ISSN 2288-8438

2013
건축·도시 연구동향
[건축학 · 도시계획]

Architecture & Urban Research Review
[Architecture & Urban Planning]

(auri) 건축도시공간연구소

AURIC 건축·도시연구정보센터

ISSN 2288-8438

2013 건축·도시 연구동향

(건축학·도시계획 분야)

건축도시공간연구소 & 건축·도시연구정보센터
(AURI) (AURIC)

▪ 발 간 사

국토연구원 부설 건축도시공간연구소(Architecture & Urban Research Institute : AURI)와 건축·도시연구정보센터(Architecture & Urban Research Information Center : AURIC)는 매년 한 해의 건축도시 분야 연구동향을 요약·정리하여 건축도시 관련 분야에 종사하는 전문가, 연구자, 정책 담당자들에게 주요한 참고자료로서 '건축·도시연구동향'을 발간하고 있습니다.

저희 건축도시공간연구소와 건축·도시연구정보센터는 건축도시 분야의 국가정책 수립 연구와 정보화 서비스 및 전문정보를 제공하는 주요 기관입니다.

국내 건축도시 분야의 유일한 국책연구기관인 건축도시공간연구소는 국가적으로 필요한 건축정책, 건축문화를 발굴하고 수립하기 위한 다양한 연구 수행을 비롯하여 각종 포럼 개최, 출판물 발간 등을 통해 좋은 건축과 좋은 도시를 만들기 위한 사회적 인식확산에 앞장서고 있습니다. 또한 건축·도시연구정보센터는 건축·도시·조경 분야의 국내 최대 전문정보(문헌, 건축물, 인력 등)를 구축하고 웹사이트 서비스를 통해 건축도시 분야 전반의 정보화 및 학문적 성과를 널리 알리고 활용하는데 노력을 기울이고 있습니다.

건축도시공간연구소와 건축·도시연구정보센터는 2010년 2월 업무제휴 협약 체결을 통하여 국내 건축·도시 분야 정보서비스 개발 및 서비스 제공을 위한 공동연구 및 사업수행 등 상호 협력 체제를 구축하고 있으며, 두 기관의 공동 작업을 통해 보다 충실한 연구동향 분석과 정보의 관리 및 활용에 힘쓸 수 있도록 노력하고 있습니다.

올해부터 발간되는『2013 건축·도시 연구동향』은 관련 분야의 연구자와 전문가들이 보다 폭넓은 연구동향을 효율적으로 살필 수 있도록 '건축학 및 도시계획분야'와 '건축공학 분야'로 분권하여 발행하게 되었습니다. 아직 미흡한 부분도 있지만,

‘건축·도시 연구동향’ 이 건축·도시 관련 분야 연구의 발전 및 성숙에도 기여하기를 바라는 바입니다.

끝으로 본 책자의 발간을 위해 원고 집필과 자료정리에 도움을 주신 많은 분들께 진심으로 감사드리며, 학계·연구계·산업계 및 정부부처 관계자 분들과 이용자 여러분의 지도편달을 부탁드립니다.

2014년 2월



제 해 성 건축도시공간연구소 소장
아주대학교 건축학부 교수



김 광 우 건축·도시연구정보센터 센터장
서울대학교 건축학과 교수

"2013 건축·도시 연구동향" 을 발간하며

본 '2013 건축·도시 연구동향'은 2012년 9월부터 2013년 8월까지 발표된 연구 정보를 대상으로 건축·도시연구정보센터를 통해 제공되는 각종 국내 건축·도시 정보 및 출판 자료를 근간으로 작성하였으며, '건축·도시 분야 주제별 연구동향'과 '건축·도시 분야 연구 정보 목록'으로 구성하였습니다.

건축·도시 분야 주제별 연구동향 분석은 연구 분야를 크게 건축학, 도시계획, 건축공학으로 구분하고, 각 분야 별로 연구 주제를 세분류하여 관련 국내논문집에 수록된 연구문헌들을 분석하였습니다. 연구동향 분석은 내용의 정확성과 객관성을 확보하기 위하여 편집자의 개인적 의견을 최소화하고 독자가 판단할 수 있도록 각 연구문헌 저자의 작성 내용을 요약하여 제공하는 것에 주안점을 두었습니다.

그리고 건축·도시 분야 연구 정보 목록은 국내 건축·도시 분야의 학술기관의 정보를 다루고 있습니다.

'2013 건축·도시 연구동향'부터는 분야별 이용 편의성을 위하여 '건축학 및 도시계획 분야'와 '건축공학 분야'로 구분하여 각각 발간하게 되었습니다.

본 책자는 지난 1년간의 건축·도시 분야의 연구 성과를 총망라하여 수록한 발간물로서 가능한 한 많은 정보가 빠짐없이 수록될 수 있도록 노력하였습니다. 그러나 아직은 다소 부족한 점이 있다고 생각합니다. 매년 연구 성과를 정리하여 지속적으로 발간하오니, 내용, 분류, 구성 등의 부족한 점을 지적하여 주시고, 연구동향 분석 방법에 대하여 제안해 주시면, 이를 적극적으로 반영하여 보다 내실 있는 건축·도시 분야 연구동향을 발간하는데 최대한 노력하겠습니다.

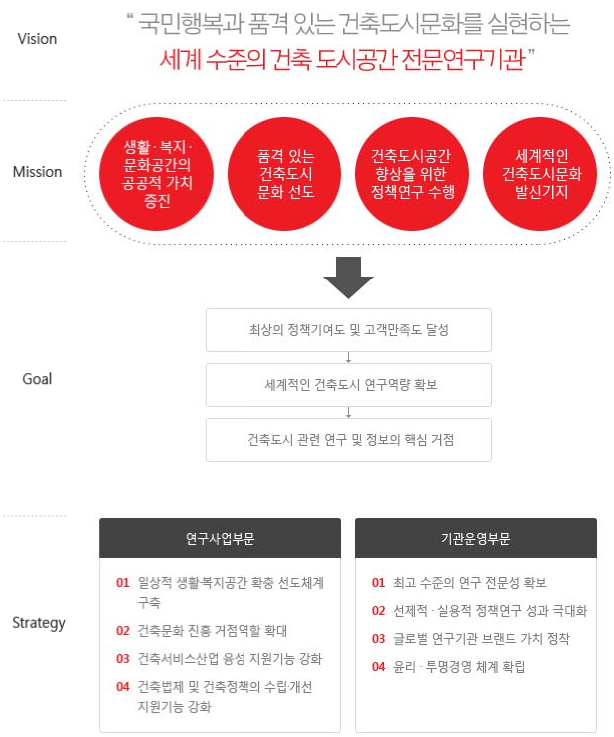
많은 연구자들의 지적과 관심을 부탁드립니다. 감사합니다.

'2013 건축·도시 연구동향' 참여 연구진 일동

건축도시공간연구소

국토연구원 부설 건축도시공간연구소(AURI: The Architecture and Urban Research Institute)는 건축도시공간의 가치를 새롭게 창조하기 위하여 대통령 지시에 의해 설립된 최초의 건축·도시·공간분야 국책연구기관입니다.

건축기본법이 제정되고, 이에 따라 2008년 대통령소속 국가건축정책위원회가 발족된 이후 건축도시정책이 중요한 국정과제로 떠오름에 따라 정책연구기관으로서 국가적으로 필요한 건축정책, 건축문화를 발굴하고 수립하기 위한 다양한 연구를 진행하고 있습니다.



좋은 건축도시공간을 위한 사회적 의제를 설정함으로서 국가와 지방자치단체가 수립하는 건축도시공간정책의 지적 토대를 제공하고 지원합니다. 실현 가능한 건축도시공간사업과 정책대안을 발굴하고 나아가 실현을 위한 제도적 장치와 구체적인 운영방안을 제시합니다.

또한 건축도시공간연구의 선도자로서 참여주체들의 창조적 역량을 극대화하기 위한 혁신적 대안을 모색하고 관련 정보와 지식을 체계적으로 축적하고 보급하는 역할을 수행합니다.

◆ 주요연혁

건축도시공간연구소는 건설기술·건축문화 선진화위원회와 국무조정실, 기획예산처, 국토해양부 등의 정부 부처, 관련 학회 및 협회의 1여 년에 걸친 적극적인 지원과 협력에 힘입어 2007년 6월 15일 30여명의 석·박사로 구성된 연구진을 갖추고 국토연구원 부설연구소로 출범하였습니다.

2006.06 : 대통령 자문회의 건설, 기술선진화위원회의 대통령 보고 시 건축도시분야 국책연구기관 설립을 지시

2006.10 : 국무 조정실, 국토연구원 부설기관으로 연구소 설립 추진 결정

2006.12 : 연구소 설립 예산 국회 심의 의결

2007.03 : 국토연구원 정관개정 의결(경제·인문사회연구회)

2007.06 : 건축도시공간연구소 설립 및 온영태 초대 소장 취임

2007.08 : 건축도시공간연구소 개소식

2009.12 : 손세관 2대 소장 취임

2011.05 : 국가한옥센터 설립

2012.09 : 제해성 3대 소장 취임

2012.12 : 건축·도시정책정보센터 설립



◆ 주요 연구 분야

건축도시공간연구소는 좋은 건축·도시를 만들기 위한 융·복합 연구 기능을 강화하고, 정부 정책수요에 유연하게 대응하는 연구를 수행하고 있습니다. 특히 건축·도시공간에 대한 전문 연구기관으로서 새로운 패러다임과 전략을 선도하고자 제도·정책, 주거, 도시재생, 녹색도시, 경관 등 5개 분야의 연구를 수행하고 있으며, 연구원간의 원활한 의사소통을 통하여 연구의 창의성과 전문성을 강화해 나가고 있습니다.

○ 제도·정책연구

건축과 도시환경에 관한 정책적 실천 수단을 확보하여 공공의 바람직한 역할 모델을 제시하기 위한 연구를 수행합니다. 또한 국가의 건축정책·제도의 수립 및 선도적 추진과 공공부분의 효율화 및 품격 향상을 위한 방안을 제시합니다. 기존의 건축·도시공간이 지닌 현안문제를 사회적 이슈로 상정하여 국가나 지자체의 책임과 역할을 분명히 하고 이를 해결하기 위한 정책적 대안과 제도적 개선에 기여하고 있습니다.

○ 녹색도시연구

미래사회에 대응하는 녹색공간 창출을 위한 연구를 수행하고 있습니다. 급변하는 기후변화에 대응함과 동시에 미래의 삶을 담아낼 수 있는 새로운 도시공간을 위해 건축물 에너지 소비 및 온실가스 배출량 기초조사, 보행중심도시 조성을 위한 실증적 연구 등을 진행합니다. 또한 국내외 여러 연구진과의 협력을 통하여 다양한 측면의 관련 연구를 수행하고 있습니다.

○ 주거연구

우리 주거문화를 선도하고 질 높은 주거환경을 조성하기 위해 도시 및 주거관련 연구를 수행합니다. 이를 통해 주택정책의 새로운 패러다임을 모색하고 대안적 정책방향과 수단을 제시합니다. 주거에 대한 사회적·대중적 인식제고 방안과 함께, 주거지의 다양성과 지속가능성 확보를 위한 계획기법 및 제도개선 방안을 제시하며, 사회적·경제적 측면을 고려한 안정적이고 지속가능한 정주환경 조성과 주거문화를 추구해 나가고 있습니다.

○ 도시재생연구

도시재생의 패러다임 전환을 위한 연구를 수행하고 있습니다. 사회·경제적 변화로 인해 나타나는 기존 도시재생의 한계를 극복하고 보다 친환경적이며 인간 중심적인 도시환경 및 주거의 전환을 목표로 도시재생의 방향 정립과 다양한 정책 및 이론 연구를 수행하고 있습니다.

○ 경관연구

우리나라 경관의 문제점을 진단하고 이를 개선하기 위한 연구를 수행합니다. 장소에 대한 애착과 지역에 대한 자긍심을 향상시키는 아름다운 국토경관을 만들기 위해 지역의 특성을 활용한 다양한 설계기법과 실효성 있는 관리 방안을 제시합니다. 또한 계획가와 공무원, 그리고 시민들을 위한 지속력 있는 정책의 수립과 그 실천방안을 모색합니다.

◆ 주요 사업 분야

○ 건축·도시 정책 및 자산정보 관리시스템 구축사업

건축·도시분야의 공공사업은 예산 규모가 크고 국토 공간의 실질적 변화를 일으키기 때문에 이들 사업 과정의 기록 및 정보뿐만 아니라 사업추진에 의해 사라지는 공간의 기록도 통합적으로 구축·관리할 필요가 있습니다. 건축도시공간연구소는 건축물 및 공간환경분야에 있어 공공사업, 건축물, 설계공모, 전문가 등의 ‘대한민국 건축자산 DB’를 지속적으로 관리하고, 건축행정정보 및 건축물 에너지소비량 정보를 연계한 ‘녹색건축 지원 DB’ 부문과 관련 학술문헌 정보의 활용성 제고를 위한 ‘학술문헌기반 정책정보 DB'구축을 추진하고 있습니다.

○ 보행환경 평가지원 사업

2009년 12월 “지속가능 교통물류 발전법”이 발효됨에 따라, 국가 및 지방자치단체에 보행교통 활성화 시책의 수립과 추진이 의무화되었습니다. 보행환경 평가지원 사업은 우리의 도시와 생활환경을 더욱 걷기 좋게 만드는 공공정책의 수립과 시행을 이론적, 실무적으로 지원하기 위한 사업으로 건축과 도시 공간의 계획, 설계 및 관련 정책 전반에서 보행자 중심의 원칙과 기준, 개선 방안을 제시하고, 보행환경 관련 주요 시책 및 각종 사업들이 원활하게 추진·운영될 수 있도록 관련 지식과 정보를 통합적으로 제공하고 있습니다.

○ 한옥 정책 및 산업화 연구·조사·지원사업

국정과제인 ‘전통문화유산의 창조적 계승’ 달성과 관련하여 「건축기본법」에 ‘한옥의 보전 및 진흥에 관한 사항’이 포함되고, 6개 정부부처의 “新한옥플랜”이 본격적으로 추진됨에 따라 연구소 내 설립된 국가한옥센터에서는 전국단위 한옥산업의 규모 및 현황과 관련된 한옥산업 DB를 구축하고, 한옥관련 정책수립 및 한옥건축의 보급 활성화를 촉진하기 위한 다양한 기초 및 정책연구를 지원하고 있습니다.

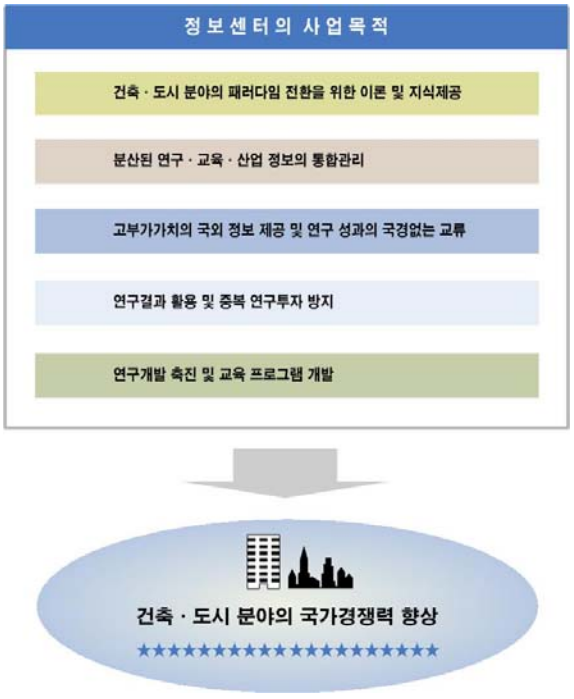
○ 공공건축지원센터 구축 및 운영사업

공공건축은 지역주민의 일상생활과 밀접하게 관계되고, 지역성과 문화적 상징성을 지닌 시설로서 도시의 환경수준과 질을 결정하는데 중요한 역할을 차지하고 있습니다. 이에 연구소에서는 중앙부처 및 지자체를 대상으로 해당 공공건축 사업에 경험이 풍부한 민간 전문가를 지원하여 공공건축 관련 기획·컨설팅 및 디자인프로세스를 관리하는 등 국·공유 자산의 가치 향상 및 예산의 효율적 사용을 유도하고 있습니다.

건축 · 도시연구정보센터

건축・도시연구정보센터에서는 건축・도시 분야 연구정보를 수집・분석・가공하여 온라인으로 제공하고 있으며, 현재 건축・도시 분야의 117개 유관기관과의 정보 협약을 통하여 문헌, 동향, 행사(온라인세미나), 인물(전문가, 공저자네트워크, 학과/교수), 건축물 등의 연구정보를 DB화하여 서비스 하고 있습니다.

본 센터의 사업목적은 건축·도시 분야의 관련 연구/교육/산업 정보의 통합적인 관리와 연구결과의 효과적인 활용을 통한 중복 연구투자를 방지하는 것입니다. 또한 체계적인 건축·도시연구정보 시스템의 구축을 통한 새로운 이론 및 지식을 지속적으로 제공하는 것입니다.

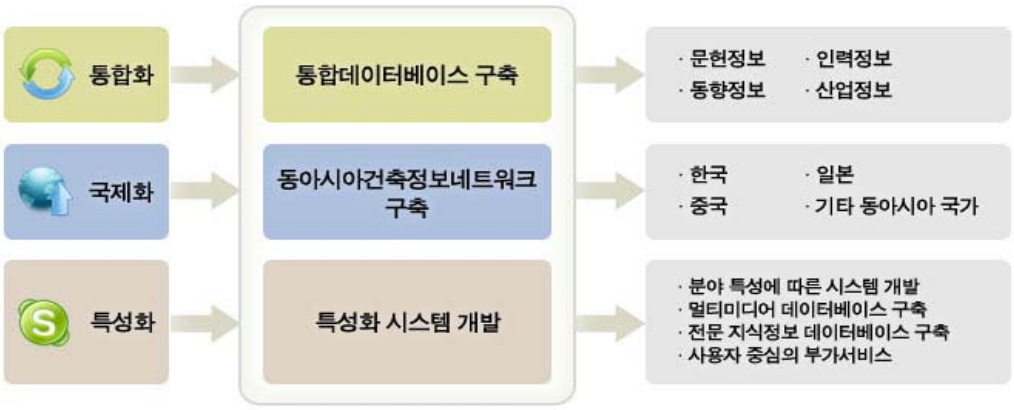


< 정보센터 사업목적 >

본 센터는 건축·도시 분야의 전문정보 유통기관으로서 관련분야의 학문적 기반이라고 할 수 있는 건축·도시 관련 전반을 대상으로 국내는 물론 전 세계에 분산되어 있는 연구와 교육정보를 체계적으로 수집·분류하여 데이터베이스를 구축하며. 구축된 데이터베이스를 모든 관련주체에게 효과적으로 홍보 보급함으로써 정보의 효율적 활용을 도모하고 있습니다.

◆ 사업 및 서비스 내용

본 센터는 안정적인 전문연구정보의 구축 및 제공을 위하여 학회·협회·연구소·기업 등의 전문정보 생산원과 협약을 기반으로 데이터베이스를 구축하여 제공하고 있습니다. 본 센터가 제공하는 전문정보는 일반적인 연구단체 및 학회에서 생산되는 문헌정보 뿐만 아니라 자체 개발한 각종 멀티미디어 시스템을 이용하여 세미나, 토론회, 학술발표대회 등의 대부분의 전문정보를 전산화하여 통합 연구정보 DB를 구축하여 제공하고 있습니다.



< 건축·도시연구정보센터 사업범위 >

또한, 본 센터는 협약을 통하여 국내 대부분의 건축·도시 관련 정보 생산원의 자료를 전산화하여 국내 연구자 및 실무자들에게 유통·보급하고 있으며, 이를 기반으로 2003년부터 그 범위를 넓혀 아시아권역으로 확대하는 국가 간 정보교류 네트워크인 eAINA (East-Asian Information network for Architecture)사업을 추진하여 정보 유통의 국제화를 추진하고 있습니다. eAINA는 국경 없는 정보교류를 통한 건축·도시 분야의 발전을 목표로 아시아권 최초로 다국어 번역 및 교차 검색 시스템을 기반으로 구축되어 정보통신 강국인 대한민국의 국가 위상을 높이고 있습니다.

○ 건축·도시 분야 연구정보 통합데이터베이스 구축 (www.auric.or.kr)



본 센터는 건축·도시 분야의 연구정보원(학회, 협회, 학교, 연구소 등)과 정보협약을 통하여 연구정보 통합 데이터베이스를 구축하고 있으며, 대한건축학회, 대한국토·도시계획학회 등의 학회/협회, 서울대학교 등의 학교, 월간 건축문화사 등의 상용 잡지사, 한국건설산업연구원, 한국건설기술연구원 등의 연구기관, 쌍용건설기술연구소, 대우건설기술연구소 등의 산업체 연구소, 일본건축학회 등의 각 협약단체로부터 정기적으로 자료를 제공받아 통합 데이터베이스를 구축하여 서비스 하고 있습니다.

○ 동아시아권 국가 건축정보네트워크 구축 (www.eaina.org)

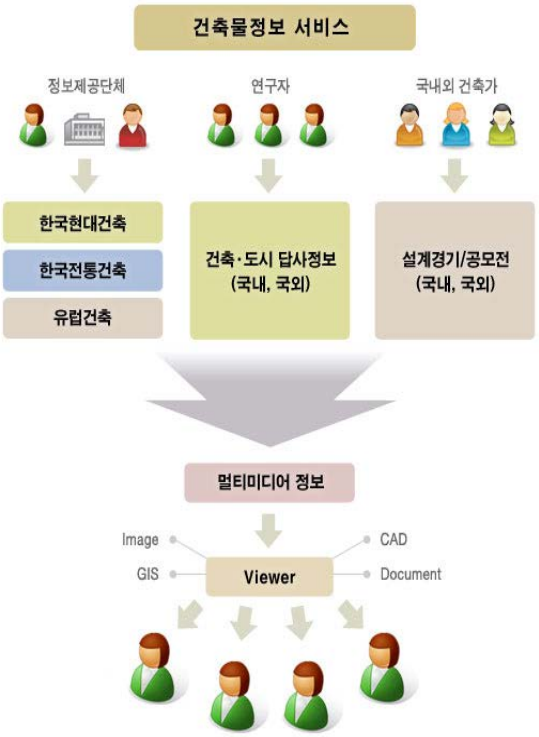
국제화·정보화 시대인 21세기에는 연구정보의 국제 교류 중요성이 갈수록 증대되고 있으며, 본 센터는 국내 정보의 통합 데이터베이스 구축과 학회 전산화의 구축 경험을 토대로 동아시아건축정보네트워크(eAINA: East-Asian Information Network for Architecture)를 구축하여 서비스 중에 있습니다. eAINA는 국경 없는 정보교류를 통한 건축분야의 발전을 목표로 아시아권 최초의 건축·도시 분야의 정보네트워크를 구축함으로써, 정보통신 강국인 대한민국의 국가 위상을 높이게 될 것입니다.

○ 문헌·동향·인력 정보의 통합 구축



본 센터는 건축·도시 분야의 연구 기반을 조성하기 위하여 산재된 문헌·동향·인력 정보를 통합하여 구축 서비스하고 있습니다. 문헌정보는 그 유형에 따라 학위논문, 연구논문, 학회지, 전문잡지, 저널, 기사, 통계자료 정보로 구분되고, 동향정보는 연구동향, 행사, 세미나 등으로 나뉘며, 인력정보는 연구인력, 기술인력 등으로 구분하고 있습니다. 본 센터에서는 여러 단체에 산재되어 있는 문헌·동향·인력 정보를 취합하고, 통합 데이터베이스를 구축하여 제공하고 있습니다.

○ 건축·도시 분야 특성을 고려한 건축물 종합정보서비스



건축물정보시스템(BITS: Building Information Tracking System)은 건설 산업의 특성상 발생하는 다양한 형태의 정보를 처리하여 웹 기반으로 자료의 보관 및 관리를 할 수 있는 시스템이다. 본 센터가 개발한 건축물정보시스템(BITS)은 지난 2004년 7월에 특허를 취득(특허번호 제2001-0008076호)하여, 현대건축물정보에서 서비스 중이며, 정보생산원(출판사, 설계사무소 등)과의 협약을 통하여 양질의 정보를 수집하여 제공하고 있습니다.

○ 건축·도시 분야 지식정보서비스

인터넷 환경의 발달과 재구조화된 지식정보에 대한 수요가 증가함에 따라 기 구축된 연구정보를 재가공하여 지식정보서비스를 제공하고 있으며, 지식정보서비스는 분야별 전문가가 센터가 보유한 정보를 재구성하여 사용자에게 제공하는 전문 연구정보 서비스입니다. 사용자 상호간의 지식정보 교류를 위한 ALOG+ 서비스, 홈페이지에 접속하지 않고도 지식정보를 제공받을 수 있는 뉴스레터 등의 지식정보서비스를 제공하고 있습니다.

○ 건축·도시 분야 커뮤니티정보서비스

블로그의 확산과 Web 2.0의 출현 등으로 정보와 소통의 쌍방향 이동현상과 이용자들의 정보의 생산, 교류, 검증이 활발하게 이루어지는 추세를 반영하여 이용자들의 활발한 활동의 장을 제공하고 있습니다. 커뮤니티정보서비스는 자유로운 글쓰기와 정보 및 인적 교류를 위해 설문, 클럽, 학·협회 소식, 건축법규 서비스를 구축하여 제공하고, 신개념 연구정보 블로그 시스템인 ALOG+ 서비스를 통해 정보를 교류하고 있습니다.

- 목 차 -

제 1 장. 건축학·도시계획 분야 주제별 연구동향 ····· 1

1.1. 개요 ····· 3
1.1.1. 분야별 주제 분류 ····· 4
1.1.2. 분석 대상 논문집 ····· 7

1.2. 건축계획 및 설계 분야 ····· 8
1.2.1. 연구동향 ····· 9
1.2.2. 연구요약 ····· 40

1.3. 건축역사 및 이론 분야 ····· 113
1.3.1. 연구동향 ····· 114
1.3.2. 연구요약 ····· 135

1.4. 도시계획 분야 ····· 174
1.4.1. 연구동향 ····· 176
1.4.2. 연구요약 ····· 210

제 2 장. 건축·도시 분야 연구 정보 ····· 283

2.1. 개요 ····· 285

2.2. 건축·도시 분야 연구기관 ····· 286

건축학 · 도시계획 분야 주제별 연구동향

제 1 장. 건축학·도시계획 분야 주제별 연구동향

1.1. 개요

1장에서는 지난 한 해 동안 발표된 연구논문을 대상으로 건축·도시 분야의 연구동향을 살펴보고자 한다. 연구논문은 수많은 연구자들이 다양한 분야에서 연구 주제들을 선정하여 연구를 진행하고 그 결과를 논문으로 발표한 것이다. 이와 같은 연구논문의 주제는 시대의 흐름을 반영하고 있기 때문에, 각 분야의 주요 연구동향을 파악하는데 큰 도움이 된다.

이에 본 건축·도시 연구동향에서는 이를 위하여 국내 건축·도시 분야의 학술지에 발표된 연구논문들을 대상으로 연구동향을 분석하였다. 대상 논문은 건축·도시연구정보센터에서 검색 및 원문다운로드 서비스를 제공하고 있는 학회지를 중심으로 하였으나, 보다 정확한 연구동향 파악을 위해 건축·도시연구정보센터에서 검색 및 다운로드 서비스를 제공하지 않는 학술지에 게재된 논문도 그 대상에 포함시켰다. 그 결과 총 23개 학술지에 2012년 9월부터 2013년 8월 사이에 게재된 1,726편의 분석 논문 중 건축학 및 도시계획 분야는 872편의 논문이 본 조사의 대상이 되었다.

조사대상 연구논문들은 크게 건축학(건축계획 및 설계, 건축역사 및 이론), 도시계획 분야의 논문들로 나누었으며, 각 분야별로 논문의 주제에 따라 대분류, 중분류, 소분류 세 개의 위계를 기본으로 세분화 하여 분류하되, 필요에 따라 소분류의 하위분류로 세분류를 두어 분류하였다.

동일한 논문이 두 가지 이상의 분야에 해당될 경우에는 두 분야 모두에 수록하였으며, 본 동향분석에서 다루는 학술지에 게재된 논문이라 할지라도 건축·도시 분야에 속하지 않는 논문은 동향조사에서 제외하였다. 본 장에서는 위와 같은 분류 기준에 따라 주제별 발표된 논문의 수와 동향을 분석하고, 각 논문의 내용을 간략하게 소개하였다.

이와 같은 시도를 통해 건축·도시 연구동향이 단순히 연구 정보 목록만을 제공하는 기능을 떠나서, 연구 주제에 따라 주요 연구동향을 한 눈에 살피고, 추후의 과제를 도출하는데 있어서 연구 주제와 관련된 정보를 쉽게 파악함으로써 연구의 발전에 도움이 되기를 희망한다.

1.1.1. 분야별 주제 분류

대분류	중분류	소분류	세분류
건축계획 및 설계	주거건축 계획	단독주택 계획	
		공동주택 계획	
		주거론 일반	
		기타	
	비주거건축 계획	상업·업무시설 계획	사무소
			은행
			쇼핑센터
			기타
		교육시설 계획	유치원
			초등학교
			중학교
			고등학교
			대학교
			기타
		종교시설 계획	성당
			교회
			사찰
			기타
		문화·체육시설 계획	공연장
			전시
			도서관
			체육
			기타
		의료·보건시설 계획	
		복지시설	
		숙박시설 계획	
		산업 및 기타시설 계획	군사시설
			운수시설
			연구시설
			기타
		기타	
	복합건축 계획	주거+상업·업무시설 계획	
		기타 복합시설 계획	
		초고층건축 계획	
		기타	
	단지 및 조경 계획	주거단지 계획	
		비주거단지 계획	
		기타	
	설계방법론	공간 분석	
		정보기술 활용	
		설계 각론	
		설계조직·운영	
		리모델링	
		장애인시설	
		기타	
	제도 및 교육	건축 법규 및 제도	
		건축학 교육	
		기타	
	실내건축	재료 및 색채	
		가구 디자인	
		기타	
	기타		

대분류	중분류	소분류	세분류
건축역사 및 이론	한국 전통건축	성곽 및 도시	
		궁궐	
		관아	
		마을 및 주거	
		유교건축	
		불교건축	
		기타 건축	
		한국 전통건축 의장론	
		기술 및 제도	
		기타	
	한국 근대 건축	작가론	
		주거건축	
		상업·업무건축	
		공공건축	
		기타건축	
		도시계획	
		한국 근대건축 의장론	
		기술 및 제도	
		기타	
	아시아 건축	중국건축	
		일본건축	
		동남아시아건축	
		기타	
	서양 고전건축	고대~그리스·로마 건축	
		중세 건축	
		르네상스·바로크 건축	
		기타	
	서양 근대건축	작가론	
		시설유형별 연구	
		도시계획	
		서양근대건축 의장론	
		기타	
	현대건축 의장론		
	기타 지역 건축		
	건축론 일반		
	보전 및 복원		
	기타		

대분류	중분류	소분류	세분류
도시계획	도시계획일반	이론	
		제도	
		도시역사	
		기타	
	도시관리	도시성장	
		도시정비	
		주민참여형 정비	
		도시재생	
		방재 및 방범	
		기타	
	도시구조	인구구조	
		사회경제구조	
		형태 및 기능구조	
		기타	
	토지이용	토지이용계획	
		입지배분	
		기타	
	도시설계	설계이론	
		지구단위계획	
		단지계획	
		가로 환경	
		도시경관	
		도시이미지	
		기타	
	교통계획	교통계획일반	
		교통수요	
		교통시설	
		교통소음	
		기타	
	토지 및 주택	토지일반	
		주택일반	
		주택가격	
		기타	
	지역경제 및 지역개발	지역개발일반	
		지역경제	
		지역혁신	
		산업구조	
		기타	
	도시경제 및 부동산	도시경제	
		부동산시장	
		기타	
	GIS 및 환경	GIS 및 U-City	
		환경일반	
		환경친화	
		환경재	
		기타	
	기타		

1.1.2. 분석대상 논문집

분류기호	논문집 명
AIK01	대한건축학회논문집 계획계
AIK02	대한건축학회논문집 구조계
KPA01	대한국토·도시계획학회지 <국토계획>
SAR01	대한설비공학회 논문집
KGE01	대한지리학회지
KSC01	한국강구조학회 논문집
KIM01	한국건설관리학회 논문집
KIC01	한국건축시공학회 논문집
KAA01	한국건축역사학회지 <건축역사연구>
KIE01	한국교육시설학회지 <교육시설>
KSM01	한국구조물진단학회지
UDI01	한국도시설계학회지 <도시설계>
KIA01	한국문화공간건축학회 논문집
KRU01	한국도시행정학회 논문집 <도시행정학보>
KSL01	한국생활환경학회지
KII01	한국실내디자인학회 논문집
KAS01	한국공간구조학회지
COS01	한국전산구조공학회 논문집
KIL01	한국조경학회지
KHO01	한국주거학회 논문집
EES01	한국지진공학회 논문집
KCI01	한국콘크리트학회 논문집
KSE01	한국태양에너지학회 논문집 <태양에너지>

1.2. 건축계획 및 설계 분야

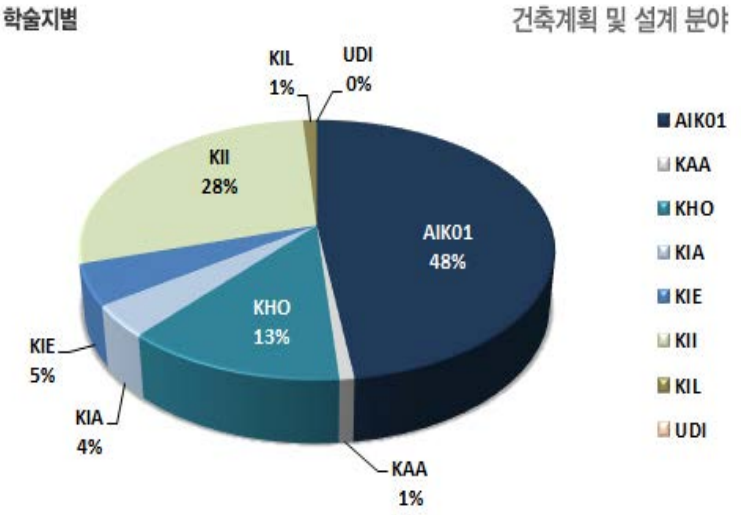
건축계획 및 설계 분야는 2012년 9월에서 2013년 8월까지의 기간 동안 대한건축학회에서 발간하는 『대한건축학회논문집 계획계』, 한국공간구조학회에서 발간하는 『한국공간구조학회지』, 한국주거학회에서 발간하는 『한국주거학회 논문집』, 한국문화공간건축학회에서 발간하는 『한국문화공간건축학회 논문집』, 한국교육시설학회에서 발간하는 『교육시설』, 한국실내디자인학회에서 발간하는 『한국실내디자인학회 논문집』, 한국조경학회에서 발간하는 『한국조경학회지』, 한국생활환경학회에서 발간하는 『한국생활환경학회지』, 한국도시설계학회에서 발간하는 『도시설계』 등 9개 정기 간행물에 수록된 학술논문을 주된 분석 대상으로 한다. 이러한 기준에 따라 본 건축계획 및 설계 분야에서는 총 357편의 논문이 선정되었다.

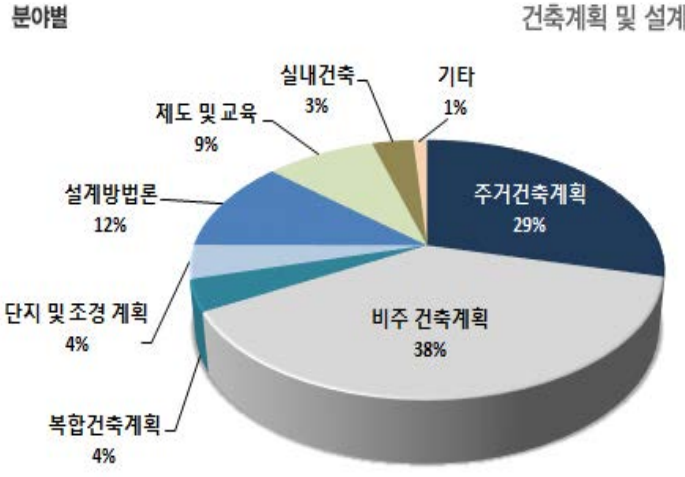
연구동향의 분석을 위한 논문의 분류 기준은 이전년도의 건축·도시연구동향과 기본적으로 동일하다. '건축계획 및 설계' 의 하위분류로 '주거건축 계획', '비주거건축 계획', '복합건축 계획', '단지 및 조경 계획', '설계방법론', '제도 및 교육', '실내건축', '기타' 등을 중분류로 하고, 각각에 대한 다음과 같은 하위분류로 세분류를 두었다.

- □ 주거건축 계획 : 단독주택 / 공동주택 / 주거론 일반 / 기타
- □ 비주거건축 계획 : 상업·업무시설 / 교육시설 / 종교시설 / 문화·체육시설 / 의료·보건시설 / 복지시설 / 숙박시설 / 산업 및 기타시설 / 기타
- □ 복합건축 계획 : 주거+상업·업무시설 / 기타 복합시설 / 초고층 건축 / 기타
- □ 단지 및 조경계획 : 주거단지 / 비주거단지 / 기타
- □ 설계방법론 : 공간 분석 / 정보기술 활용 / 설계 각론 / 설계조직·운영 / 리모델링 / 장애인시설 / 기타
- □ 제도 및 교육 : 건축 법규 및 제도 / 건축학 교육 / 기타
- □ 실내건축 : 재료 및 색채 / 가구 디자인 / 기타
- □ 기타

1.2.1. 연구동향

건축계획 및 설계 분야의 총 논문편수는 357편으로서, 지난 2012년의 총 논문편수인 362편에 비해 1% 정도 감소한 수준에서 큰 차이는 없는 것으로 나타나고 있다. 건축계획 및 설계 분야의 학회별 논문편수를 살펴보면 『대한건축학회논문집 계획계』에서 171편(48%)으로 가장 큰 비중을 차지하였고, 그 다음이 『한국실내디자인학회 논문집』으로 117편(28%)이 발표되었으며, 그 다음으로는 『한국주거학회 논문집』에서 45편(13%), 『교육시설』에서 18편(5%), 『한국문화공간건축학회 논문집』에서 14편(4%), 『한국조경학회지』에서 4편(1%), 『건축역사연구』에서 3편(1%), 『도시설계』, 『한국생활환경학회지』에서 각각 0편(0%) 등으로 집계되었다. 지난 2012년과 비교해 볼 때 『대한건축학회논문집 계획계』의 경우 153편에서 171편으로 10% 증가하였고 『한국주거학회 논문집』의 경우 32편에서 45편으로 29% 증가하였으며, 『한국실내디자인학회 논문집』의 경우 117편에서 102편으로 15% 감소하였고, 여타 학회지에서는 그 차이가 미미한 것으로 나타나고 있다. 또한 2012년과는 달리 『한국생활환경학회지』, 『도시설계』 등의 학회지에서는 건축계획 및 설계분야 논문이 발표되지 않은 것으로 나타나고 있다.

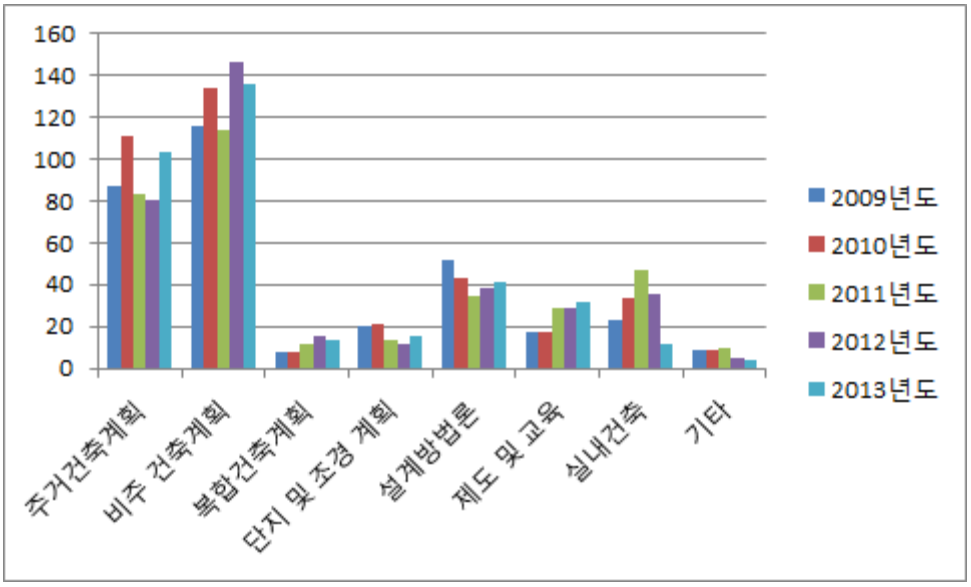




건축계획 및 설계 분야에서 수적으로 가장 많이 다루어지는 세부 분야는 '비주거건축계획'으로 총 136편의 논문이 발표된 것으로 나타나고 있고, '주거건축계획', '실내건축', '설계방법론', '제도 및 교육' 등이 그 뒤를

잇고 있다. 이러한 경향은 2012년에도 나타난 바 있다.

'건축계획 및 설계' 분야에서 가장 많은 논문편수를 보이는 『대한건축학회논문집 계획계』의 각 분야별 논문편수 분포를 살펴보면, '주거건축 계획'이 47편, '비주거건축 계획'이 47편, '복합건축 계획'이 12편, '단지 및 조경계획'이 9편, '설계방법론'이 26편, '제도 및 교육'이 23편, '실내건축'이 3편, '기타' 4편이다. 2012년도에 비해 '주거건축 계획' 분야 논문편수가 상당수 증가한 반면 '비주거건축 계획'의 논문편수는 소폭 증가하여 두 분야가 동일한 편수를 기록하였고, '설계방법론' 분야 논문편수는 2012년에 비해 소폭 감소하였다. 이는 근래 공동주택을 비롯한 각종 주거계획에 대한 사회적 관심의 증가가 학계에도 반영되어 관련 연구가 늘어난 것으로 해석할 수 있다.



< 최근 5년간 (2009~2013) 건축계획 및 설계 연구분야별 게재 편수 >

소분류		세분류		게재지							
분류명	논문수	분류명	논문수	AIK01	KAA	KHO	KIA	KIE	KII	KIL	UDI
				등재	등재	등재	등재	등재	등재	등재	등재
주거 건축 계획	103	단독주택 계획	6	2		2			2		
		공동주택 계획	44	19		13			12		
		주거론 일반	9	5		2			2		
		기타	44	21		23					
		소계	103	47	0	40	0	0	16	0	0
비주거 건축 계획	136	상업·업무시설 계획	31	7			4		19	1	
		교육시설 계획	27	5		1		16	5		
		종교시설 계획	3	2					1		
		문화·체육시설 계획	36	9			7		20		
		의료· 보건시설 계획	5	3					2		
		복지시설계획	11	7		1			3		
		숙박시설 계획	2						2		
		산업 및 기타시설 계획	7	5					2		
		기타	14	9					5		
		소계	136	47	0	2	11	16	59	1	0
복합 건축 계획	14	주거+상업·업무시설 계획	0								
		기타 복합시설 계획	7	6					1		
		초고층건축 계획	7	6					1		
		기타	0								
		소계	14	12	0	0	0	0	2	0	0
단지 및 조경 계획	15	주거단지 계획	8	5					1	2	
		비주거단지 계획	7	5					2		
		기타	0								
		소계	15	10	0	0	0	0	3	2	0
설계 방법론	41	공간 분석	2	1					1		
		정보기술 활용	14	12		1	1				
		설계 각론	5	3	1				1		
		설계조직·운영	4	1				1	2		
		리모델링	2			1	1				
		장애인시설	5	4					1		
		기타	9	6			1		1	1	
		소계	41	27	1	2	3	1	6	1	0
제도 및 교육	32	건축 법규 및 제도	19	13	2				4		
		건축학 교육	12	10				1	1		
		기타	1						1		
		소계	32	23	2	0	0	1	6	0	0
실내 건축	12	재료 및 색채	6	3		1			2		
		가구 디자인	1						1		
		기타	5						5		
		소계	12	3	0	1	0	0	8	0	0
기타	4		4	2					2		
계	357		357	171	3	45	14	18	102	4	0

주) AIK01 : 대한건축학회논문집 계획계, KAA : 건축역사연구, KHO : 한국주거학회 논문집,
KIA : 한국문화공간건축학회 논문집, KIE : 교육시설, KII : 한국실내디자인학회 논문집,
KIL : 한국조경학회지, KSL : 한국생활환경학회지, UDI : 도시설계

* 등재 : 한국학술진흥재단 등재지 / 등후 : 한국학술진흥재단 등재후보지 / 기타 : 기타 학술지

가. 주거건축 계획

주거건축 계획 분야는 '단독주택 계획', '공동주택 계획', '주거론 일반', '기타'의 네 분류로 구성되어 있다. 대상 기간 동안 본 건축·도시 연구동향이 참고하는 논문집과 학회지에 게재된 것으로 확인된 논문 중 주거건축 계획 범주에 해당하는 것은 총 103편이다. 총 발표된 논문을 게재지 별로 살펴보면『대한건축학회논문집 계획계』 47편, 『한국주거학회 논문집』이 40편, 『한국실내디자인학회 논문집』 16편이다. 소분류별로는 '공동주택 계획'이 44편, '주거론 일반' 9편, '기타'에 해당되는 논문이 44편, '단독주택 계획'이 6편 발표되었다.

'단독주택 계획'분야는 총 6편이 발표되었다. 블록형 단독주택지의 폐쇄적 외부 공간 특성에 관한 연구(AIK01_3326), 외부공간의 침투방식에 따른 현대주거 계획 특성에 관한 연구(AIK01_3427), 가족형태에 따른 일본단독주택 공간구성의 특징(KHO01_771), 일본 도시 LDK형 주택의 평면유형에 관한 연구(KHO01_787), 1980년대 이후 한국 단독주택 공간 형태 변화 연구(KII01_1116), 현대 주거에서 나타나는 친환경 계획 요소에 관한 기초 연구(KII01_1269)가 진행되었다.

'공동주택 계획' 분야는 발표된 논문이 총 44편으로 2012년도 같은 분야의 논문이 37편이었던데 비해 증가한 것으로 나타나 관련 연구가 꾸준히 지속되고 있음을 알 수 있다. 가장 많은 논문이 발표된 만큼 다양한 주제들이 다루어졌다. 이러한 경향의 예로 공동주택 단위세대 평면계획 및 실 구성에 관한 연구(AIK01_3231, AIK01_3408, KHO01_864, KII01_1094), 공동주택 입지 및 건물배치에 관한 연구(AIK01_3373, KII01_1118), 공동주택 관리체계 구축에 관한 연구(KHO01_784, KHO01_835, KHO01_858), 친환경 계획기법 적용 및 평가에 관한 연구(AIK01_3238, KII01_1159), 공동주택 외부 공간 계획에 관한 연구(AIK01_3372, KHO01_786, KII01_1282), 커뮤니티 및 관련 시설에 관한 연구(AIK01_3594, KHO01_863), 등이 활발하게 수행되었다.

'주거론 일반' 분야는 총 9편이 발표되었다. 1~2인 가구 및 소형주택에 관한 연구(KHO01_866), 고령자 주거에 관한 연구(AIK01_3240, AIK01_3403), 주거문화 및 가치관에 관한 연구(AIK01_3288, KII01_1279) 등이 발표되었다.

'기타' 분야에서는 총 44편이 발표되었다. 주거서비스 및 관리에 관한 연구(AIK01_3368, AIK01_3433, KHO01_751), 고령자 주거에 관한 연구(AIK01_3363, AIK01_3465, AIK01_3498, AIK01_3538, AIK01_3603, KHO01_865), 임시 주거에 관한 연구(AIK01_3273, AIK01_3440, AIK01_3572, AIK01_3596, KHO01_790), 1~2인 가구 및 소형주택에 관한 연구(AIK01_3547, AIK01_3570, KHO01_789, KHO01_857) 등이 발표되었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
단독주택 계획			
블록형 단독주택지의 폐쇄적 외부 공간 특성에 관한 연구 - 성남판교지구 블록형 단독주택지를 중심으로	오세옥 ; 김형우	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3326
외부공간의 침투방식에 따른 현대주거 계획 특성에 관한 연구 - 'The Un-Private House'(MoMA) 전시회 사례를 중심으로	설유경 ; 이상호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3427
가족형태에 따른 일본단독주택 공간구성의 특징 - 일본건축학회 作品選集(建築雜誌 增刊: 2006-2010)에 수록된 주택을 중심으로	이정미	한국주거학회 논문집	KHO01_771
일본 도시LDK형 주택의 평면유형에 관한 연구 - 평면구성요소의 조합을 통해서	박찬 ; 김정균	한국주거학회 논문집	KHO01_787
1980년대 이후 한국 단독주택 공간 형태 변화 연구	이선민 ; 허범팔	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1116
현대 주거에서 나타나는 친환경 계획 요소에 관한 기초 연구	김정곤 ; 고귀한 ; 한창환	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1269
공동주택 계획			
신도시 아파트 주동출입부 계획요소 변화와 주민 선호에 관한 연구 - 분당, 동탄 신도시 아파트를 중심으로	양기인 ; 제해성 ; 이재혁	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3202
아파트 단위평면에서의 물 사용공간의 공간분석연구 - 서울지역 전용면적 85㎡ 아파트를 중심으로	함성일 ; 김영민	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3231
신재생에너지 발전사업을 활용한 영구임대주택 거주자의 주거비 경감 방안 연구	양정필	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3238
정량적 평가지표에 의한 공동주택 단지 계획 특성 비교 연구 - LH 공사 공동주택 현상설계안을 중심으로	서붕교 ; 이병태	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3243
1960년대와 1970년대 초반의 공영 공동주택에 보이는 공유주택화 경향	권용찬 ; 전봉희	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3295
공동주택 공급유형별 부대복리시설에 대한 거주자 의식 및 이용현황조사 연구	백혜선 ; 권혁삼	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3316
서울시 저소득 1인가구를 위한 임대주택 유형에 관한 연구	이동훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3322
화성 동탄 신도시 아파트 단지 필로티 공간의 물리적 특성에 관한 연구	송병하 ; 이기석	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3372
공동주택의 가로 연계 및 주동유형 다양화 방향성 고찰 - 주동유형별 용적률 비교 및 전문가 의식조사를 중심으로	우동주	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3373
국내 초고층 주거건축 평면구성 원리의 변천에 관한 연구 - 미국 초고층 주거건축과의 비교분석을 중심으로	최재필 ; 신재섭 ; 최영준	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3408
지방중소도시 충주지역의 개발단지규모와 공동주택 단지 내 상가 업종구성 연구	노정우 ; 강윤식 ; 김기수	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3446

제목	저자	수록지	auric 분류번호
공동주택 단지 내 개방률과 단지계획요소와의 상관성 분석에 관한 연구	오승훈 ; 김영하	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3447
공공임대주택단지내 건강관리서비스 도입을 위한 서비스 운영 모델 연구	박정아 ; 권윤지 ; 이지은 ; 윤영호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3500
국내 일간신문으로 살펴본 금화지구 아파트 생애변화에 관한 연구	김성훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3505
국내 중정형 집합주택단지의 居住後評價와 개선방안에 관한 연구 - 의정부 녹양지구와 서울 은평1지구를 중심으로	성기수	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3515
아파트 창문의 전·후면 크기와 배치형식에 따른 채광·환기 만족도와 거주자의 아토피질환에 미치는 영향 연구	김민아 ; 이재훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3564
고층고밀아파트 커뮤니티 구성요소에 대한 거주자 평가	이태경 ; 강혜경 ; 박수빈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3594
1990년대 이후 유럽 공동주택 발코니 유리피막의 구성 방식에 관한 고찰 - 중부 유럽의 독일, 스위스, 오스트리아 사례를 중심으로	지수인	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3597
세종시 첫마을 공동주택 공용공간의 무장애 계획개념 적용 실태 및 개선	송애희 ; 김미경	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3599
아파트단지의 물리적 폐쇄성과 사회경제적 효과에 관한 실증분석	김지은 ; 최막중	한국주거학회 논문집	KHO01_756
장수명화와 시공성을 고려한 새로운 공동주택 모델의 초기 비용절감 가능성 연구 - 구조체와 외장전환 사례분석을 중심으로	김수암 ; 신성은 ; 정준수 ; 손영진	한국주거학회 논문집	KHO01_772
공동주택 관리업무의 체계적인 분류에 관한 연구	권명희 ; 김선중	한국주거학회 논문집	KHO01_784
고령자 맞춤 아파트의 옥외 공용공간 및 부대·복리 시설 배치계획 분석 - 강남구 세곡지구 4단지를 중심으로	이정림 ; 홍원화 ; 김태우 ; 최진원	한국주거학회 논문집	KHO01_786
베트남 하노이시의 주상복합아파트 계획특성 연구	유해연 ; 최지혁 ; 조종주	한국주거학회 논문집	KHO01_805
아파트 담장허물기 유형별 가로공간의 물리적 환경변화 및 이용특성 연구	김묘정 ; 정지석	한국주거학회 논문집	KHO01_807
임대주택단지 주차공간확충 방안 연구	송승현 ; 이민석	한국주거학회 논문집	KHO01_808
도시지역 단일동 아파트의 계획특성 분석연구 - 대전광역시 단일동 아파트를 중심으로	강인호	한국주거학회 논문집	KHO01_830
관리업무별 임대주택 표준관리규약 비교분석	권명희 ; 김선중	한국주거학회 논문집	KHO01_835
관리자와 거주자의 인식 비교를 통한 공동주택 유지관리 항목 도출에 관한 연구	정정희 ; 김주형 ; 서희창 ; 김재준	한국주거학회 논문집	KHO01_858
공동주택 주호개수를 위한 거주자 참여 디자인 수법에 관한 사례연구	이용규	한국주거학회 논문집	KHO01_861

제목	저자	수록지	auric 분류번호
청소년의 여가실태를 고려한 공동주택 커뮤니티시설 요구에 관한 연구	황연숙 ; 장아리 ; 임은영	한국주거학회 논문집	KHO01_863
주생활양식 유형별 소형아파트 LDK 선호특성 분석	모정현 ; 강순주 ; 권오정 ; 최정민 ; 김수진	한국주거학회 논문집	KHO01_864
한국과 중국 아파트의 평면구성 비교 - 서울과 북경 중심부에 위치한 아파트를 중심으로	Weing, Duan-Jing ; 신경주	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1094
아파트 사이버 모델하우스 주방 및 식당의 사용 색채특성 - 2000년대 후반 수도권 지역에 건설된 중규모 주호(99~165㎡)를 대상으로	최진희 ; 정유나	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1098
아파트 동남향·서남향 배치에 따른 물리적 주거환경에 대한 비교연구 - 강남 H아파트 사례를 중심으로	조장현 ; 현은미 ; 김용식	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1118
국내 친환경 건축 모델하우스에 대한 비교 연구	강연주 ; 김문덕	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1159
병영 생활관 시설 분류 개선에 관한 연구 - 육·해·공·해병대 설문 조사 및 군 간부 면담 조사를 중심으로	성이용 ; 이상호	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1176
소형주택의 실내코디네이션 평가요소 분석에 관한 연구 - 한국과 일본의 85㎡이하 소형주택을 중심으로	김소희 ; 서민우 ; 한영호	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1194
대학기숙사의 공용 및 개인생활공간 계획 - 충청권 소재 대학기숙사 사례를 중심으로	김정은 ; 김미경	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1203
소형 아파트 주거환경의 유니버설 디자인 적용성 평가연구 - 전용면적 18평형 아파트를 중심으로	오찬옥	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1217
국민주택규모 아파트 주거환경의 유니버설디자인 적용성 평가연구 - 김해시 장유신도시 지역의 아파트 단지 사례를 중심으로	오찬옥	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1244
해외 집합주택의 공유공간 계획특성 연구 - 유럽, 일본, 중미지역사례를 중심으로	이민석	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1260
지역성 구현을 위한 집합주택 원형 주거동의 표현 특성 연구	문은미	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1281
공동주택 외부 공간의 類型에 따른 특성화에 관한 연구 - 2005년 이후, 서울시 재건축·재개발된 공동주택 외부 공간 사례 중심으로	이영란 ; 주범	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1282
주거론 일반			
생애주택 개념을 적용한 고령자 주택의 계획요소와 개선방안	이소영 ; 유성은	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3240
가구구조 변화에 따른 협력적 주거 패턴 연구	정일훈 ; 김진구	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3280
가족생활주기별 주거가치관 분석에 관한 연구	임혜리 ; 김재준 ; 김경훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3288
회상환경 콘텐츠 내용분석 연구 - 1960~1980년대 홈드라마 주거공간의 특성 중심으로	황지혜 ; 이연숙	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3331

제목	저자	수록지	auric 분류번호
노화 단계별 고령자 행위 패턴 기반 부엌의 지능형 서비스 패턴	이현수 ; 임해원 ; 박성준	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3403
인지도(Cognitive Map)를 활용한 아동의 주거환경 인지 특성 분석	박정희 ; 김미희	한국주거학회 논문집	KHO01_748
여성 1인가구 소형임대주택계획을 위한 주거의식과 주거요구 - 서울특별시를 중심으로	김진영	한국주거학회 논문집	KHO01_866
주거내 알레르기성 질환 발생현황 및 거주자 의식 조사연구	김성화 ; 장문영 ; 이재훈	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1229
1980년대 이후 최근까지 주거문화에 관한 연구 경향 분석 - 선행연구의 주제어를 중심으로	김영주 ; 이수민 ; 김은빈 ; 박수연	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1279
기타			
보금자리주택지구 입주자 특성을 고려한 커뮤니티시설 계획방향설정 연구	김준래 ; 조영태 ; 김세용	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3272
한국과 일본의 임시주거 비교분석을 통한 건축계획적 개선방안 연구	왕우철 ; 송영학 ; 임석호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3273
노인을 위한 공동주택 주민공동시설 계획에 관한 연구	신혜경 ; 김대진 ; 류호식	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3363
주거시설 내 외부공간의 내부화에 의한 물리적 내부공간 특성 연구	설유경 ; 이상호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3366
아파트의 공동체 활성화 실태와 거주자의 관리의식 - 서울시의 공동체활성화 시범단지와 비시범단지 비교를 중심으로	강순주	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3368
국제현상설계를 통해 지어진 타운하우스의 리모델링 실태와 그 필요성에 관한 연구 - 성남 판교 운중동 월든힐스 2단지를 중심으로	배시화	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3409
주거공간의 헬스케어 서비스 도입을 위한 공간계획방향 연구	박정아 ; 권윤지 ; 이지은 ; 윤영호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3433
유닛 모듈러 설계를 이용한 임시주거 계획에 관한 연구	송영학 ; 왕우철 ; 임석호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3440
경사주거지의 경관 개선을 위한 형태기반의 설계지침 구상	손창희 ; 장한두	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3448
고령자전용 임대주택단지의 헬스케어 시스템 시범적용에 관한 연구 - 서천 고령자전용 국민임대주택을 중심으로	권윤지 ; 박정아 ; 양동석 ; 윤영호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3465
설문조사를 통한 소규모 도시형 생활주택의 주거만족도 및 개선방안 연구	이혜복 ; 김원필	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3478
전문가 조사를 통한 경사주거지 경관개선을 위한 설계요소와 정비방향 도출에 관한 연구	김민주 ; 노세희 ; 장한두	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3496
일본의 케어 노인거주시설의 원예행위의 실태와 주된 효과에 관한 연구	김동숙	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3498

제목	저자	수록지	auric 분류번호
고령자를 위한 부엌의 위험요소 관리 지능형 서비스	임해원 ; 이현수	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3538
원룸형 도시형 생활주택의 거주만족도 및 거주애착에 미치는 영향요인분석 - 건축 기준 완화요소를 중심으로	홍경구	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3547
세장형 필지에 위치한 점포겸용 주택의 유형적 특성에 관한 연구 - 인천 중구 조계지역을 중심으로 한 비교연구	박초롱 ; 김일현	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3560
라이프스타일에 따른 1~2인 가구 도시형 생활주택 단위평면의 제안	성이용	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3570
임시주거의 개발과 적용을 위한 컨테이너 활용 학생기숙사 사례연구 - 암스테르담의 학생기숙사 '키트보넨(Keetwonen)' 사례를 중심으로	문영아 ; 김미경	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3572
노후경사지 주민의 주거요구와 정비방식 선호에 관한 연구 - 수도권지역의 소득계층에 따른 분석을 중심으로	노세희 ; 장한두	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3595
재난 시 지하철 임시 거주 공간 활용을 위한 공간 유형화 연구	김유진 ; 황은경 ; 이종석	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3596
노인 삶의 질 향상을 위한 주거시설개발에 관한 연구 - 대학연계 노인주거를 중심으로	안은희	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3603
침수 시 주거용 건축물에서 대피시설로의 접근 취약성 분석을 통한 피난경로 확보방안 - 대구시 북구 침수 사례지를 중심으로	이지수 ; 홍원화 ; 김광섭	한국주거학회 논문집	KHO01_746
장애인을 위한 주택개조 사업의 특성과 주택개조가 거주후 만족도에 미치는 영향	이소영	한국주거학회 논문집	KHO01_747
Ubiquitous Vertical Farm의 u-주거공간 서비스 도출에 관한 연구	이행우 ; 김용성 ; 이재일	한국주거학회 논문집	KHO01_751
한국복지패널연구 자료를 기초로 주거환경과 우울감 및 자존감과의 관계 분석	최병숙 ; 박정아	한국주거학회 논문집	KHO01_753
국외 문헌고찰을 기초로 정신건강의 측면에서 본 한국 주거의 질 측정요소에 관한 연구	박정아 ; 최병숙	한국주거학회 논문집	KHO01_767
유닛모듈러 주택의 BIM 라이브러리 개발 연구 - 소규모 도시형 생활주택을 중심으로	이창재 ; 임석호	한국주거학회 논문집	KHO01_768
국내 컨테이너 하우징의 실태조사를 통한 개선방향연구 - 수도권 지역의 12개 사례를 중심으로	유해연 ; 박연정 ; 윤중연	한국주거학회 논문집	KHO01_769
원룸주거의 현실과 과제에 관한 연구	김한수	한국주거학회 논문집	KHO01_789
BIM 기반 재난 대비 임시주거시설 설계 시스템 개발에 관한 연구	윤승현 ; 최진원 ; 조수연	한국주거학회 논문집	KHO01_790
주거환경의 사회적 지속가능성 중요성과 평가지표에 관한 연구	신화경 ; 조인숙	한국주거학회 논문집	KHO01_806

제목	저자	수록지	auric 분류번호
거주성지표에 따른 아파트와 오피스텔 거주자의 거주후 평가 비교연구	정승우 ; 박지연 ; 강부성	한국주거학회 논문집	KHO01_810
택지개발사업에서의 지구단위계획지침이 거주자만족도에 미치는 영향 - 대구광역시 죽곡 택지개발사업지구를 중심으로	홍경구	한국주거학회 논문집	KHO01_814
주거시설로서 모듈러건축 활용화 방안	김지현 ; 박일민	한국주거학회 논문집	KHO01_831
도시형 생활주택의 유형별 거주만족도 및 거주애착에 미치는 영향요인에 관한 연구	홍경구	한국주거학회 논문집	KHO01_837
베이비부머의 라이프스타일과 은퇴 후 선호하는 주거특성 - 재미 한인 베이비부머를 중심으로	김미희 ; 김석경	한국주거학회 논문집	KHO01_838
노년층의 생애주거 경험을 통해 본 노후주거관 형성과정	권오정 ; 이용민 ; 하해화 ; 김진영 ; 염혜실	한국주거학회 논문집	KHO01_839
전원마을조성사업에 의한 귀촌형 공동체마을의 주민참여 계획과정 특성 - 남원시 작은마을을 중심으로	박경옥 ; 이상운 ; 류현수	한국주거학회 논문집	KHO01_842
다문화가정의 국적별 주거요구 비교분석 - 전주시 중국, 베트남, 캄보디아 결혼이주여성을 중심으로	이홍성 ; 이연숙	한국주거학회 논문집	KHO01_856
주택유형별 1인가구의 범죄 안전성에 대한 조사 연구	황성은 ; 강부성 ; 박지연	한국주거학회 논문집	KHO01_857
예비 사회진출자의 졸업 후 주거에 대한 기대 및 주거비 부담에 대한 인식	이현정	한국주거학회 논문집	KHO01_859
멀티해비 라이프스타일 실천자의 전원생활 정착과정에 관한 연구	최정민	한국주거학회 논문집	KHO01_860
거주자참여 코하우징의 평면조정에서 나타난 계획과정의 특성 - 코디네이터회사에 의한 성미산마을 코하우징 사례연구	박경옥 ; 이상운 ; 류현수	한국주거학회 논문집	KHO01_862
노인복지주택 단위주거 평면계획 특성 및 잠재적 거주자 주거요구 분석	이윤재	한국주거학회 논문집	KHO01_865

나. 비주거 건축계획

‘비주거 건축계획’ 분야의 세부분야는 ‘상업·업무시설 계획’, ‘교육시설 계획’, ‘종교시설 계획’, ‘문화·체육시설 계획’, ‘의료·보건시설 계획’, ‘복지시설계획’, ‘숙박시설 계획’, ‘산업 및 기타시설 계획’으로 구성되어 있다. ‘비주거 건축계획’의 전체 논문편수는 136편으로 게제지별로는 『한국실내디자인학회 논문집』에서 59편으로 가장 많이 발표되었으며, 그 다음으로는 『대한건축학회논문집 계획계』에서 47편, 『교육시설』에서 16편, 『한국문화공간건축학회 논문집』에서 11편 등이 발표되었다.

‘문화·체육시설 계획’분야 논문은 36편으로 ‘비주거 건축계획’ 분야에서 가장 많은 편수를 보이고 있는데, 전년도의 53편에 비해 크게 감소하였다. 게재지별로는 『한국실내디자인학회 논문집』에서 20편, 『대한건축학회논문집 계획계』에서 9편, 『한국문화공간건축학회 논문집』에서 7편 등이 발표되었다. 세세부 분류별로는 ‘전시 시설’ 관련 논문이 19편으로 가장 많은 편수를 보이고 있고, ‘도서관’ 관련 논문이 9편, ‘공연장’ 관련 논문이 3편 등으로 나타나고 있다. 내용의 측면에서는 전시공간의 유형 및 공간계획에 관한 연구(AIK01_3531, KIA01_387, KII01_1125, KII01_1236), 전시 컨텐츠 및 매체에 관한 연구(KII01_1127, KII01_1141, KII01_1205, KII01_1206, KII01_1253, KII01_1261), 전시공간에서의 관람객 행태 및 동선에 관한 분석(AIK01_3471, AIK01_3601, KIA01_395, KIA01_404, KIA01_405, KII01_1126, KII01_1262) 등이 있었는데, 특히 어린이 대상 전시관에 관한 연구(KIA01_404, KIA01_405, KIA01_410, KII01_1253, KII01_1262)가 다수 나타나고 있다. ‘도서관시설’ 관련 논문으로는 공공도서관 관련 연구(AIK01_3246, AIK01_3405, KIA01_381, KII01_1131, KII01_1165, KII01_1247)가 대부분을 차지하는 가운데 장애인화장실 관련 연구(AIK01_3205), 통합도서관 계획 연구(AIK01_3561), 정보전달 특성 연구(KII01_1238) 등이 있었다.

‘상업·업무시설 계획’ 분야 논문은 총 31편으로 ‘비주거 건축계획’ 분야에서 두 번째로 많은 편수를 보이고 있는데, 이는 전년도의 19편에 50% 이상 크게 증가한 것이다. 이는 이번 년도 ‘비주거 건축계획’의 경향적 특이성을 단적으로 드러내는 부분으로, 기존에 비해 상업공간 계획에 대한 학계적 관심이 증가하고 있음을 반영한다고 볼 수 있다. 게재지별로는 『한국실내디자인학회 논문집』에서 19편으로 압도적으로 많은 편수를 보이고 있고, 『대한건축학회논문집 계획계』에서 7편, 『한국문화공간건축학회 논문집』에서 4편 등으로 나타나고 있다. 내용의 측면에서는 사무소 계획 관련 연구 5편, 쇼핑센터 계획 관한 연구 10편, 기타 16편으로 나타나고 있다. 이번 연도에는 기타로 분류된 논문 편수가 전년도에 비해 급증한 것이 특징적인데, 구체적으로는 레스토랑(KII01_1093, KII01_1102, KII01_1119, KII01_1218), 카페 및 커피 전문점(KII01_1120, KII01_1139, KII01_1174, KII01_1121) 등의 식음공간 계획 관련 연구가 주를 이루고 있다. 그밖에 쇼핑센터 계획 관련 연구로 복합상업시설 계획 관련 연구(AIK01_3432, AIK01_3506, KII01_1161, KII01_1246), 패션 블래그쉽 스토어 디자인 관련 연구(KII01_1175, KII01_1232) 등이 특기할 만하다.

‘교육시설 계획’ 분야 논문은 총 27편으로 전년도 35편에 비해 상당수 감소하였는데, 전년도에는 ‘교육시설 계획’ 분야가 ‘문화·체육시설 계획’ 분야에 이어 두 번째로 많은 편수를 보였던 데 반하여 이번 연도에는 논문편수에서 ‘상업·업무시설 계획’에 밀려 3위권에 자리하고 있다. ‘교육시설 계획’ 분야 논문들이 보이는 경향 중 특이 사항으로는 유/초등/중등/고등/대학교와 같은 구분의 적용이 까다로운 전반적·복합적 성격의 연구 사례들이 많다는 점이다. 이는 세세분류가 ‘기타 교육시설’로 분류된 논문편수가 10편으로 ‘교육시설 계획’ 분야에서 가장 많은 편수를 차지하고 있다는 점에서 잘 드러난다. 내용의 측면에서는 유니버셜 디자인 관련 연구(KIE01_739, KII01_1092, KII01_1091), 사용자참여 디자인 관련 연구(AIK01_3563, KIE01_849), 범죄예방 환경설계 관련 연구(KII01_1237, KIE01_790), 교과교실형 운영시설 관련 연구(KIE01_852, KIE01_856), 유아교육시설 계획 관련 연구(KIE01_737, AIK01_3609, KHO01_783), 대학 캠퍼스 계획 관련 연구(AIK01_3605,

KIE01_762, KIE01_770, KIE01_790) 등이 있었다.

‘종교시설’은 교회건축(AIK01_3541, KII01_1277) 및 성당건축(AIK01_3541) 계획에 관한 연구 총 3편이 발표되었다.

‘의료·보건시설’ 분야 논문은 총 5편으로 종합병원 계획 관련 연구(AIK01_3568, KII01_1138), 친환경 및 지속가능 의료시설 관련 연구(KII01_1285), 노인의료시설 관련 연구(AIK01_3399) 등이 발표되었다.

‘복지시설’ 분야 논문은 총 11편으로 노인복지시설에 관한 연구가 대부분을 차지하는 가운데, 특히 노인복지시설 계획분야에서 선진국으로 잘 알려진 일본의 사례에 대한 연구(AIK01_3211, AIK01_3247, AIK01_3249, AIK01_3332)가 다수 나타나고 있다, 그밖에 집합주거의 복지시설 계획 관련 연구(AIK01_3259, KII01_1243) 등이 있었다.

‘숙박시설 계획’ 분야 논문은 총 2편으로 모두 호텔건축(KII01_1122, KII01_1220) 관련 연구가 발표되었다.

‘산업 및 기타시설 계획’ 분야에 관한 논문은 총 7편으로 운수시설 계획 관련 연구 5편 및 기타 산업시설 관련 연구 2편이 발표되었다. 구체적으로는 지하철 및 철도 역사 관련 연구(AIK01_3369, KII01_1286), 공항시설 관련 연구(AIK01_3566, KII01_1166), 여객선 터미널 관련 연구(AIK01_3557) 등이 있었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
상업·업무시설 (① 사무소)			
업무시설의 공간 활용도 분석 프로그램 개발에 관한 연구 - Case Study를 통한 분석 및 비교 평가	심재현 ; 정아영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3407
공공 업무시설의 제로 에미션 계획에 관한 연구	서성모 ; 김승민 ; 강혜진 ; 이언구	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3483
Corporate Architecture의 이념적 근거와 디자인 유형에 관한 연구	이란표	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_397
미국 내 LEED 그린빌딩의 지속가능한 업무공간 사례 연구 - 실내 평가요소 중 재료 및 자원을 중심으로	하숙녕 ; 한영호	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1233
실내 벽면녹화의 공간 계획 경향에 관한 연구 - 로비공간의 적용 사례를 중심으로	양새이 ; 조성익	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1245
상업·업무시설 (② 은행)			
상업·업무시설 (③ 쇼핑센터)			
복합쇼핑센터의 공간스토리텔링 특성 비교 연구 - 사례조사를 중심으로	하성주	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3276
개방성에 따른 리테일 매장의 공간 비교분석 - 패션 리테일 매장의 공간구조와 공간구성, 이용자 행태의 상호관련성을 중심으로	김인숙 ; 김영욱	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3278
보행 동선체계에 영향을 주는 공간구성요소의 특성 연구 - 홍콩과 광저우의 대규모 복합상업시설을 중심으로	김찬주 ; 공은미 ; 김영욱	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3432

제목	저자	수록지	auric 분류번호
미국 도심 재개발 복합 쇼핑몰과 가로활성화에 관한 연구 – 미국 캘리포니아 도심활성화 정책으로 시행된 사례를 중심으로	홍성용 ; 김형우	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3506
참여공간으로서 일상문화공간의 가능성에 관한 연구	박시영 ; 신윤정	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_401
도심 엔터테인먼트 쇼핑센터(UEC)의 테넌트 배치 형태에 관한 연구	이현수 ; 오정아	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1161
현대 상업건축의 브랜드 이미지와 건축적 마케팅에 관한 연구 – 플래그쉽 스토어의 외피디자인를 중심으로	이진영 ; 김성욱 ; 전유창	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1175
브랜드 커뮤니케이션 전략유형과 VMD표현요소를 적용한 패션 플래그쉽 스토어 사례 분석 연구	이정윤 ; 정아영 ; 공순구	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1232
복합용도개발 내부공간의 외부공간 지향성에 관한 계획특성 연구	김석기 ; 성이용	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1246
옥상조경 시설의 유형별 효용 인지도와 이용 만족도 간의 인과관계 분석 – 서울시의 백화점을 중심으로	김은진 ; 정태열 ; 김용수	한국조경학회지	KIL01_553
상업·업무시설 (④ 기타)			
국외 공공건축 조성 및 관리 전문조직 사례 비교연구	조시은 ; 서수정 ; 김영현	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3371
브랜드 이미지의 효과적 전달을 위한 화장품 숍 파사드 디자인에 관한 연구 – 명동지역 화장품 브랜드 숍을 중심으로	Arai, Mitusmi ; 한혜련	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_392
체험 마케팅을 적용한 서점공간 연출특성과 선호도에 관한 연구 – 중국 서점 사례를 중심으로	석영 ; 윤갑근	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_403
한·중 전통식 레스토랑에의 전통장식요소 적용현황 비교	Peng, si-si ; 신경주	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1093
디자인의 원리에 의거한 레스토랑 프로젝트의 공간구성에 관한 기초연구	김용립	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1102
현대 상업공간에 표현된 디자인코디네이션 관점의 한국성 특성 분석	임선희 ; 박영순 ; 정의철	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1103
TM 유형 중국식 레스토랑의 전통성 표현 특성 연구 – 홍콩에 소재한 레스토랑을 중심으로	김지은 ; 오혜경	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1119
커피전문점 공간디자인 전략이 고객의 선택에 미치는 영향	박민아 ; 이유진 ; 임호균	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1120
F&B공간에 나타난 키치적 표현의 감성 요소에 관한 연구 – 키치의 특성 및 디자인 기법과의 상관성을 중심으로	원다희 ; 류호창	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1121
키즈카페의 유형별 공간특성과 이용자 만족도 분석 연구	문자영 ; 신경주	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1139
카페공간의 주시의도에 나타난 공간지각 특성에 관한 연구	최계영	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1174
국내 업무시설 부문의 친환경건축물 인증 평가항목 분석 – 2010년~2012년 국내 친환경 인증 업무시설의 사례 분석을 중심으로	김창성	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1216

제목	저자	수록지	auric 분류번호
한·중 전통식 레스토랑에의 전통성 표현방법 비교	Peng, si-si ; 신경주	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1218
상업공간에서의 자연요소 표현방법 및 특성에 관한 연구	이진영 ; 서지은	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1234
상업공간에서 재료를 통한 공간의 컨버전 소통 방법 연구 - 2008~2012년 국내·외 상업공간을 중심으로	지주연 ; 서지은	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1235
주시의도성 추적을 통한 카페공간의 시지각특성에 관한 연구	최계영 ; 김종하	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1251
교육시설 (① 유치원)			
프랑스 도심 영아 어린이집의 계획 특성에 관한 연구 - 파리 어린이집 (creche) 사례를 중심으로	석정호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3609
집과 같은 어린이집 모형 제안을 위한 국내외 사례연구	김영애 ; 최목화 ; 박정아	한국주거학회 논문집	KHO01_783
유아교육시설에서 나타나는 '공간 체험'의 특성에 관한 연구 - 이동 공간을 중심으로	문숙영 ; 김진모	교육시설	KIE01_737
교육시설 (② 초등학교)			
학교건축 사용자 참여디자인 방법의 국가 간 비교 연구	이화룡 ; 조창희	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3563
초등학교 학습공간 재편성을 위한 건축계획적 연구 - 학급교실의 구성 요소 분석	석민철 ; 류호섭	교육시설	KIE01_785
보건건강교육변화에 따른 초등학교 특수교실구성에 관한 연구	김소라	교육시설	KIE01_795
도심형 소규모 초등학교의 외부공간 계획방향에 관한 연구	이선영 ; 권민성	교육시설	KIE01_837
교육공간에 대한 유니버설 디자인 관점에서의 평가 사례 연구(1) - G초등학교 사례를 중심으로	오찬옥 ; 박진경	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1091
초등학교 저학년 화장실 공간디자인 개선에 관한 연구 - 서울강서교육지원청 관할 초등학교 사례조사를 바탕으로	윤현영 ; 정유나	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1207
초등학교 교육환경의 범죄안전 환경계획방안에 관한 연구	변기동 ; 하미경	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1237
교육시설 (③ 중학교)			
교과교실형 운영 중등학교 홈베이스 이용의식 분석	정주성	교육시설	KIE01_852
교육공간에 대한 유니버설 디자인 관점에서의 평가 사례 연구(2) - 중·고등학교 사례를 중심으로	오찬옥 ; 김선영	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1092
교육시설 (④ 고등학교)			

제목	저자	수록지	auric 분류번호
교육시설 (⑤ 대학교)			
프로그램 특성에 기초한 글로벌 캠퍼스 조성계획에 관한 연구	이명식 ; 윤용권	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3605
유니버설디자인 개념에 의거한 대학내 학생편의시설 평가 및 개선방향에 대한 연구	김원필	교육시설	KIE01_739
캠퍼스 지하공간 개발전략 연구 - 국내 주요대학 캠퍼스 분석을 중심으로	박훈	교육시설	KIE01_762
대학캠퍼스 경계확장 전략 연구 - 서울대학교를 중심으로	박훈	교육시설	KIE01_770
대학캠퍼스공간에서 여대생이 느끼는 범죄불안감에 관한 연구	이유미	교육시설	KIE01_790
대학 강의실 좌석이용형태에 관한 연구	소갑수 ; 박민혁 ; 김승제	교육시설	KIE01_891
교육시설 (⑤ 기타)			
Green BIM 실현을 위한 국내 학교 건축물의 이용 스케줄에 관한 연구	김승배 ; 이권형 ; 류정림 ; 추승연	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3206
지역 및 교육의 소통을 고려한 평생교육원 설계 연구	조종수	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3474
교육시설분야의 건축계획 연구동향 분석	박종진 ; 소갑수 ; 김승제	교육시설	KIE01_774
뉴욕시 공립학교에 나타난 배치 특성에 관한 연구 - 맨하튼 가로체계와 외부공간의 관계를 중심으로	김필수 ; 전유창	교육시설	KIE01_826
학교건축 디자인 지표의 사용자 참여설계 적용에 관한 연구	조창희 ; 오형석 ; 이화룡	교육시설	KIE01_849
교과교실제 운영학교 운영실태 분석에 관한 연구 - 환경조성영역을 중심으로	윤미연 ; 오병욱 ; 정진주	교육시설	KIE01_856
친환경건축물인증제도의 평가지표 분석에 관한 연구 - 서울시 학교시설의 사후평가를 중심으로	문선기 ; 신은경 ; 김세용	교육시설	KIE01_862
지역공공시설 재편성을 통한 학교시설 복합화 방안에 관한 연구 - 강남구의 지역공공시설 및 초·중·고등학교를 중심으로	문종덕 ; 오형석 ; 최병관	교육시설	KIE01_893
학교시설개선을 위한 평가지표개발에 관한 연구	송병준 ; 김영석 ; 주범	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1164
종교시설 (① 성당)			
2000년대 이후 수원교구 성당 전례공간의 구성방식에 관한 연구	정진원 ; 홍승택	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3317
종교시설 (② 교회)			
현대 예배를 위한 초대형 예배 공간 특성 연구 - 미국 초대형 교회 사례 중심으로	이제혁 ; 송광현 ; 김필수	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3541

제목	저자	수록지	auric 분류번호
한국 현대 개신교 예배공간의 조도, 색온도, 광원 특성 및 개선방안에 관한 연구 - 2010년 이후 건축된 서울 지역 교회를 중심으로	전예진 ; 최상헌	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1277
종교시설 (③ 사찰)			
종교시설 (④ 기타)			
문화·체육시설 계획 (① 공연장)			
공연문화시설 공간배치유형과 특징에 관한 연구	고재민 ; 신영준 ; 임호균	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3524
객석배치 대안의 가시성능 평가 및 예측기술에 관한 연구	김석태	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1100
연출을 통해 나타나는 공연무대의 효과에 관한 연구 - 국내 공연된 뮤지컬 무대 중심으로	한아림 ; 홍일태	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1124
한국 무대디자인의 상징적 표현 연구 - 안톤 체호프의 연극 벚꽃동산을 중심으로	최현욱 ; 윤재은	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1162
문화·체육시설 (② 전시)			
관람객의 관람행태에 영향을 미치는 전시의 수용구조 유형과 특성에 관한 연구 - 국립과천과학관 전시매체와 관람행태 사례 분석을 중심으로	임채진 ; 정수영 ; 윤성규	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3471
컨벤션센터 및 무역전시관의 전시장 부스배치에 따른 공간구조에 관한 연구	문정은 ; 김봉애	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3531
관람객의 인지범위를 고려한 전시공간 분석 방법에 관한 연구	임채진 ; 곽혜진 ; 윤성규	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3601
영국 쉐필드 밀레니엄 뮤지엄의 위치적 의미 분석에 관한 연구	정낙현	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_380
국내 국·공립 미술관의 공공성 실현을 위한 공간구성 특성에 관한 연구	서수미 ; 정사희 ; 윤갑근	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_387
부산지역 박물관 휴식공간에서의 관람자 이용현황 특성에 관한 연구	최준혁	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_395
어린이박물관의 관람행동 분석방법 고찰	최미옥 ; 임채진	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_404
어린이과학관의 관람행태와 인지특성을 고려한 전시유형에 관한 연구	임채진 ; 곽혜진 ; 윤성규	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_405
쇠퇴지역 어린이박물관 조성에 대한 양육자의 수요와 의식	최정은 ; 이연숙	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_410
2000년 이후 중국 뮤지엄의 공간구조 변화에 관한 사회적 의미 연구	Weng, Ling-Ling ; 문정묵	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1125

제목	저자	수록지	auric 분류번호
뮤지엄 전시공간구조와 관람행태의 상관관계에 관한 연구 – 한국의 수도권 공립 역사계 뮤지엄의 관람밀도의 측면에서	김미현 ; 문정묵	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1126
물의 속성과 전시연출에 관한 연구 – 4대강 물문화관을 중심으로	송현지 ; 김남효	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1127
관광환경 변화에 따른 테마형 문화공간(TCS) 연구 – 콘텐츠 E5(교육, 위락, 체험, 감성, 산업)를 적용한 일본과 한국사례를 중심으로	오상민 ; 정용섭 ; 한영호	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1141
감각수용기 종류에 따른 전시매체 분석과 유형에 관한 연구 – 동경 국립과학박물관 지구관을 중심으로	정혜인 ; 임채진	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1205
미술 전시를 위한 건축 공간 설계 사례 분석에 관한 연구 – 레미 조그(Remy Zaugg)의 이론을 적용한 스위스 미술관들을 바탕으로	윤재원 ; 최춘웅	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1206
전시컨벤션 시설의 공간구성적 특성에 관한 연구 – 기능배분과 면적구성을 중심으로	박태성	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1236
체험 마케팅에 의한 직업체험관의 특성에 관한 연구 – 어린이 직업체험 중심으로	주희문 ; 변대중	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1253
전시체험공간 구성에서의 현상학적 표현특성에 관한 연구 – 빛을 이용한 전시를 중심으로	박은아 ; 한혜련	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1261
체험전시공간 시지각적요소의 체류지원성향상을 위한 연구 – 경기도 어린이박물관을 중심으로	송정화	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1262
문화·체육시설 (③ 도서관)			
대구시립도서관 장애인화장실의 무장애 평가 연구	서희숙	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3205
공공도서관 소요공간 규모기준에 관한 연구	고흥권 ; 임채진 ; 임호균	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3246
지역공공도서관의 면적구성비 변화요인에 관한 연구	이태문 ; 윤상인	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3405
통합도서관의 통합 시설의 종류에 따른 시설구성과 동선의 특성에 관한 연구	박지훈 ; 박창배	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3561
공공도서관의 이용자 공간 운영 및 구성 체계에 관한 연구	황미영	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_381
공공도서관 세부소요공간 규모기준에 관한 연구	임호균 ; 고흥권	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1131
브랜치 도서관디자인의 공공성 표현에 관한 연구 – 미국 마리코파 카운티를 중심으로	손광호	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1165
도서관 공간의 지식정보 구성 및 전달 특성에 관한 연구	황미영	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1238
사용자 중심의 공공성 실현을 위한 공공도서관의 공간 계획 및 특성에 관한 연구	김세영	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1247

제목	저자	수록지	auric 분류번호
문화·체육시설 (④ 체육)			
친환경 실외 놀이터 계획 요소에 관한 연구	김자경	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1227
문화·체육시설 (⑤ 기타)			
청소년수련관의 공간분포특성과 개선방안 연구 – 서울시와 밴쿠버 청소년수련관을 중심으로	정재용	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3261
예술창작공간의 공공성에 관한 연구 – 서울시창작공간의 사례를 중심으로	조연주 ; 신경주	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1140
공동주택 커뮤니티시설 내 학습공간 디자인을 위한 청소년 감성 평가	황연숙 ; 정현원 ; 손여림	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1280
의료·보건시설			
Delphi/AHP분석기법을 활용한 암센터 선형가속기실 설계의 결정요인 분석	정영두 ; 서희창 ; 김재준	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3336
지자체 홈페이지를 중심으로 본 노인의 의료주거복지 현황 분석	박남희 ; 최재순	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3399
국내종합병원의 연대별 병원지형 변화에 관한 연구	김은석 ; 양내원	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3568
사용자 중심 디자인을 위한 다인병실에 대한 사용자 평가연구 – 부산 H 종합병원 사례를 중심으로	오찬옥 ; 백진경	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1138
치유환경의 행태지원성과 지속가능성 개념에 관한 연구 – 저층 친환경 의료시설 사례 중심으로	전종우 ; 김광호	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1285
복지시설			
이용자 중심의 노인복합시설의 공간계획특성 및 프로그램 실태에 관한 연구	Piao Xun ; Zheng, En-Ri ; 이상호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3208
일본 케어하우스 내 개호직원의 공간이용 특성을 통한 거주단위의 공간구성에 관한 연구	김선태	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3211
한·일 노인복지시설의 이용자중심 복합화에 관한 비교연구	Piao Xun ; Zheng, En-Ri ; 이은주 ; 이상호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3247
일본 케어하우스 내 노인의 생활행위를 통한 거주단위의 공용공간에 관한 연구	김선태	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3249
노후 영구임대주택 주거복지동 및 복지서비스 공급방안 연구	조영태 ; 노상연 ; 조용경 ; 이지은 ; 윤영호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3259
노인복합시설의 이용자에 따른 공간계획특성에 관한 연구 – 서울시 종합사회복지관 공간이용실태를 중심으로	Piao Xun ; Zheng, En-Ri ; 이상호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3287
일본 고령자시설의 서비스 방향성의 재검토에 관한 연구	최희원	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3332
초등학교와 재가노인복지시설의 복합화 특성에 관한 연구	정영수 ; 이종국	한국주거학회 논문집	KHO01_836

제목	저자	수록지	auric 분류번호
실내디자인 스타일에 대한 노인들의 선호이미지 연구	서민우 ; 정유나	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1148
도시형 유료노인복지주택의 활성화를 위한 공용공간 계획	장은혜 ; 김미경	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1208
아파트 경로당의 공간구성 특성과 이용실태에 관한 연구	김선영 ; 오찬옥	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1243
숙박시설			
신·구 융합 호텔의 디자인 특성 연구 - 프라하 소재 부티크 호텔의 파사드와 로비를 중심으로	오혜경 ; 김도연	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1122
디자인 협업에 의한 부티끄 호텔 디자인 특성에 관한 연구 - 기업과 디자이너의 협업(collaboration) 사례를 중심으로	이민희 ; 김문희	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1220
산업 및 기타시설 (① 군사시설)			
산업 및 기타시설 (② 운수시설)			
유니버설디자인 관점에 따른 철도여객시설의 특성에 관한 연구 - 수원역과 병점역을 대상으로	김선태 ; 변혜령 ; 최령	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3369
크루즈 터미널의 규모산정 계획에 관한 연구	최훈호 ; 우신구 ; 정순원	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3557
우리나라 중소규모 공항의 여객터미널 수속시설별 계획요소에 관한 연구	최길준 ; 박종화	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3566
국제공항에 있어서 문화예술 공간 도입에 관한 연구 - 인천국제공항을 중심으로	홍승현 ; 우성호	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1166
지하철 환승공간에서 경로탐색(wayfinding)을 위한 시환경 지각요소에 관한 연구 - 지하철 사당역, 서울역, 종로3가역, 공덕역을 중심으로	송현지 ; 김남효	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1286
산업 및 기타시설 (③ 연구시설)			
산업 및 기타시설 (④ 기타)			
구제역 확산 방지를 위한 축사 환경 개선 시안 연구 - 안성시 돈사 환경개선을 위한 설계안을 중심으로	김대익 ; 이현우	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3333
최근 가설건축물의 경향과 구축방식의 유형 및 특징 - 일본 신건축에 수록된 사례 분석을 중심으로	김경연 ; 이규황	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3244
기타			
지상·지하공간의 수직연계유형 설정 및 보행네트워크 분석	정혜선 ; 김영욱	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3198

제목	저자	수록지	auric 분류번호
도시 주거지 학교와 공원의 주차시설 입체화 사례 분석과 계획방안	김윤선 ; 양우현	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3223
국내 장제장 시설의 건축계획을 위한 이용자 행태 연구	서붕교 ; 이현희 ; 이선수	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3275
국내 장제장 공간구성 분석	서붕교 ; 이선수	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3329
유니버설디자인 원리에 따른 해수욕장 편의시설 실태조사 - 부산의 5개 해수욕장을 중심으로	조영행 ; 장정안	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3398
국내 복합장묘시설 배치계획의 특성분석 연구	김진아 ; 김용승	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3435
현대 기념건축에 대한 연구 - 기념성의 개념정의와 기념건축의 설계방법을 중심으로	주학유 ; 전영훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3441
화장시설의 상징 표현 특성과 적용에 관한 연구	서경덕 ; 김용승	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3467
전문 화장장 시설의 공간구성의 특성에 관한 기초적 연구 - 한국과 일본의 사례분석을 중심으로	박용서	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3527
제3의 장소에 대한 실증적 조사와 유형별 공간특성에 관한 연구 - 도시거주 전업주부를 대상으로	이정미	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1096
관람자 체험을 고려한 메모리얼의 공간 표현 특성 연구	문은미	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1129
국내외 경찰서 유치시설의 환경 실태 분석	조현미	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1210
119 안전센터 공간계획에 관한 기초적 연구 - 2008년 이후의 재건축 및 신축건물을 중심으로	김성주 ; 김문덕	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1211
국민 권리존중을 위한 흡연공간 가이드라인 연구 - 실외 독립형을 중심으로	이병호	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1258

다. 복합건축 계획

‘복합건축 계획’은 세부분야로 ‘주거+상업·업무시설 계획’, ‘기타 복합시설 계획’, ‘초고층건축 계획’ 등을 포함하고 있다. ‘복합건축 계획’ 분야의 전체 논문편수는 14편으로, 15편이 발표된 지난 2012년과 비슷한 것으로 나타났고, 그 중 ‘기타 복합 시설 계획’ 분야 논문 7편, ‘초고층 건축 계획’ 분야의 논문이 7편 발표되어 주류를 이루고 있다.

‘기타 복합시설 계획’에는 입체복합 건축물에 관한 연구(AIK01_3559), 동선계획 관련 연구(AIK01_3319, AIK01_3400), 공간의 연결 및 분리에 관한 연구(AIK01_3293, AIK01_3426) 등이 있었다. ‘초고층 건축 계획’으로는 입면 디자인(AIK01_3235), 주동형태

및 외관특성(AIK01_3271, AIK01_3534), 엘리베이터 계획(AIK01_3245), 피난 계획(AIK01_3237, AIK01_3453), 단위세대 계획(KII01_1142) 관련 연구가 있었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
주거+상업·업무시설 계획			
기타 복합시설 계획			
연결과 분리의 공간구성을 이용한 복합문화주거시설의 건축 구상에 대한 연구	이정만 ; 김재욱	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3293
복합건축 동선계획에 영향을 주는 물리적 요소에 관한 연구 – 건축 실무자 중요도 조사를 토대로	이진경 ; 김찬주 ; 이상호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3319
복합건축 보행결절점 유형 및 특성에 관한 연구 – 서울 대형복합건축의 사례조사를 중심으로	이진경 ; 김찬주 ; 이상호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3400
일본 도심형 대규모 용도복합건축의 공간 연결 및 분리 기법에 관한 연구	조순 ; 김영훈 ; 임수영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3426
대규모 입체 복합 건축의 매개 공간 연결체계 분석 – 도쿄 미드타운을 중심으로	김영훈 ; 노지은 ; 임수영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3559
연결망 분석을 이용한 동대문디자인플라자의 대중 담론 연구 – 신문 기사를 중심으로	김승범	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3600
집객시설과 노출시간에 따른 도심 엔터테인먼트형 복합상업시설(UEC)의 특징에 관한 연구 – 청량리역과 용산역을 중심으로	김형중	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1204
초고층건축 계획			
초고층 건축물 입면디자인을 위한 유리재료의 물리적 특성 비교분석	조종수 ; 조헌	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3235
BIM기반 초고층건축물의 설계품질관리 방안 연구 – 피난 검토를 위한 품질관리 중심으로	김인한 ; 김한샘 ; 최중식	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3237
초고층 업무시설의 엘리베이터 대당 서비스면적 산출에 관한 연구	최재필 ; 강준경 ; 김도영 ; 정은석 ; 이정원	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3245
초고층건축물 계획설계단계에서 외피 형태의BIM기반 자동화 생성에 관한 연구	김인한 ; 양정임 ; 조근하 ; 최중식	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3271
고층 건축물 재실자의 계단 이동 시간 예측을 위한 SIMULEX 피난모델의 보행속도 보정계수 제안	최준호 ; 홍원화	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3453
주거를 포함하는 복합용도 초고층건축의 형태 및 외관특성에 관한 연구	김진아 ; 박상민 ; 권종욱	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3534
초고층 주상복합 건축물에서 조닝분석을 통한 단위세대 평면 유형 및 계획특성에 관한 연구	성이용	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1142
기타			

라. 단지 및 조경계획

단지 및 조경계획 분야는 '주거단지계획', '비주거 단지계획', '기타'의 소분류로 이루어진다. 이 분야에 해당되는 논문편수는 총 15편으로 '2012년 건축·도시 연구동향'에서 같은 분류에 해당되는 논문이 총 12편이었던 것을 감안하면 해당 분야의 연구 논문이 증가하였음을 알 수 있다. 소분류별로 살펴보면 '주거단지 계획'분야의 논문이 8편, '비주거단지 계획'분야의 논문이 7편 발표되었다.

'주거단지계획' 분야에서는 외부공간 조성 및 계획 관련 연구(AIK01_3242, AIK01_3260, KIL01_557), 친환경 계획 관련 연구(KII01_1283, KIL01_545) 등이 발표되었다. '비주거단지계획' 분야는 지속가능성 관련 연구(AIK01_3501, KII01_1263) 등이 발표되었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
주거단지 계획			
아파트 공용공간의 성능 평가항목에 관한 연구	박수빈 ; 최인영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3236
아파트 옥외공간 배치유형에 따른 공간사용행태에 관한 연구	장동현 ; 박수빈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3242
성남 원(原)시가지 도시주거의 점진적 재생을 위한 설계 제안 - 신흥동 가구단위 개발을 통하여	이기철 ; 이영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3250
중정형아파트와 비중정형아파트의 외부공간에서 나타나는 주민들의 사회적활동과 커뮤니티의식 비교 연구 - 은평 뉴타운 1·3지구를 대상으로	박예솔 ; 이경환	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3260
서울 화양동 주거지역의 도시조직과 상업화에 따른 건축물의 변화	이지연 ; 김성홍	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3365
우리나라 아파트 단지의 친환경계획 경향에 관한 연구 - 2000년대 수도권 지역 공공부문 아파트 단지를 중심으로	김용국 ; 서경욱	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1283
POE를 통한 친환경건축물 인증 공동주택 인공환경 녹화 관리 실태 및 개선방안 연구	김보람 ; 안동만	한국조경학회지	KIL01_545
아파트단지 조경수 적정식재밀도 연구	오충현 ; 정욱주 ; 이임규 ; 김민경 ; 박은하	한국조경학회지	KIL01_557
비주거단지 계획			
브뤼셀 국제업무단지 지원시설군의 공간적 특성에 관한 연구	임기택	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3258
서울시 하천수변보행공간 이용만족도의 영향요인 분석 - 성내천, 양재천, 청계천을 중심으로	김혜진 ; 이경훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3285
국립 생태원을 중심으로 하는 수목원 단지설계 전략 연구	박훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3383
세계박람회 계획에 나타난 지속가능성에 관한 연구 - 1990년대 이후 세계박람회 개최도시를 중심으로	이경진 ; 정재용	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3501

제목	저자	수록지	auric 분류번호
서울 근교 교외소비지역 '건축의 스펙타클화' 특성에 관한 연구	최순섭 ; 오준걸	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3510
지속가능한 도시재생을 위한 도심 지하공간의 커뮤니티 공간 계획에 관한 연구	하미경 ; 김아현 ; 이효창	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1263
카페공간의 구성요소와 파사드디자인의 지각특성에 관한 연구	최계영	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1275
기타			

마. 설계방법론

‘설계방법론’ 항목은 건축계획 및 설계 분야에서 연구 대상에 따라 나뉘는 타 소분류들과는 달리 연구방법에서의 차별성이 분류 기준의 기본이 된다. 즉 연구방법으로 분석적, 정량적 분석틀을 제시하고 이에 따라 도출된 결과에 의해 구체적이고 즉각적으로 활용 가능한 디자인적 방법들을 시사 혹은 제안하는 연구들을 주요 대상으로 하여 하위에 ‘공간분석’, ‘정보기술 활용’, ‘설계 각론’, ‘설계조직·운영’, ‘리모델링’, ‘장애인시설’, ‘기타’의 세부 분류를 가지고 있다.

대상 기간 동안 본 건축·도시 연구동향이 참고하는 논문집과 학회지에 게재된 것으로 확인된 논문 중 ‘설계 방법론’의 범주에 해당하는 것은 총 41편이다. ‘2012년 건축·도시 연구동향’에서 같은 분류에 해당되는 논문이 총 38편이었던 것을 감안하면 해당분야에 대한 연구 논문이 소폭 증가하였음을 알 수 있다.

소분류별로 발표된 논문을 살펴보면 정보기술을 활용한 공간에 대한 디자인 제안과 정보기술을 이용한 새로운 디자인 방법을 다루는 ‘정보기술 활용’ 분야가 14편, ‘장애인시설’ 분야가 5편, 설계 인력의 효율적 조직과 합리적 운영 방법을 제안하는 ‘설계조직/운영’ 분야가 4편, 정량적, 분석적으로 공간을 분석하는 ‘공간분석’ 분야가 2편, 건축공간의 구체적 디자인방법을 제시하는 ‘설계 각론’ 분야가 5편, 노후 건축물의 리모델링 방향 등을 제안하는 ‘리모델링’ 분야가 2편이며 ‘기타’ 항목으로 9편의 연구 논문이 분류되었다.

‘공간분석’ 분야는 공간의 속성에 대한 계량화와 정량적 분석 그리고 그에 대한 객관적 해석을 통한 합리적인 계획방향을 모색하고 있다. 정량적 공간 가시성 분석기법(AIK01_3364), 공간유형과 구조체계에 관한 연구(AIK01_2824)가 진행되었다.

‘정보기술 활용’ 분야는 정보기술의 발달과 더불어 새로이 도입되는 공간들과 정보기술에 의해 가능한 새로운 디자인 방법들을 제시하고 있다. 2012년도와 같은 분야의 논문이 16편이었던 데 비해 2013년도에는 14편으로 관련 연구가 소폭 감소하였지만 꾸준히 지속되고 있음을 알 수 있다. 최근 연구들은 다양한 주제로 발표되었는데, 이러한 경향의

대표적인 예로 설계프로세스에서의 BIM 체계화 연구(AIK01_3199, AIK01_3233, AIK01_3324, AIK01_3330, AIK01_3436, AIK01_3462, AIK01_3507, KHO01_809, KIA01_409), 매개변수 등을 이용한 형태 및 외피 생성에 관한 디자인 방법론 연구(AIK01_3567, AIK01_3598), 공간정보모델 및 사용자정보모델 연구(AIK01_3468), 등을 들 수 있다.

'설계 각론' 분야는 설계과정에서 새로운 대안이나 개선방안 등을 제시하거나 디자인 개념의 구체적 적용가능성을 모색하고 있다. 2012년도에는 3편이 발표되었으나 2013년도에는 공간 경험의 속성에 관한 연구(AIK01_3320), 친환경설계 관련 의무기준 적용계획에 관한 연구(AIK01_3494), 한옥 설계 프로세스에 관한 연구(KAA01_1415), 공간의 주시시간 특성에 관한 연구(KII01_1151)가 진행되어 5편이 발표되었다.

'설계조직/운영' 분야의 관련 연구 논문은 2013년도에도 2012년도와 마찬가지로 4편이 발표되었다. BIM 업무의 개선 방안에 관한 연구(AIK01_3442), 사용자 참여 설계 관련 연구(KIE01_767), 프로젝트 매니지먼트에 관한 연구(KII01_1110,KII01_1111)가 진행되었다.

'리모델링' 분야의 관련 논문은 2편으로 2012년도보다 소폭 증가하였다. 이전의 연구가 공공청사 에너지 효율을 고려한 리모델링을 다루었지만, 2013년도에는 폐교 활용과 관련된 연구(KHO01_812, KIA01_402)가 진행되었다.

'기타' 연구로 9편의 논문이 있는데, 이는 2012년도의 4편에서 증가된 수치이며 기존 '설계방법론' 분야의 분류체계 변화를 시사하는 부분이다. '기타'로 분류된 논문들을 살펴보면 친환경 계획 관련 연구(AIK01_3469, AIK01_3528, AIK01_3533, AIK01_3608, KII01_1242)가 주를 이루었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
공간 분석			
정량적 공간 가시성 분석기법 간의 실험적 비교	정기택 ; 최진원	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3364
건강검진센터의 공간유형과 구조체계에 관한 연구	송승언 ; 김석태	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1132
정보기술 활용			
개방형BIM 기반 한옥건축 통합정보시스템 프레임워크	김인한 ; 박승화 ; 이지아	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3199
BIM 설계오류의 유형 및 원인 분석에 관한 연구	허보라미 ; 심재현 ; 김한수 ; 김동현	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3233
인텔리전트 파사드 디자인을 위한 가상 프로토타입과 물리적 프로토타입의 연동	이인근 ; 김성아	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3277
설계경기 단계의 BIM적용 실효성 분석 - LH공사 공동주택 설계경기 평가 항목을 기준으로	김우현 ; 오중근 ; 김재준	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3324

제목	저자	수록지	auric 분류번호
BIM을 이용한 건축물 설계 과정에서 실시간 사용자 행동 시뮬레이션을 위한 기술 개발에 관한 기초 연구	이윤길	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3330
중소규모설계사무소를 위한 BIM 템플릿 개발요소의 실무자 중요도 조사	강혜중 ; 문세영 ; 이상헌 ; 전한종	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3436
개방형BIM 데이터와 건물에너지 시뮬레이션 소프트웨어 입력정보 간 매핑체계 제안과 적용 - 건축자재정보와 에너지 플러스를 중심으로	김인한 ; 최중식 ; 김한준	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3462
국내 건축설계 업무환경에서 지식기반 정보 활용수준 측정 모델 개발에 관한 연구	최연승 ; 문세영 ; 강혜중 ; 전한종	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3468
위상기하학적 형태 변용 건축조형 프로세스 연구 - BIM 적용을 고려한 LOD 표현 기준을 중심으로	윤명철 ; 고성룡	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3507
온톨로지를 이용한 디자인 호텔 검색시스템에 관한 연구 - 라이프스타일 유형과 공간구성요소의 온톨로지 구축을 중심으로	유지인 ; 송규만	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3558
파라메트릭 도구를 이용한 파사드 디자인 유형에 관한 연구	이경선 ; 이채연	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3567
파라메트릭 디자인을 활용한 비정형 형태생성 기법에 관한 연구 - 초고층 건축물의 외피형상을 중심으로	임진규 ; 박정대	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3598
국내 공동주택의 품질향상을 위한 BIM기반 면적산정 방법의 실효성 연구	김준규 ; 류정림 ; 추승연	한국주거학회 논문집	KHO01_809
BIM의 활용을 위한 프로젝트 통합관리 프레임워크에 관한 연구	김재열 ; 박정대	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_409
설계 각론			
재현을 통해 나타난 공간의 경험의 속성에 관한 연구	신은기 ; 이상원	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3320
현대 랜드스케이프 아키텍쳐의 디자인 전략에 관한 연구	장정제	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3343
공공기관 업무시설설계에 나타난 친환경설계 관련 의무기준 적용계획에 관한 기초연구	이승연 ; 이아영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3494
한옥 설계프로세스의 정립과 단계별 설계정보의 도출	이주옥 ; 한지애 ; 한필원	건축역사연구	KAA01_1415
공간의 초두효과 특성 도출을 위한 주시시간특성에 관한 연구 - 공공공간의 로비를 대상으로	김종하	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1151
설계조직·운영			
DSM을 통한 실시설계단계 BIM 업무의 개선방안에 관한 연구	안혜균 ; 함남혁 ; 김주형 ; 김재준	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3442
남한산 초등학교의 UPDP와 영국 DQIfS 절차의 비교분석	고인룡 ; 강태웅	교육시설	KIE01_767
공간디자인의 협업적 매니지먼트 활용에 관한 연구 - 기업과 디자이너의 협업(collaboration) 현황을 중심으로	이병욱 ; 허범팔	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1110

제목	저자	수록지	auric 분류번호
업무공간 프로젝트 매니지먼트의 디자인 단계 체크리스트 개발에 관한 연구	황혜정 ; 류호창	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1111
리모델링			
폐교활용 노인요양시설의 유형별 공간계획에 관한 연구	김재영 ; 이종국	한국주거학회 논문집	KHO01_812
폐교의 문화시설 활용을 위한 2단계 공급이론 적용에 관한 연구	이용규 ; 김형준	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_402
장애인시설			
일본 공공시설 및 보행로 휴식공간의 시각장애인을 고려한 건축계획요소	조민정	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3209
중증 이동 장애인을 위한 포괄적 주택계획	김민경 ; 남윤옥	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3327
일본 건축 설계자와 시공자의 무장애 공간조성에 대한 의식	조민정 ; 室崎千重	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3535
동작검증으로 본 무장애 공영주택의 주호유형별 문제 및 개선방안 - 일본 효고현영주택 리모델링을 중심으로	조민정 ; 室崎千重	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3571
개조 사례를 통한 신체장애인 주거공간 개조방안에 관한 연구	김봉순 ; 박미영 ; 김문덕	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1230
기타			
구릉지 공관 설계 연구	이재훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3213
해외 목조 패시브하우스의 계획특성 연구	양정필	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3469
건축장 개념을 적용한 설계개념모형 고찰	이승용	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3473
패시브주택 초기설계단계에서의 건축설계요소 분석연구	추소연 ; 차지원 ; 이명주	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3528
건축물 패시브 디자인 가이드라인 개발 연구	김철 ; 이혜원 ; 한기정	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3533
친환경건축 세부상세도 개발방향에 관한 연구	김홍수 ; 이병호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3608
언어보고 프로토콜 분석법(verbal protocol analysis)을 통한 디자인 프로세스 모형으로서 특징분석과정(CAP)의 타당성 연구	박종현 ; 김종국 ; 이공희	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_375
친환경 건축에서 나타나는 랜드스케이프 건축 특성 연구	김정곤 ; 고귀한	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1242
실내와 실외의 공간감 비교 연구	유미경 ; 임승빈	한국조경학회지	KIL01_534

바. 제도 및 교육

‘제도 및 교육’ 항목은 ‘건축 법규 및 제도’, ‘건축학 교육’, ‘기타’로 세분된다. 본 항목으로 분류된 논문은 총 32편으로 2012년도에 비해 소폭 증가하였다. 세부 항목별로는 ‘건축 법규 및 제도’ 분야 논문이 19편, ‘건축학 교육’ 분야 논문이 12편, ‘기타’ 분야 논문이 1편이었다.

‘건축 법규 및 제도’ 분야에서는 2012년도에 친환경 건축물 인증제 관련 연구가 주를 이룬 반면에 2013년에는 해외 법규 관련 연구(AIK01_3216, AIK01_3323, AIK01_3370, AIK01_3509, AIK01_3517, AIK01_3529, AIK01_3581)가 가장 많았다. 그 외에도 피난 관련 법규 연구(AIK01_3370), 일조권 관련 법규 연구(AIK01_3323, AIK01_3548) 등이 있었다.

‘건축학 교육’ 분야에서는 건축학 교육 인증(AIK01_3537)관련 연구, 해외 건축교육 관련 연구(AIK01_3207, AIK01_3611), 창의성 향상을 위한 연구(AIK01_3212, AIK01_3289, AIK01_3335), 건축실무교육 관련 사례연구(AIK01_3203) 등이 수행되었다.

‘기타’ 분야에서는 어린이를 위한 디자인 교육 프로그램 관련 연구(KII01_1197)가 있었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
건축 법규 및 제도			
중국 베이징시의 건축높이 규제시책 성립 및 전개과정에 관한 연구	전성호 ; 김세중	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3216
공공건축물의 건축디자인 평가 및 향상 도구 개발에 관한 연구	류수훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3281
주택성능등급 인정항목의 평가결과 및 문제점 분석	이성옥 ; 배철학	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3291
태양광 확보를 위한 국내외 건축법 비교 및 분석	허묘분 ; 정우성 ; 강미선	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3323
한·미·일 건축법 비교를 통한 건축물 피난시설 규정 개선방안	이재인	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3370
신도시 블록형 단독주택지 내 한옥마을 계획 및 제도개선방향	권영상	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3449
서울시 공동주택단지의 평균층수규제로 인한 주거경관에 대한 거주자만족도 분석	양동석 ; 이혜진 ; 이제선	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3450
중국의 건축사 수급과 설계용역비 산정기준에 관한 연구	전성호 ; 최건욱	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3509
근대이행기 건축법의 도입 과정 연구	이규철	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3512
저층주거지 유지·관리를 위한 정책 및 입법과제 연구 – 미국의 '사적규약' 및 한국의 '경관협정' 을 중심으로	이창호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3517

제목	저자	수록지	auric 분류번호
영국의 지속가능한 건축 가이드라인의 특성 연구	임영환	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3529
일조권사선제한의 건축법 개정에 따른 효과와 보완 개선 방안에 대한 연구	이장범	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3548
일본 개정 중심시가지활성화법에 의한 기본계획 인정제도와 평가제도의 실태분석	송기백 ; 김영하	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3581
근린생활시설 용도분류체계 개선방안 연구	이성옥 ; 황은경	건축역사연구	KAA01_1337
우리나라 주택용도분류체계 개선 방향 연구	황은경 ; 이성옥 ; 김수암	건축역사연구	KAA01_1378
국내 실내디자인 관련학과 교과과정 현황과 특성에 관한 연구	박찬일	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1113
갈등의 영역 – 실내디자인의 지식체계와 프로페션의 건강, 안전, 복지 에토스와의 갈등	김덕수	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1155
국내 실내디자인분야 관련법의 현황과 제도개선에 관한 연구	이창노	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1196
디자인문화 확산을 위한 국내 디자인진흥정책의 유형과 변화에 관한 연구	박병민 ; 심은주	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1254
건축학 교육			
건축학 설계교육과 실무의 간극을 줄이는 교과구성 사례 특징 연구	김영애	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3203
일본의 시민참여형 건축기초교육에 관한 연구	소갑수 ; 백정훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3207
창의적 사고기능 훈련의 관점에서의 기초디자인 교육으로서의 건축설계교육에 관한 연구 – 1학년 기초설계수업의 조형과정을 중심으로	최동혁	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3212
건축적인 창의성 향상을 위하여 형태를 자극제로 활용한 건축 교수법 개발연구	염상훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3289
창의적 조형교육을 위한 대안적 건축설계수업에 관한 연구 – 기초디자인 교육이론과 창의적 사고기능 훈련법을 중심으로	최동혁	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3335
발견학습방식에 의한 설계교육의 사례 분석	구본덕	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3406
건축 기반 통합형 공공디자인 전문가 양성을 위한 개념적 모형개발 연구	이도영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3530
성과중심의 건축학교육 인증기준과 평가를 대비한 교육환경 조사연구 – 인적, 물리적, 정보 자원 등을 중심으로	이진혁	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3537
건축설계 PM 업무의 전문성 개발을 위한 건축설계실무교육 기초자료 조사 및 교육 기준 분석 연구	이상진	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3540

제목	저자	수록지	auric 분류번호
중국 근현대 건축교육의 성립과 변천과정에 관한 고찰	전성호 ; 최건욱	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3611
BIM을 이용한 건축디자인 교육의 실험연구	김용일 ; 양관목	교육시설	KIE01_750
프로토콜 분석을 통한 창의적 디자인 전략으로서의 은유와 유추	최한희 ; 주서령 ; 김미정	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1181
기타			
어린이를 위한 융·복합 디자인 교육 프로그램 개발연구 – 디자인과 로봇공학의 융·복합 체험교육을 중심으로	한혜련 ; 조혜경 ; 장연화 ; 반자연 ; 이윤희	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1197

사. 실내건축

실내건축 분야의 세부분야는 '재료 및 색채', '가구 디자인', '기타'로 분류된다. 실내건축 분야에서는 총 12편의 논문이 발표되었는데, 전년도의 36편과 비교할 때 300%에 달하는 큰 폭의 감소를 보이고 있다. 논문 게재지별로 살펴보면 『한국실내디자인학회 논문집』이 8편으로 가장 많았으며, 다음으로 『대한건축학회논문집 계획계』에서 3편, 『한국주거학회 논문집』에서 1편 등으로 나타나고 있다. 세부 분류별로 살펴보면 '재료 및 색채' 분야가 6편, '가구 디자인' 분야가 1편, '기타' 분야가 5편을 보이고 있다.

'재료 및 색채' 분야에서는 마감재 계획에 관련한 연구(AIK01_3248, AIK01_3375, KHO01_755), 상업공간의 파사드 및 간판 색체 디자인 방법에 관한 연구(KII01_1200, KII01_1228)등이 발표되었다.

'가구 디자인' 분야에서는 미취학 아동의 놀이가구에 관련한 연구(KII01_1109)가 발표되었다.

'기타' 분야에서는 도시형 소형주택의 실내계획요소 관련 연구(KII01_1117), 실내공간에서 주시(시각)특성에 관한 연구(KII01_1192), 크루즈 선박 실내디자인 관련 연구(KII01_1209)등이 발표되었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
재료 및 색채			
시애틀공공도서관의 공간프로그램과 색채사용 연구	김소희	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3234
마감재와 조명에 의한 Mix & Match 공간 표현연구 – 가상의 주거공간을 중심으로	서지은 ; 이곡숙	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3248
마감재와 조명의 관계에 의한 공간감성 변화 분석 연구	서지은 ; 이곡숙	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3375

제목	저자	수록지	auric 분류번호
목재가 인간에게 미치는 시각심리적 영향에 관한 기초적 연구 – 가상의 작은 방을 대상으로	남영숙 ; 김은일	한국주거학회 논문집	KHO01_755
광복로 로드숍 파사드디자인의 색채분석을 통한 지역색 연구	여미 ; 이창노	한국실내디자인 학회 논문집	KII01_1200
전통풍수의 상징적 의미를 체용(體用)한 간판 배색 제안 – 사업주의 본명궁을 중심으로	박효철 ; 이승노	한국실내디자인 학회 논문집	KII01_1228
가구 디자인			
미취학 아동의 놀이가구 유형 및 특성 분석	김자경	한국실내디자인 학회 논문집	KII01_1109
기타			
도시형 소형주택의 실내코디네이션 요소 선호 분석 – 골드세대(골드미스, 골드미스터) 수요자를 중심으로	김소희 ; 한영호	한국실내디자인 학회 논문집	KII01_1117
디자인유형의 차이가 주시특성에 끼치는 영향에 관한 연구	김종하 ; 박선명	한국실내디자인 학회 논문집	KII01_1192
고령자 행위 패턴 기반 욕실의 지능형 서비스 패턴 개발	이현수 ; 정지예 ; 박성준	한국실내디자인 학회 논문집	KII01_1201
한·중·일 크루즈 선박 실내디자인 특성 및 만족도 연구 – 코스타 빅토리아호의 실내공간을 중심으로	봉선화 ; 윤지영	한국실내디자인 학회 논문집	KII01_1209
도심 엔터테인먼트형 복합상업시설 지하공간에 자연요소를 이용한 실내 환경디자인 방안에 관한 연구	하미경 ; 김아현 ; 이효창	한국실내디자인 학회 논문집	KII01_1231

아. 기타

건축계획 및 설계분야의 '기타' 항목은 기존에 존재하는 시설 혹은 분류 틀로 구분되지 않는 새로운 경향을 보여줌과 동시에 건축분야 이외의 타 분야와의 연계적 특성을 나타내고 있다. 2008년도를 제외하고, 예년 건축·도시 연구동향에서 꾸준히 등장해왔던, '기타' 분야는, 올 해에도 4편으로 다양한 새로운 주제의 논문들이 제출되었다.

도시 및 건축 분야의 성인지통계 현황 분석 및 개선방안(AIK01_3279), 친환경 요소 중 공공의 사회적 책임감이 사회경제 가치관에 미치는 영향(AIK01_3519), 감성 어휘에 따른 미디어 파사드 사례의 선호도 조사 분석(KII01_1221), 트리즈라는 창조적 사고 방법론의 건축디자인에의 적용 연구(KII01_1271) 등 다양한 주제가 다루어졌다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
기타			
도시 및 건축 분야의 성인지통계 현황 분석 및 개선방안	장미현 ; 차은아 ; 강미선	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3279

제목	저자	수록지	auric 분류번호
친환경 요소 중 공공의 사회적 책임감이 사회경제 가치관에 미치는 영향	이태경 ; 이정재 ; 이상홍	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3519
감성 어휘에 따른 미디어 파사드 사례의 선호도 조사 분석	김주연	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1221
창조적 사고 방법의 공간디자인 적용에 관한 연구 – 트리즈를 중심으로	김성혜	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1271

1.2.2. 연구 요약

가. 주거건축계획

□ 단독주택 계획

블록형 단독주택지의 폐쇄적 외부 공간 특성에 관한 연구
- 성남판교지구 블록형 단독주택지를 중심으로 AIK01_3326

오세옥 ; 김형우 201212

본 연구는 계획 단계에서부터 담장의 유무가 고려된 새로운 주택 유형들이 나타나고 있는 블록형 단독주택 필지를 대상으로 담장이 없음으로써 발생할 수 있는 프라이버시의 침범에 대한 문제점을 선행연구를 통해 파악하고자 했으며, 문제점의 해결을 위해 가로와 대지, 건축물 사이에 형성된 경계를 중심으로 형성된 폐쇄적인 외부 공간 구성에 대한 건축적 수법을 사례분석을 통해 조사하는 것을 목적으로 한다. 단독주택에서 나타나는 폐쇄성 및 내·외부 공간에 대한 기준을 정의하였고, 이를 분석의 기준으로 담장이 없는 가로에 형성되는 경계면에 대한 특성과 내부공간에서 시각적 차폐를 통한 폐쇄적인 외부 공간 형성에 대한 건축적 수법의 분석을 진행했다. 필지 형태별로 시각적 차폐를 위한 건축적 수법들을 분석한 결과 15가지 수법이 나타났으며, 가로에 면한 건축물의 배치, 내부 동선 분리, 인접대지 사잇 공간의 활용 그리고 개구부의 크기 최소화를 통한 건축적 수법이 많이 나타난 것으로 파악됐다.

외부공간의 침투방식에 따른 현대주거 계획 특성에 관한 연구
- 'The Un-Private House'(MoMA) 전시회 사례를 중심으로 AIK01_3427

설유경 ; 이상호 201303

본 연구는 현대 현대주거 건축에서 나타나는 외부공간의 침투 유형을 살펴보고 이를 특성별로 분류해 외부공간과 내부공간의 상호 참조 방식을 통한 현대주거의 변모하는 특성을 정리함으로써 외부공간의 적극적인 활용을 통한 새로운 공간구상의 틀을 제공하는데 목적이 있다. 이를 위하여 현대주거에 나타난 개별 외부공간을 개방정도에 따라 개방형 외부공간, 반개방형 외부공간, 밀폐형 외부공간으로 나누어 살펴보고, 이를 바탕으로 각 외부공간의 용도, 연계구조, 침투요소로의 시선, 빛, 외기와의 관계, 평면상 점하는 위치의 관계방식 등을 통해 외부공간의 내부와의 상관성과 역할 및 효과 등을 정리하였다.

가족형태에 따른 일본단독주택 공간구성의 특징
- 일본건축학회 作品選集(建築雜誌 增刊: 2006-2010)에 수록된 주택을 중심으로 KHO01_771

이정미 201212

본 연구는 일본의 단독주택 사례연구에서 가족형태에 주목하여 이를 중심으로 공용공간과 개실공간의 구성적 특징을 분석하여 고령화 사회로 이행하고 있는 우리나라의 사회문제 해결 과정에서 하나의 지침이 되는데 목적을 두고 있다. 연구방법으로는 최근 5년간 일본 건축학회에서 발행되는 작품전집에 수록된 주택작품을 대상으로 가족형태에 따른 주택의 규모, 공용공간과 개실공간의 구성 유형을 분석하고 있다. 분석 결과를 바탕으로 일본 현대주택 공간의 구성적 특징으로 경계의 강화, 프라이버시와 커뮤니티를 위한 이중적 공간구성을 제시하고 있다.

일본 도시LDK형 주택의 평면유형에 관한 연구
- 평면구성요소의 조합을 통해서 KHO01_787

박찬 ; 김정균 201302

본 연구는 일본 도시 단독주택의 대표적인 평면구성 형식인 도시LDK형 주택을 대상으로 평면유형 및 유형별 특

성을 분석하고 있다. 이러한 주택은 일반적으로 2층 규모의 2세대 4인 가족용으로 면적은 30/40평형이 중심이고 거실은 1층에 위치하고 있다. 대표적인 평면조합형을 추출한 결과 '거실중심형 LD/K형'의 조합형 점유율이 가장 높게 나타났으며 다음으로 '중복도형 LD/K형', '현관홀형 LD/K형', '거실중심형 L/D/K형'이 대등한 점유율로 분석되었는데 네 유형 모두가 도시LDK형 주택의 평면유형을 대표할 수 있음을 제시하고 있다. 본 연구의 결과는 최근 트렌드를 반영하고 있는 상품주택에서 중복도형보다 거실중심형을 많이 채택하고 있으며 이는 현재까지 알려진 도시LDK형 주택의 일반적인 특징 중 일부가 사실과 상이함을 밝히고 있다는 점에 그 의미가 크다고 볼 수 있겠다.

1980년대 이후 한국 단독주택 공간 형태 변화 연구 KII01_1116

이선민 ; 허범팔 201210

본 연구는 한국 단독주택 실내 공간의 용도별 형태 변화 및 실내 공간의 영역별 재료 변화와 외부 공간의 용도별 형태 및 외부 공간의 영역별 재료 변화를 분석하고, 선진 외국 양식이 그대로 차용되어 일반화 된 요소들과 전통 주거 형태와 함께 한국적 정서로 발전 변형되어 온 요소들을 파악하여 우리의 주거 공간이 갖고 있는 중요한 위치를 재인식하고 한국의 주거 건축과 실내디자인이 나아가야 할 방향을 제시하였다. 본 연구에서는 1980년대부터 현재까지 단독주택의 공간 형태 변화 연구를 인접 분야와의 연계성을 고려한 가장 보편적인 방법으로 10년 단위로 분류하여 서술하였다. 연구의 방법으로는 건축·도시연구정보센터에서 검색되는 그 동안 여러 경로에서 수상하고, 비평된 내용을 수집하여 평면과 외관을 분석하고 참고하였다.

현대 주거에서 나타나는 친환경 계획 요소에 관한 기초 연구 KII01_1269

김정곤 ; 고귀한 ; 한창환 201308

본 연구는 주거의 친환경을 조성하기 위한 계획요소를 체계적으로 분석하여 이들의 상관성을 규명하고 향후 거주자의 삶의 질 향상을 위한 지속가능한 주거공간의 계획 및 구축을 위한 기초연구자료로 활용되기 위해 계획 기법에 대한 사례적 지표를 마련하였다. 기존 연구 동향 분석을 포함하여 국내 및 해외 문헌조사 및 현대 주거 건축 사례조사를 실시하였다. 친환경 주거공간 계획요소 분석 결과 재료의 모듈화, 내부와 연계, 자연 빛 유입, 토지 및 지형의 고려, 자연 에너지의 활용, 에너지 자원의 보존과 절약 부분은 월등히 높게 나타났다. 반면 자연의 재료화, 재료의 지속성, 비오톱 조성, 인접대지 배수성, 생태환경에 따른 내부공간의 배치 등에 대한 부분은 활발히 적용되지 못한 것으로 나타나 향후 친환경 계획 보완점으로 지적하였다.

□ 공동주택 계획

신도시 아파트 주동출입부 계획요소 변화와 주민 선호에 관한 연구
– 분당, 동탄 신도시 아파트를 중심으로 AIK01_3202

양기인 ; 제해성 ; 이재혁 201209

본 연구는 아파트 주동 출입구 차별화 계획요소별 적용현황과 선호도를 파악하기 위한 연구이다. 이를 위해 시기별로 주동 출입구 차별화 계획요소의 흐름을 파악하고 이에 대한 선호도 분석을 실시하였다. 연구범위로서 1기 신도시인 분당의 1992년부터 1995년까지 입주한 아파트 단지와 2기 신도시인 동탄의 2006년부터 2009년에 입주한 아파트 단지를 대상으로 각각 20개 단지, 총 40개 단지를 조사하였다. 이들 대상 아파트를 저층부 입면 디자인 차별화 계획요소, 무장애디자인 차별화 계획요소, 필로티공간 차별화 계획요소, 내부공간 차별화 계획요소 등으로 구분하여 살펴보았으며, 각 항목별로 거주자 설문조사를 실시하였다. 이러한 연구를 통해 각 항목별로 차별화 계획요소의 흐름과 선호도의 경향을 파악하여 제시하고 있다.

아파트 단위평면에서의 물 사용공간의 공간분석연구
– 서울지역 전용면적 85㎡ 아파트를 중심으로 AIK01_3231

함성일 ; 김영민 201210

본 연구는 아파트 단위평면에서의 물 사용공간의 변화를 고찰하고, 이를 통해 생활패턴과 주거평면의 변화에 따른 주거문화의 변천과정을 살펴보고자 하고 있다. 이를 위해 서울시 72~98㎡ 범위의 단위평면 2,292개를 사례

로 선정하여 분석하였다. 연구는 먼저 물 사용공간의 의미와 변천에 대한 이론고찰을 통해 물 사용공간을 정의하고, ASpace 공간분석 프로그램으로 아파트 단위평면에 대한 정량적 분석을 실시하였다. 프로그램을 통해 통합도와 면적점유율을 추출하여 단위공간간의 상호관계를 파악하고, 향후 아파트 단위 평면 내 물 사용공간의 구성 및 특성의 변화를 예측하고 있다.

신재생에너지 발전사업을 활용한 영구임대주택 거주자의 주거비 경감 방안 연구 AIK01_3238

양정필 201210

본 연구는 영구임대주택 거주자의 주거비 부담을 경감시킬 수 있는 방안을 찾고자하는 시도에서 출발하였으며, 신재생에너지 발전사업 중 주거공간에 적합한 유형으로써 태양광 발전을 제시하고 있다. 이러한 연구결과는 영구임대주택 주거비 관련 자료를 살펴보고, 주거비 경감을 위한 대안을 검토하여 그 중에서 신재생에너지 발전사업의 활용가능성에 주목하였다. 그리고 주거공간에 적합한 신재생에너지 유형으로써 태양광 발전을 선정하여 이의 적용 효과 분석을 실시하였다. 적용 효과는 설치비용 분석과 발전수입 분석을 실시하여 이를 통한 주거비 경감 효과를 제시하고 있다.

정량적 평가지표에 의한 공동주택 단지 계획 특성 비교 연구
– LH 공사 공동주택 현상설계안을 중심으로 AIK01_3243

서붕교 ; 이병태 201210

본 연구는 공동주택단지 현상설계안의 정량적 지표평가를 위해 객관적인 지표를 설정하고 이를 공동주택 설계시 기본방향으로 삼을 수 있을 것인지에 대한 검증을 해보기 위한 연구이다. 사례는 진주평거지구, 대구신서지구, 하남미사지구, 고양지축지구의 4개 주거단지에 대한 현상설계 당선작 및 참가작들이다. 연구를 위해 먼저 기존 연구를 통해 정량적 평가지표들을 도출하고, 이들 정량적 평가지표를 가지고 위의 사례 작품들에 대한 비교 평가를 실시하였다. 정량적 평가지표로는 용적률, 건폐율, 호수 밀도, 옥외공간율, 호당 옥외공간면적, 평균 인동계수, 평균 주택규모, 평균 층수의 8가지 항목이다. 연구의 결과는 전체적으로 현상설계 당선안이 정량적 평가지표값에서 양호한 결과를 나타내고 있음을 제시하고 있으며, 이러한 연구결과가 향후 공동주택 현상설계의 객관적 평가지표로 활용될 수 있기를 기대하고 있다.

1960년대와 1970년대 초반의 공영 공동주택에 보이는 공유주택화 경향 AIK01_3295

권용찬 ; 전봉희 201211

본 연구는 공유주택의 관점에서 이 시기의 아파트의 건설 및 계획 논의가 지니는 시대적 의미를 재고찰하는 것을 목적으로 한다. 1960년대와 1970년대 초의 시기에는 공공이 주도하여 주택 부족 문제의 해결을 위해 주택을 대량으로 공급했다. 이 과정에 영향을 준 CIAM의 공동주택과 관련된 논의를 고찰한 뒤, 이를 실제 건설 사례 및 관련 계획 논의들과 비교분석했다. 한국에 지어졌던 공영 공동주택 중 최소화 및 공유화 논의와 관련 있는 사례로는 이화아파트(1964), 동대문아파트(1965) 및 시민아파트(1969~72)의 사례를 중심으로 검토했으며, 대표적인 공영주택 공급 기관이었던 대한주택공사에서 발행한 잡지인 '주택'을 조사하여 당시 전문가들의 글 중 관련된 내용을 함께 분석했다. 1960년대 이후 1970년대 초반까지의 시기는 공영 공동주택을 통해 공유주택에 대한 실험이 전개되었던 시기이다. 그러나 공영 공동주택의 실제 거주자가 중산층으로 고정됨에 따라, 단위주호의 최소화를 추구하지 않게 되었으며, 공유공간을 설정하는 것 역시 주택 매매의 기준이 되는 단위주호의 면적을 확보하는데 불리하며 단위주호의 독립성을 원했던 거주자의 경향과도 상충한 것으로 나타난다.

공동주택 공급유형별 부대복리시설에 대한 거주자 의식 및 이용현황조사 연구 AIK01_3316

백혜선 ; 권혁삼 201212

본 연구는 공동주택의 부대복리시설에 대한 각 공급유형별 거주자 의식조사를 통해, 거주자의 특성과 요구를 파악하여 향후 부대복리시설 설치기준을 개선하기 위한 기초자료를 제시하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 선행연구와 관련법규 고찰을 실시하여 조사항목과 대상단지 유형을 설정하고, 단지규모 및 공급방식별 조사대상단지를 선정하여 단지 내 부대복리시설 이용현황조사를 통해 문제점을 도출하고, 향후 개선안 모색을 위해서 실제 거주자 대상 설문조사를 실시했다. 4개 주택공급유형(분양, 영구임대, 50년 공공임대, 국민임대)에 따라 거주자 연령, 가구원수 및 소득수준의 차이가 있으며 이러한 거주가구의 특성들이 주택선택기준과 단지 내에 설치되기를 원하는 부대복리시설의 유형, 이용현황 등에도 영향을 미치는 것으로 판단된다.

서울시 저소득 1인가구를 위한 임대주택 유형에 관한 연구 AIK01_3322

이동훈 201212

본 연구는 서울시 1인가구의 현황 및 특성을 파악하여 대학가 인근 거주 학생과 고시원이나 쪽방 거주자 등 저소득 1인가구의 수요에 대응한 맞춤형 임대주택의 유형을 개발하고, 사업 가능성을 검토하여 공급 활성화를 위한 제도적 개선 방향을 모색하는 것이 목적이다. 본 연구에서 제안하고자 하는 소형임대주택의 개발 방식은 개별필지단위 또는 합필에 의한 방식을 적용했으며, 주택의 규모는 국토해양부의 1인가구 최소 주거면적인 14㎡를 기준으로 수요계층의 특성을 반영한 소형임대주택 유형을 계획했다. 본 연구에서는 저소득층의 주거복지차원에서 공급되어야할 1인가구의 주택유형과 타깃계층을 독립생활형, 대학인접형, 노인복지형으로 분류하여 유형별 개발방향을 제시했으며, 유형별 공급가능성을 검토하기 위하여 소형임대주택의 공급확대를 위한 제도적 문제점을 도출하고, 개선방안을 제안했다.

화성 동탄 신도시 아파트 단지 필로티 공간의 물리적 특성에 관한 연구 AIK01_3372

송병하 ; 이기석 201301

본 연구는 고층아파트 단지 내 필로티 공간이 보다 만족하는 공간으로 활용될 수 있도록 개선방안을 마련하고자 하는 기초단계의 연구로서 비교적 최근에 시공된 필로티 공간이 있는 신도시 아파트 단지들의 물리적 현황과 공간적 특성을 분석하여 향후 고층아파트 단지 내 필로티 공간 계획의 기초자료로 삼고자 하는데 그 목적이 있다. 고층아파트 단지 내 필로티 공간의 특성을 파악하기 위하여 제2기 신도시의 선두주자격인 화성 동탄 신도시의 아파트 단지를 연구대상지로 선정하여, 필로티 공간의 유형별 물리적 특성을 고찰했다. 필로티 공간의 유형은 주동 출입구와의 관계성 측면에서 크게 '돌출형 출입+필로티 부가형'과 '필로티 출입형' 두 가지 유형으로 분류하여, 필로티 공간 개요 측면, 개방성 측면, 접근성 측면, 공간 활용 측면, 감시성 측면에서의 물리적 특성을 비교 분석했다.

공동주택의 가로 연계 및 주동유형 다양화 방향성 고찰
– 주동유형별 용적률 비교 및 전문가 의식조사를 중심으로 AIK01_3373

우동주 201301

본 연구는 우리나라 공동주택 문제점 중에서 일부 제한적 주동유형으로의 획일적 개발과 폐쇄적 단지 조성으로 인한 가로와의 단절이라는 두 가지 문제를 중심으로 주동유형의 다양화와 가로와의 연계 개발을 위한 방향성을 제안 하고자 한다. 이를 위해 가로 활성화와 유형 다양화 차원에서의 공동주택 유형을 살펴보고, 유형별로 확보할 수 있는 용적률, 건폐율, 그리고 일조조건을 비교 검토했다. 이러한 결과에 대한 주거관련 전문가들의 의견을 수렴하여 이를 근거로 가로 연계형 도입의 가능성과 아울러 공동주택 유형의 다양화 방안을 건축계획측면, 인식측면, 그리고 법적·제도적 측면에서 각각 검토했다. 가로와 연계한 주거단지 개발과 공동주택유형의 다양화를 위해서는 용적률 완화보다 실효성 있는 인센티브 제공이 필요하며, 단위주호의 결합을 일정 세대 이하로 연립하도록 하는 규제사항의 완화, 그리고 도시계획과 지구단위계획 초기단계부터 이를 감안한 계획수립을 할 수 있도록 하는 제도적 장치 마련이 필요한 것으로 나타났다.

국내 초고층 주거건축 평면구성 원리의 변천에 관한 연구
– 미국 초고층 주거건축과의 비교분석을 중심으로 AIK01_3408

최재필 ; 신재섭 ; 최영준 201302

본 연구는 미국의 주요 초고층 주거건축과의 평면 구성 원리와의 비교분석을 통해 국내 초고층 주거건축에 나타나는 평면구성 원리의 시계열적 변천을 살피는 것을 목적으로 한다. 2000년대 이후 한국과 미국에 건설된 초고층 주거건축의 사례를 선정하여 공간구문론을 통해 단위세대 평면의 분석을 실시하고 비교하였다. 그 결과 공간구성 원리가 초고층 주거건축의 도입기에 해당하는 2002-2006년 사이에는 기존의 판상형 아파트에 나타나던 공간구성 원리와 유사하던 것이 2008년 이후에는 초고층 주거건축의 원형이라 할 수 있는 미국의 초고층 주거건축의 그것과 유사해지는 것을 알 수 있었다.

지방중소도시 충주지역의 개발단지규모와 공동주택 단지내 상가 업종구성 연구 AIK01_3446

노정우 ; 강윤식 ; 김기수 201303

본 연구에서는 공동주택단지의 개발단지규모가 공동주택 단지 내 상권을 간접적으로 대표한다는 전제 하에, 공

동주택의 개발단지규모별 단지 내 상가의 업종구성 현황을 파악하고, 이를 토대로 공동주택 개발단지규모가 단지 내 상가 업종구성에 미치는 영향관계를 파악하는 것을 목적으로 한다. 이를 위하여 문헌을 통한 이론연구와 충주지역 내 78개 공동주택단지의 현장방문조사를 통한 사례연구를 수행하였다. 사례연구를 통해 충주지역 공동주택단지의 개발단지규모를 도출했으며, 이를 단지 내 상가의 업종구성에 주목하여 5개 용도 군과의 상관관계와 세부업종구성 현황에 대하여 분석하였다.

공동주택 단지 내 개방률과 단지계획요소와의 상관성 분석에 관한 연구 AIK01_3447

오승훈 ; 김영하 201303

본 연구에서는 단지 내 조망 환경개선을 위한 개방감 지표기준의 필요성을 인식하여 단지계획 시 조망권에 영향을 미칠 수 있는 단지계획 요소들과 개방률 지수와의 상관관계를 상호 분석하였다. 이를 위해, 개방률 지수와 관련되는 요소들을 건축규모적 요소, 옥외공간적 요소, 지표심의적 요소로 크게 구분하여 분석하였다. 분석 결과, 사례대상지의 개방률 지수와 건폐율, 용적률이 밀접한 상관관계를 가지고 있으며, 도로율, 녹지율, 옥외생활공간비율, 옥외공간면적과 개방률이 상호 관련성이 높은 것으로 분석되었다. 또, 개방률지표와 지표적 심의기준에서 활용되고 있는 입면차폐도, 입면건폐율은 다른 지표와 달리 매우 높은 상관성을 지니고 있음을 알 수 있었다.

공공임대주택단지내 건강관리서비스 도입을 위한 서비스 운영 모델 연구 AIK01_3500

박정아 ; 권윤지 ; 이지은 ; 윤영호 201305

본 연구는 공공임대주택 내에 적용된 건강관리서비스 사례를 살펴봄으로써 향후 공공이 관리하는 공동주택단지에 건강관리서비스가 도입될 때 어떠한 방식으로, 어떠한 기관이나 인력이 주도적으로 사업을 관리할 것인가에 대한 해결점을 찾는 것을 목표로 한다. 국내에서 진행되고 있는 u-Health 서비스 유형의 하나인 건강관리 바우처 사업이 적용되고 있는 서비스 모델의 현황을 조사하여 주거단지에 서비스 제공 기반이 갖추어져 있는지 분석하였으며, 공공임대주택 단지 내에서 바우처 사업을 효과적으로 관리하기 위한 사업 운영모델을 정책적 개선점과 함께 제안하였다.

국내 일간신문으로 살펴본 금화지구 아파트 생애변화에 관한 연구 AIK01_3505

김성훈 201305

본 연구는 시민시범아파트의 흐름과 60~70년대 초기아파트의 포괄적 연구와 연계하되 차별적으로 서울시가 정책적으로 추진한 금화시민시범아파트를 주 대상으로 생애변화 전반에 걸친 제도적 및 사회적 측면과 거주민들의 미시적 생활사까지 자세하게 살펴보고, 그 변화요인을 귀납적으로 기술함으로써 초기 공공아파트가 지닌 과도기적 특징을 도출하는데 연구의 목적을 두고 있다. 금화지구 사업 착수 기사부터 현재까지 발행된 주요일간신문을 대상으로 총 219건의 기사를 시기 및 특징별로 수집하고 이를 물리적 및 사회적 요인을 중심으로 금화지구의 생애변화를 살펴보았다. 이와 같이 금화시민시범아파트 지구에 대한 조사를 통해 초기 서울시 공공아파트의 특징을 도출할 수 있었다.

국내 중정형 집합주택단지의 居住後評價와 개선방안에 관한 연구
– 의정부 녹양지구와 서울 은평1지구를 중심으로 AIK01_3515

성기수 201305

본 연구에서는 살기 좋은 중정형 집합주택단지를 만들기 위한 일환으로 중정형 집합주택단지에 있어서 거주성 향상을 위해 고려해야 할 건축 계획적 요소를 도출하는데 그 목적이 있다. 실제 거주하는 중정형 사례로 거주후 평가를 실시하여 실거주자들의 거주만족도와 공간의 문제점 그리고 선호시설을 파악하고, 개선방법을 도출하였다. 국내의 준공된 중정형 집합주택의 실거주자들의 거주후 평가를 통해 중정형 집합주택의 거주만족도, 중정내외부공간, 단위주호, 주거공용시설의 만족도와 문제점 그리고 선호시설에 관련된 내용을 분석했으며, 이를 위해 의정부 녹양지구와 은평1지구의 사례를 대상으로 하여 설문조사를 실시하였다. 설문조사 결과를 바탕으로 중정형 집합주택의 거주성 향상을 위한 개선방안을 제시하여 향후 설계 시 구체적인 검증을 통한 기초자료를 제공했다는 측면에서 의의를 가진다.

아파트 창문의 전·후면 크기와 배치형식에 따른 채광·환기 만족도와 거주자의 아토피질환에 미치는 영향 연구 AIK01_3564

김민아 ; 이재훈 201307

본 연구는 창문의 전후면 크기와 배치형식에 따라 거주자의 채광 및 환기 만족도를 비교하고, 그것이 아토피질환에 미치는 영향의 정도를 알아봄으로써, 창문크기와 배치형식이 아토피질환에 미치는 영향을 알아보는 것을 목적으로 한다. 수도권의 A 아파트와 B 아파트를 대상으로 설문조사를 실시하여 창문의 전후면 크기와 배치형식에 따른 거주자의 채광 및 환기 만족도를 비교하고, 그것이 아토피질환에 미치는 영향의 정도를 알아보았다. 연구결과를 종합하여 볼 때, 동서방향의 이격거리 확보를 규정하는 채광 및 일조 관련 법 개정 검토가 필요하며, 환기 시 오염물질을 걸러주는 필터장치의 부착을 의무화 하는 등의 제도적 보완도 요구되는 것을 알 수 있었다.

고층고밀아파트 커뮤니티 구성요소에 대한 거주자 평가 AIK01_3594

이태경 ; 강혜경 ; 박수빈 201308

본 연구에서는 아파트 커뮤니티를 통합적으로 이해하고, 아파트 거주자들의 공동생활을 지원하는 커뮤니티 구성요소의 특성과 중요성을 파악하기 위해 아파트 커뮤니티 관련 문헌연구를 통하여 커뮤니티 구성요소를 정립하고, 이를 기초로 사례 아파트 단지를 대상으로 거주자 평가에 의한 조사연구를 실시하였다. 조사연구에서는 부산시 해운대 신시가지 내 4곳의 아파트를 대상으로 거주자 설문조사를 진행하였다. 아파트 주거환경의 질적 수준을 향상시키고 지속가능하고 건강한 커뮤니티 조성을 위해서는 커뮤니티 공간을 기반으로 한 물리적 요소, 커뮤니티 프로그램과 주민참여활동을 통해 상호교류를 활성화하기 위한 사회적 요소, 그리고 적극적이고 능동적인 유지, 관리, 운영과 관련된 관리적 요소 등 통합적 관점이 필요함을 제시하였다.

1990년대 이후 유럽 공동주택 발코니 유리피막의 구성방식에 관한 고찰 – 중부 유럽의 독일, 스위스, 오스트리아 사례를 중심으로 AIK01_3597

지수인 201308

본 연구에서는 유럽 공동주택 발코니에 유리피막이 설치된 신경향에 주목하여 발코니 유리피막 설치의 특성을 살피면서 발코니 유리피막의 구성방식을 고찰하는 것을 목적으로 한다. 1990년대 이후 유리피막이 설치된 중부 유럽 공동주택 발코니 사례를 대상으로 관련된 단행본과 정기간행물 등의 문헌고찰 방법을 통해 발코니 유리피막의 설치 특성 및 구성방식을 살펴보았다. 발코니는 외벽과의 관계에서 본 평면구성 방법에 따라서 돌출형, 함입형, 부분함입형, 코너형의 4가지로 구분되었으며, 개폐방식은 미닫이식 외에 접이식과 여닫이식인 것으로 나타났다. 외부공간으로서의 발코니를 선호하는 중부 유럽지역에서 발코니 이용의 제약조건이 되는 계절, 기후 및 기상변화를 극복하기 위하여 발코니를 온실로 이용하고, 소음, 바람, 대기오염 및 외부시선을 차단하기 위한 방법으로서 발코니에 유리피막을 설치하는 것으로 나타난다.

세종시 첫마을 공동주택 공용공간의 무장애 계획개념 적용실태 및 개선 AIK01_3599

송애희 ; 김미경 201308

본 연구의 목적은 모범적인 주거지와 무장애 도시로 계획된 세종시 첫마을 1, 2 단계 공동주택 단지 및 주동계획에 나타난 무장애 계획개념의 적용실태를 파악하고, 문제점에 대한 개선안을 제시하여 향후 무장애 주거환경 계획방향 및 설계지침에 활용될 수 있는 기초 자료를 제공하는 것이다. 인터넷 조사, 문헌조사와 현장조사를 통하여 조사대상의 무장애 공간 관련 자료를 수집하였으며, 관찰 및 실측 등의 현장조사를 통해 대상 공동주택 공용공간에 나타난 무장애 계획개념과 이에 따른 적용실태를 조사하였다. 이러한 조사를 통해 조사대상의 단지 및 주동계획에 있어 접근성과 안전성은 높은 수준으로 적용된 것을 알 수 있었다. 그러나 식별성은 상대적으로 매우 낮은 적용률을 보이는 것으로 나타나 향후 단지 및 주동계획에 있어 식별성의 개념에 대한 고려가 요구된다. 연구결과를 바탕으로 무장애 관련제도에서 의무적으로 적용해야 할 사항 이외에 공동주택 공용공간에서 무장애 계획개념의 적용을 위한 제안점을 기술하였다.

아파트단지의 물리적 폐쇄성과 사회경제적 효과에 관한 실증분석 KHO01_756

김지은 ; 최막중 201210

본 연구는 아파트단지 내 출입통제시설의 설치에 주목하여 아파트단지의 물리적 폐쇄성에 관한 현황을 파악하고

그 사회·경제적 효과를 실증 분석하는데 목적이 있다. 아파트단지 폐쇄성 실태는 서울시에 위치한 300세대 이상 아파트단지를 대상으로 하고 있다. 주택가격에 대한 영향을 서울시 전체를 대상으로, 주거가치와 근린관계는 사례대상 아파트단지의 주민 설문조사를 통해 분석하고 있다. 서울시 아파트단지에 대한 폐쇄지수를 산출한 결과 새로 조성된 단지일수록 물리적 폐쇄정도가 높게 나타났고 이러한 폐쇄성은 물리적 안전이라는 실용적 가치를 넘어 사회·경제적 위세의 주거가치를 반영함과 동시에 아파트가격으로 자본화되어 있음을 밝히고 있다. 폐쇄수준이 높을수록 커뮤니티의 주거가치가 중시되면서 단지내부의 근린관계는 긴밀해지는 반면 단지외부와의 근린관계에는 유의한 차이가 발견되지 않는 것으로 나타났다. 이러한 분석결과를 통해 국내 아파트단지의 물리적 폐쇄성은 이미 보편화되어 있는 현상임을 인정할 필요가 있으며 아파트단지의 폐쇄성이 아파트가격의 상승과 단지내 주민간 근린관계의 제고를 통해 단지 내부에 긍정적 효과를 발휘하면서 단지 외부에는 부정적 효과를 미치지 않고 있기 때문에 물리적 폐쇄성을 부정적으로만 평가할 필요는 없다는 점을 시사하고 있다.

장수명화와 시공성을 고려한 새로운 공동주택 모델의 초기 비용절감 가능성 연구
– 구조체와 외장전환 사례분석을 중심으로 KHO01_772

김수암 ; 신성은 ; 정준수 ; 손영진 201212

본 연구는 초기 건축비를 절감하는 방안으로 장수명화와 시공성을 고려한 시스템 전환에 중점을 두고 기존 연구의 결과인 장수명 주택 시스템의 수정 모델을 제안하여 초기 비용의 절감 가능성을 검토 및 제시하는데 목적을 두고 있다. 수정모델을 통해 초기 비용절감의 가능성을 분석하여 공급자 및 소비자에게 장수명 주택 보급의 기반을 마련할 수 있는 가능성을 제공한다는 점에서 의의를 두고 있다. 기존 모델은 가변성, 리모델링, 유지관리 측면에서 성능향상이 이루어지고 초기 건축비가 상승하여 보급 확대에 한계점이 지적되었다. 이를 해결하기 위해 제시된 수정모델은 시공성을 고려한 수정모델로 전환함과 동시에 BIM 모델링을 활용하였으며 공기단축에 대한 공정 시뮬레이션, BIM을 활용한 물량산출 및 비교 과정을 거쳐 적용 가능성을 검토하였다. 결과적으로 구조체 및 외장전환을 중심으로 공기 및 물량 측면에서 비용절감 가능성을 확인할 수 있었다.

공동주택 관리업무의 체계적인 분류에 관한 연구 KHO01_784

권명희 ; 김선중 201302

본 연구는 합리적인 공동주택 관리를 위해 관리업무 내용에 대한 체계화를 목적으로 현장에서 관리업무를 수행하고 있는 관리인을 통하여 관리업무를 유형화하고 있다. 선행연구 및 관련법규에서 제시하고 있는 관리업무 내용을 살펴보고 1980년부터 현재까지 수행된 관련연구에서 다루어진 공동주택관리업무의 유형과 하위 항목을 구성하여 전문관리인의 의견을 조사하고 있다. 이러한 조사 결과 및 해당 내용의 분석을 통해 본 연구의 결과로 관리업무의 유형을 운영관리, 행정관리, 유지관리, 기술관리, 생활관리, 환경관리의 6개 유형으로 구분하고 있으며 각 유형에 해당되는 하위범주 항목 및 해당 내용을 제시하고 있다.

고령자 맞춤 아파트의 옥외 공용공간 및 부대·복리 시설 배치계획 분석
– 강남구 세곡지구 4단지를 중심으로 KHO01_786

이정림 ; 홍원화 ; 김태우 ; 최진원 201302

본 연구는 최초로 건설된 고령자 맞춤 아파트의 옥외 공용공간과 부대복리시설을 분석하여 문제점을 도출하고 해결방안을 제시하는데 목적을 두고 있다. 연구 방법으로는 강남구 세곡동 리엔4단지를 대상으로 공간현황을 파악하고 대상지 답사 및 거주자 인터뷰를 통해 공용 공간의 사용실태, 지역사회와의 연계정도, 고령자 친화적 디자인의 활용 정도, 고령자 맞춤형 공간프로그램 확충정도를 조사하고 있다. 옥외 공용공간이 소통의 중심 역할을 하기 위한 공간 조성 및 활용 방향에 대하여 제시하고 있으며 부대복리시설의 계획에서는 단지 내 위치, 관련 규정의 융통성, 매개공간의 필요성, 공간 프로그램 운용에서 고려사항을 구체적으로 제시하고 있다.

베트남 하노이시의 주상복합아파트 계획특성 연구 KHO01_805

유해연 ; 최지혁 ; 조종주 201304

본 연구는 최근 베트남에서 구도심 재생과 신도시 개발에 따른 새로운 도시주거 유형에 대한 관심이 고조되고 있는 사회적 배경 하에 2010년 이후 베트남 하노이에 계획된 주상복합아파트 단지의 외부공간 계획 및 단위세대의 특성을 분석하고 있다. 연구 방법으로는 국내외 선행연구를 통해 연구의 필요성을 검토하고 베트남 도시주거의 역사적 변천을 살펴보면서 주상복합아파트의 도입 및 주거형태의 변화 과정을 이해하였다. 주상복합아파

트 사례는 도시적 맥락에서 입지적 특성, 단지계획, 외부공간의 구성방식, 수직/수평의 조합방식을 기준으로 분석하고 있다. 분석 결과 주상복합아파트의 특징을 '도시적 맥락을 고려한 입지선정 방향', '건물 내외부 계획을 통한 거주민 간 교류를 위한 공간 구성', '지역의 특성을 반영하는 주거환경 및 거주자의 라이프스타일 고려'로 제시하고 있다.

아파트 담장허물기 유형별 가로공간의 물리적 환경변화 및 이용특성 연구 KHO01_807

김묘정 ; 정지석 201304

본 연구는 아파트 경계부 담장허물기 사업을 실행한 사례 연구를 통해 물리적 환경변화, 거주자의 이용특성, 환경변화에 대한 의견 및 만족도를 조사하여 아파트 담장허물기를 통한 잠재된 영향력에 대하여 논의하는 것을 목적으로 하고 있다. 아파트 담장허물기 사업의 현황을 살펴보고 주거지 가로공간과 커뮤니티에 대한 이론적 고찰을 통해 그 효과를 언급하고 있다. 연구 대상으로는 아파트 경계부 담장을 허문 사례와 두 아파트 사이의 담장을 허물어 가로공원을 조성한 사례를 선정하였다. 물리적 환경변화를 비교한 결과 경계부 담장허물기로 인해 단지로의 진출입 및 접근이 편리해졌지만 가로공간의 환경변화에 대한 거주자 만족도에 영향을 미친 것은 차량으로부터의 안정성 확보인 것으로 밝히고 있다. 또한, 가로공간이 조성된 사례는 그렇지 않은 사례에 비해 이용 빈도가 높게 나타났으며 충분한 보행공간으로 인해 안정성을 확보라는 측면에서 긍정적인 인식을 보이고 있는 것으로 나타났다. 이는 주민을 위한 장소로 인식함과 동시에 이웃에 대한 동질감 향상 및 공동체의식 활성화에 영향을 미칠 수 있음을 확인하고 있다.

임대주택단지 주차공간확충 방안 연구 KHO01_808

송승현 ; 이민석 201304

본 연구는 임대아파트 주차시설의 문제점을 진단하고 단지 내 공간 확보를 통해 주차시설을 계획하는데 요구되는 사항을 도출하여 외부환경의 질적 측면을 제고하는데 목적을 두고 있다. 1995년에 준공된 30개 단지를 대상으로 임대주택의 계획현황을 입지, 단지형태, 보행 및 차량도로체계, 국유지, 주차계획, 부대복리시설 용도변경, 거주민 현황으로 구분하여 파악하고 있다. 이를 통해 주차공간의 부족한 부분에 대한 단지 내 공간의 확충 계획과 외부공간의 활용 대안을 도출하였다. 각 사례별 주차공간계획의 방안으로는 용도변경, 구획선 정리, 도로체계 변경, 주차방식 변경, 데크 및 지하주차를 활용한 계획방안을 구체적으로 제시하고 있다.

도시지역 단일동 아파트의 계획특성 분석연구
– 대전광역시 단일동 아파트를 중심으로 KHO01_830

강인호 201306

본 연구는 단일동 아파트의 긍정적 가능성과 동시에 관리의 중요성을 언급하면서 단일동 아파트를 대상으로 계획특성을 분석하고 이를 바탕으로 적절한 계획방향을 모색하는데 목적을 두고 있다. 대전에 위치한 단일동 아파트 212개 사례를 대상으로 개발여건 및 법적 개발조건을 규정하는 입지, 형태적 특성의 조건을 형성하는 개발규모에 관한 사항, 밀도에 관한 사항, 계획적 특성을 범위로 하여 기본 정보를 구축하고 있다. 단일동 아파트의 시기별 건축현황, 용도지역별 분포특성, 개발 밀도를 통해 전반적인 현황을 파악한 후 주거동 형태, 주거동 형태와 동선구성 유형의 관계, 자동차 진출입동선 유형, 용도복합 특성을 분석하고 있다. 분석 결과 주거전용에서 주거와 상업이 복합하는 방식으로 변화하고 있고 개발단위가 증가하였다. 특히, 도시가로와 직접 출입하는 방식이 일반화되어 그 관계가 밀접해지는 경향이 나타나고 있는데 도시경관 및 도시기능적 차원에서 종합적 관리가 필요함을 밝히고 있다.

관리업무별 임대주택 표준관리규약 비교분석 KHO01_835

권명희 ; 김선중 201306

본 연구는 임대주택표준관리규약을 지원하는 세부지침서와 세부규정을 수립하고 실행하는 방향을 제시하기 위한 기초연구의 일환으로 현장에서 수행되고 있는 공동주택관리 업무별 지자체, 공사, 시민연대 등 단체에서 작성한 임대주택 표준관리규약을 비교분석하고 있다. 분석 결과 관리업무의 유형별 운영 및 행정관리 업무 내용은 충실하게 규정하고 있었으나 유지관리 및 기술관리 등은 크게 다루어지지 않고 있는 것으로 나타났고 주로 임차인대표회의와 관련된 항목을 중심으로 운영관리가 이루어지고 있음을 확인할 수 있었다. 또한 임차인 참여와 관심을 유도하기 위한 근본적인 관리주체의 업무를 숙지할 필요가 있으며 단체별 임대주택표준관리규약에서 규정

하는 관리업무의 비교를 통해 특징을 도출하고 있다. 전반적으로 각 단계별 임대주택표준관리규약은 비교적 제정 목적에 맞게 규정되어있지만 각 단체의 규약이 지니는 특징을 추가하는 등 상호보완적인 규약으로 개정될 필요가 있음을 시사하고 있다.

관리자와 거주자의 인식 비교를 통한 공동주택 유지관리 항목 도출에 관한 연구 KHO01_858

정정희 ; 김주형 ; 서희창 ; 김재준 201308

본 연구는 공동주택 관리자와 거주자의 인식 차이를 통해 거주자가 필요성을 느끼는 항목과 지속적인 유지관리를 위한 항목을 도출하여 향후 공동주택 유지관리 매뉴얼 개발을 위한 기초자료를 제공하는데 목적을 두고 있다. 설문조사를 통해 관리자 집단과 거주자 집단의 인식 차이를 분석하고 있다. 1차 개방형 설문조사 결과 기능적 측면에서 많은 항목이 조사되었고 안전적 측면에서 가장 높은 유지관리의 필요성을 인식하고 있는 것으로 나타났다. 2차 유지관리 필요성 조사에서 높게 나타난 항목을 대상으로 3차 중요도 조사를 실시한 결과 안전적 측면에서의 유지관리의 중요성을 확인하고 있다.

공동주택 주호개수를 위한 거주자 참여 디자인 수법에 관한 사례연구 KHO01_861

이용규 201308

본 연구의 목적은 노후 공동주택의 주호를 개수하는 과정에서 거주자의 능동적인 참여를 지원하기 위한 참여디자인 수법을 모색하고 그 적용과 효용성을 밝히는 것이다. 주호 개수 과정의 참여 디자인 모델을 도출하기 위해 거주자 참여 주거계획 기법을 살펴보고 관련 주체와 행위를 정의하고 있다. 5개의 기본 모델에서 11개의 파생모델을 도출하고 최종적으로 거주자 참여 디자인 모델을 4가지 유형으로 검토하고 있다. 설계 키트를 활용한 모의실험 수법을 제안하는데 전문가 조력 여부에 따른 요구 구체화 및 대안제시 수법을 적용하고 있다. 이러한 거주자 참여 디자인 수법의 효용성 검토를 위해 주생활조사 및 인터뷰 조사를 실시하고 있다. 연구 결과 거주자 참여정도의 균형점과 이에 대응하는 모델 검토의 중요성을 언급하고 있다. 거주자 참여 디자인 수법의 난이도의 높고 낮음에 따라 참여 정도에 차이가 있고 대규모의 주호 개수보다는 소규모의 변화가 활발하게 실현되어 긍정적인 평가로 이어지고 있음을 밝히고 있다.

청소년의 여가실태를 고려한 공동주택 커뮤니티시설 요구에 관한 연구 KHO01_863

황연숙 ; 장아리 ; 임은영 201308

본 연구는 청소년의 요구를 반영할 수 있는 다양한 형태의 커뮤니티시설의 계획을 위해 청소년의 여가실태를 조사하고 커뮤니티시설에 대한 만족도 및 요구도를 조사하고 있다. 아파트단지에 거주하는 청소년을 대상으로 여가시간 활용, 현황, 여가생활의 문제점에 대한 설문조사를 실시하고 있다. 만족도 조사와 함께 청소년의 커뮤니티시설에 대한 요구도에서도 커뮤니티시설별 필요도, 전용 커뮤니티시설에 대한 요구 정도를 파악하고 있다. 연구 결과 공동주택에 거주하는 청소년의 여가실태와 커뮤니티시설에 대한 만족도 및 요구도 간 밀접한 관련이 있음을 확인할 수 있었지만 사례 단지 내 커뮤니티시설의 경우 최소한의 기준으로 설치되고 있음을 한계로 지적하고 있다. 따라서 긍정적인 청소년 발달을 지원하기 위해서는 공동주택 커뮤니티시설에서 청소년의 여가실태를 반영한 분화된 시설을 계획하고 다양한 여가환경이 조성될 필요가 있다.

주생활양식 유형별 소형아파트 LDK 선호특성 분석 KHO01_864

모정현 ; 강순주 ; 권오정 ; 최정민 ; 김수진 201308

본 연구는 목적은 소형 단위평면의 유형에 따른 LDK 선호도를 분석하여 맞춤형 주택상품 수립을 위한 계획개념을 도출하는 것이다. 연구 방법으로는 선행연구에서 제시된 라이프스타일 측정변수를 보완하여 개인적 가치관, 사회적 가치관, 여가 및 문화생활, 매체 및 정보생활, 소비생활, 성격유형, 의생활, 식생활, 주생활로 설정하고 있다. 라이프스타일 측정변수를 분석하고 주생활양식의 범주를 주거가치관, 주거 공간 태도, 주생활 행태 측면에서 주생활양식 측정요인을 도출하고 있다. 2010년 이후 분양된 소형평형대 아파트의 거주자를 대상으로 주생활양식의 유형을 구분하기 위한 항목과 각 유형별 LDK 선호도 분석을 하기 위한 항목으로 구성된 설문조사를 실시하고 있다. 주생활양식의 군집분석 결과 가족 실용 중시형, 감성 소비 지향형, 보수 안정 추구형과 같이 세 그룹으로 분류하고 있으며 각 유형별 LDK 선호도 차이를 비교하고 있다. 이를 토대로 주생활양식 유형별 소형아파트 단위세대 계획개념을 최종적으로 제시하고 있다.

한국과 중국 아파트의 평면구성 비교
- 서울과 북경 중심부에 위치한 아파트를 중심으로 KII01_1094

Weing, Duan-Jing ; 신경주 201210

본 연구에서는 현재 한국과 중국에서 대표적인 주거유형으로 자리 잡은 아파트의 평면구성이 어떻게 변화하였는지를 살피기 위해 최근 2010-2011년과 2000년-2001년에 건설된 아파트 평면을 시간적 범위로 설정하였다. 비교 지역은 양국의 수도 서울과 북경 중심에 위치하는 아파트들을 대상으로 하였고 비교 내용은 아파트 평면의 기본 구성요소인 현관, 거실, 식당, 주방, 침실, 욕실 등에 대한 평면구성으로 아파트 규모별로 비교 분석하였다. 이 결과를 통하여 한국과 중국 아파트의 구성 요소가 아파트 규모별로 어떻게 변화하였는지를 밝히고자 하였고 이 결과를 통해 한국과 중국 아파트 평면의 현재와 10년 전의 변화추이를 아파트 규모별로 밝혀주며, 또한 한국과 중국 아파트의 평면구성이 그 국가의 문화와 자연환경, 생활습관 등의 영향을 받아서 어떻게 다르게 형성되었는지 그 특징을 규명하였다.

아파트 사이버 모델하우스 주방 및 식당의 사용 색채특성
- 2000년대 후반 수도권 지역에 건설된 중규모 주호(99~165㎡)를 대상으로 KII01_1098

최진희 ; 정유나 201210

본 논문은 한국 아파트 모델하우스의 부엌 및 주방에 사용된 색체의 특성과 그 조화를 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 국내 유명 브랜드 아파트 시공사 5개 업체를 선정하고, 해당 브랜드별로 30~40평대 아파트 모델하우스의 내부 사진을 토대로 색체 특성 및 색체 조화도를 비교·분석하였다.

아파트 동남향·서남향 배치에 따른 물리적 주거환경에 대한 비교연구
- 강남 H아파트 사례를 중심으로 KII01_1118

조장현 ; 현은미 ; 김용식 201210

본 연구는 아파트 향 배치의 계획관련 참고자료로 활용될 수 있도록 동남향과 서남향에 치우쳐 있는 아파트를 대상으로 건물의 기류와 일조시간을 비교 분석하였다. 연구의 방법으로는 첫째, 전산유체역학(CFD) 시뮬레이션을 통해 여름철 동남향 및 서남향 아파트의 기류와 실내의 통풍냉각 효과를 분석하고 자연환기분석 시 온도차에 의한 압력은 풍압에 의한 환기만을 자연환기 원인으로 분석하였다. 둘째, Sunlight 프로그램과 3D MAX 프로그램을 통하여 실내 일조범위와 일조지속시간을 비교 분석하였다. 연구의 결과, 주거환경 계획의 바람직한 방향은 해당 단지의 지역적 특성을 고려하여 종합적 평가를 통해 이루어져야 하며 실내 디자인 계획에도 이러한 특성을 고려하여 이루어져야 한다고 제안한다.

국내 친환경 건축 모델하우스에 대한 비교 연구 KII01_1159

강연주 ; 김문덕 201212

친환경 건축에 대한 근래의 높은 관심을 반영하여, 본 논문에서는 국내 친환경 건축 모델하우스 9개 사례를 비교·분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 위 9개 사례를 대상으로 7R's의 친환경성 개념을 통하여 각 사례의 친환경 디자인 요소, 기술적 요소 등을 비교분석하였다.

병영 생활관 시설 분류 개선에 관한 연구
- 육·해·공·해병대 설문 조사 및 군 간부 면담 조사를 중심으로 KII01_1176

성이용 ; 이상호 201302

본 논문은 장병들의 생활 패턴에 적합한 병영 생활관 계획에 초점을 맞추어, 병영 생활관 시설 개선 방향을 모색하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 실제 육·해·공·해병대를 대상으로 병영 생활관 대상자에 설문조사를 행하여 병영 생활관 이용 실태와 만족도, 필요시설 등에 대한 사항을 정리하였다.

소형주택의 실내코디네이션 평가요소 분석에 관한 연구
- 한국과 일본의 85㎡이하 소형주택을 중심으로 KII01_1194

김소희 ; 서민우 ; 한영호 201302

본 논문은 소형공동주택(주거전용면적 85㎡ 이하)에 적용된 실내코디네이션 요소의 사례들을 조사하고 그에 대

한 수요자 측면의 평가체계를 제시하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 소형주택 실내코디네이션 평가요소를 공간구조, 시스템(설비), 실내디자인의 측면에서 선별하고 한국 3개 사례, 일본 3개 사례를 선정하여 평가 요소별 비교분석을 수행하였다.

대학기숙사의 공용 및 개인생활공간 계획
- 충청권 소재 대학기숙사 사례를 중심으로 KII01_1203

김정은 ; 김미경 201302

본 논문은 대학기술사의 공간구성에 대한 건축계획적 접근을 통해 대학기숙사 계획방향 제시에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 충청권 소재 4개 대학의 8개 기숙사 건물을 선정하여 현장조사 및 도면자료조사를 통해 건축계획적 특성을 비교분석하였다.

소형 아파트 주거환경의 유니버설 디자인 적용성 평가연구
- 전용면적 18평형 아파트를 중심으로 KII01_1217

오찬옥 201304

본 논문은 소형 아파트의 단지환경 및 단위주호에 유니버설 디자인의 적용 정도를 평가하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 김해시 소재의 소형 아파트 단지를 선정하여 현장조사는 물론 유니버설 디자인 요소들의 충족 여부에 대한 거주자 설문조사를 실시하였다.

국민주택규모 아파트 주거환경의 유니버설디자인 적용성 평가연구
- 김해시 장유신도시 지역의 아파트 단지 사례를 중심으로 KII01_1244

오찬옥 201306

본 연구는 앞으로 보다 다양한 거주자들을 위한 유니버설 디자인 주택을 계획하는데 기초자료로 활용될 수 있도록 기존의 국민주택 규모 아파트의 주거환경에 유니버설 디자인의 원리들이 어느 정도 적용되고 있는지를 평가하였다. 이를 위해 조사대상 아파트 단지환경, 아파트 동 건물의 공동 공간, 아파트의 단위주택에 유니버설 디자인의 원리가 어느 정도 적용되고 있는지를 조사하였고 이상의 조사결과를 종합하여 국민주택 규모 아파트의 주거환경에 유니버설 디자인의 원리를 적용하기 위한 개선방향을 제안하였다. 연구의 방법은 선행연구에서 아파트의 실내외 환경을 대상으로 선정한 아파트 주거환경의 유니버설 디자인 요소 60개를 사용하여 국민주택 규모 아파트의 주거환경을 대상으로 현장 관찰조사와 거주자 설문조사를 실시하였다.

해외 집합주택의 공유공간 계획특성 연구
- 유럽, 일본, 중미지역사례를 중심으로 KII01_1260

이민석 201306

본 연구는 우리나라의 소규모로 진행되는 주택개선과 개발 사업에 공유공간 도입에 대한 인식의 확대와 집합주택의 공유공간 연구의 기초자료로의 활용을 목적으로, 일본과 유럽의 사례를 중심으로 집합주택의 공유공간의 계획적 특성을 조사하고 그 특징을 유형화하여, 미래의 집합주택 공유공간의 계획 시 필요한 계획적 개념과 설계방법을 위한 요소를 추출하였다. 집합주거의 커뮤니티 공간의 체계와 공적 공간의 활용성, 접근성, 삼미성 등을 규명하여 공유공간의 특징을 도출하였고 사례분석을 통해 집합주택의 공유공간의 중요도가 점차 증가되고 있으며 다수의 개방적인 공간에서 소규모의 공간으로 계획하는 추세임을 밝혔다.

지역성 구현을 위한 집합주택 원형 주거동의 표현 특성 연구 KII01_1281

문은미 201308

본 연구는 주택의 형태가 지역정체성에 영향을 미친다는 가정 하에 지역성 요소의 관점에서 집합주택 원형 주거동의 표현 특성을 파악하였다. 문헌조사를 통해 원형의 상징적 의미를 파악하고 건축역사에서 원형 집합주택의 전개와 의의를 조사하였다. 선행연구 고찰을 통해 지역성의 개념과 요소에 살폈다. 이를 토대로 역사적 유휴산업시설을 주거시설로 재활용한 3개 사례와 새로 개발된 주택단지의 3개 사례를 대상으로 사례조사를 실시하였다. 이에 단조로운 도시환경에서 집합주택 원형 주거동은 지역의 역사적 고유 자원을 재생하는 역사문화 표현, 시각적 랜드마크로서의 경관표현, 지역주민과의 상호관계를 회복시키는 공동체 표현을 통해 지역성 구축에 기여

하고 있음을 발견하였다.

공동주택 외부 공간의 유형(類型)에 따른 특성화에 관한 연구
- 2005년 이후, 서울시 재건축·재개발된 공동주택 외부 공간 사례 중심으로 KII01_1282

이영란 ; 주범 201308

본 연구는 2003년 주택법 제정 이후, 완공된 공동주택 외부 공간의 유형에 따른 특성화를 알아보았고 조사 대상지에 적용된 특성화를 바탕으로 향후 외부 공간의 활용 방안을 구체화하여 제시하였다. 연구의 방법은 공동주택 외부 공간의 사례조사, 수집분석 등 정성적 방법과 분석적 서술방식을 바탕으로 공동주택 외부 공간 개념과 역할이 시대적, 사회적 환경 변화에 따라 어떻게 특성화되었는지를 살폈다.

□ 주거론 일반

생애주택 개념을 적용한 고령자 주택의 계획요소와 개선방안 AIK01_3240

이소영 ; 유성은 201210

본 연구는 향후 다양한 생애주기의 거주자가 직면하게 되는 요구사항에 부응하며, 동시에 주택 개조시 비용을 최화화할 수 있는 디자인 요소가 무엇인지를 살펴보고 이에 대한 사례 제안을 하고 있다. 이는 추후 변화하는 요구를 수용하는데 소요되는 비용을 최소화하는 주거유형을 개발하기 위한 기초자료를 제공하기 위함이다. 연구는 고령화에 따른 노인 주거에서의 접근성 제공에 초점이 맞추어져 있으며, 이를 위해 영국, 미국, 한국의 관련 건축기준을 살펴보고, 다세대 및 아파트 사례를 분석하여 각 항목별로 문제점을 분석하였다. 그리고 이러한 문제점들을 해결하기 위한 방안의 제시로서 개조안과 신축안을 제안하였다.

가구구조 변화에 따른 협력적 주거 패턴 연구 AIK01_3280

정일훈 ; 김진구 201211

본 연구는 향후 주택정책의 방향을 제시하면서 가까운 미래에 적용 가능한 비전통적 가구를 위한 대안적 주거패턴을 연구하는 것을 목적으로 하고 있다. 비전통적 가구구조는 도시에서의 1인 또는 2인의 변화하고 있는 가구구조를 말하는 것으로 본 연구를 통해서 비전통적 가구의 주거생활에 적용 가능한 새로운 대안으로 협력적 주거의 적용 가능성을 예측하고 있다. 다양한 정보와 통계자료를 통해 인구 및 가구구조의 변화에 대한 분석을 실시하였으며, 설문조사를 통해서 협력적 주거에 대한 의향과 향후 주택의 예상전망 등을 파악하였다. 설문조사를 통해 협력적 주거를 형성함에 있어 이웃과의 커뮤니티관계를 가장 중요하게 생각하는 점을 고려하여 마을만들기에 협력적 주거를 적용해 볼 수 있다면 우리나라 주거문화의 새로운 트렌드로 형성될 수 있을 것으로 예상된다.

가족생활주기별 주거가치관 분석에 관한 연구 AIK01_3288

임혜리 ; 김재준 ; 김경훈 201211

본 연구는 가족생활주기를 분석하고, 주거에 대한 가치관을 비교 및 분석하여 가족생활주기 단계별로 어떠한 차이가 있는지 파악하고자 한다. 문헌연구를 통해 특정 가족생활주기의 주거가치관에 대한 기존 연구와 현재 우리나라 가족생활주기 모형을 적용한 연구를 고찰했으며, 구체적인 연구목적과 문제를 정했다. 설문조사방법에 의한 실증적 분석을 통해 도출된 가족생활주기별 거주자들의 주거가치관을 분석했다. 이러한 가족생활주기를 기준으로 한 주거가치관에 대한 접근은 향후 실제 거주자들의 주거생활에 대한 주택공급계획에 기초자료를 제공할 것이라 기대한다.

회상환경 콘텐츠 내용분석 연구
- 1960~1980년대 홈드라마 주거공간의 특성 중심으로 AIK01_3331

황지혜 ; 이연숙 201212

치매노인 치료의 비약리적 방법으로 거론되는 회상요법에 착안하여, 본 논문은 회상환경 콘텐츠의 연구를 통해 일상적 인식력 결핍을 겪고 있는 불안정한 치매노인들의 거주공간에 보다 친숙한 환경콘텐츠를 지원하는 방향을

모색하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 1960~80년대 TV 드라마 3편을 선정하여 그를 대상으로 당시의 주거환경을 분석하였다.

노화 단계별 고령자 행위 패턴 기반 부엌의 지능형 서비스 패턴 AIK01_3403

이현수 ; 임해원 ; 박성준 201302

본 논문은 고령자의 노화 단계에 따른 부엌 내 행위 패턴을 분석하고 그를 지원하는 지능형 서비스 패턴을 제안하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 고령자의 노화 단계(독립시기, 반의존시기, 완전의존시기)별 부엌 계획 고려 사항을 파악하고, 부엌에서 일어나는 고령자 행위 패턴을 도출하여 노화 단계별 지능형 서비스 패턴을 제안하였다.

인지도(Cognitive Map)를 활용한 아동의 주거환경 인지 특성 분석 KHO01_748

박정희 ; 김미희 201210

본 연구는 인지도의 적용을 통해 아동이 인지하고 있는 주거환경에 대한 조사를 실시하고 있다. 기존 성인 시각에서의 환경설계태도를 아동 입장으로 전환하여 아동사용자에게 적합한 환경계획이 이루어지도록 기초자료를 제공하고자 한다. 연구방법으로는 문헌고찰을 통해 일반적인 아동주거환경 연구의 경향을 알아보고 환경분야에 적용된 인지도 관련 사례들을 비교하고 있다. 실증적 연구로 인지도 적용의 방법을 검토한 후 아동이 작성한 설문 및 인지도 분석을 통해 아동의 주거환경인지의 내용을 주거환경의 범위, 주거환경의 요소, 인지도유형으로 구분하여 결과를 도출하고 있다.

여성 1인가구 소형임대주택계획을 위한 주거의식과 주거요구
- 서울특별시를 중심으로 KHO01_866

김진영 201308

본 연구는 1-2인 가구의 소형주택 수요가 증가하는 현상 속에서 여성 1인가구의 경우 주거불안정 및 범죄 불안감에 노출되어 있음에 주목하고 있다. 여성 1인가구를 위한 소형주택의 질적 환경개선의 방향을 모색하기 위해 주거의식을 분석하여 주거요구를 파악하는데 연구의 목적을 두고 있다. 연구 방법으로는 수도권에 거주하면서 서울로 통근하는 미혼 여성을 1인가구로 제한하여 면접조사 및 예지조사를 통해 1인가구의 생활특성, 주거의식, 주거요구 요소를 1차적으로 추출하고 있다. 본조사의 설문내용은 사회인구학적 특성, 주거특성, 주거의식 및 주거요구 항목으로 구성하고 있으며 조사결과는 먼저 요인분석을 통해 공통된 주거의식을 재정리한 뒤 T검증 및 ANOVA 분석으로 통계적 유의미성을 검증하고 있다. 다음으로 군집분석을 통해 1인가구의 주거의식 요인을 유형화하고 유형별 주거의식 요인의 중요도는 회귀분석을 통해 도출하고 있다. 마지막으로 주거의식 유형별 주거요구는 교차분석을 실시하고 있다. 분석 결과 여성 1인가구의 주거의식은 주택 내 프라이버시, 안전, 보안서비스에 높은 가치를 두고 있는 것으로 나타났으며 세부 항목으로는 분화되어 나타나고 있음을 밝히고 있다. 기존 원룸 형태의 주택공급이 이러한 주거요구 대응에 한계가 있음을 지적하면서 정책적 계획적 대안이 필요함을 언급하고 있다. 또한 경제적 취약성과 주거이동의 유연성을 고려한 소형임대주택의 공급과 함께 소득을 고려하여 주택규모를 다양화시킬 필요성이 있음을 강조하고 있다.

주거내 알레르기성 질환 발생현황 및 거주자 의식 조사연구 KII01_1229

김성화 ; 장문영 ; 이재훈 201304

본 논문은 주거 내에서 발생하는 알레르기성 질환의 현황 및 거주자들의 의식을 조사 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 1,200명을 대상으로 알레르기성 질환의 발생현황 및 주거환경과 질환의 관계성 등에 대한 설문조사를 실시하였다.

1980년대 이후 최근까지 주거문화에 관한 연구 경향 분석
- 선행연구의 주제어를 중심으로 KII01_1279

김영주 ; 이수민 ; 김은빈 ; 박수연 201308

본 연구는 시대 흐름에 따른 주거문화의 변화 동향을 파악함으로써 우리 주거문화의 방향을 정리하고 예측해 보고자 하였다. 이를 위해 1980년부터 2012년까지 수행된 선행 연구문헌의 주제어에 대한 내용 분석을 통해 시기

별로 나타나는 주거문화의 동향을 살펴보았다. 시기적으로 1980년대에는 물리적 차원의 주거계획 및 성능과 관련된 연구가 주를 이루었으나 1995년 이후부터 주거의식 및 주거선호, 주거요구 등에 관한 연구가 양적으로 급증하였으며 특히 2011년 이후부터는 사회적 배려 계층에 대한 주거복지 차원의 연구가 늘어나는 경향을 볼 수 있었다. 분석 결과 향후 근미래의 우리 주거문화는 물리적 차원에서 1-2인 가구의 증가와 고령화 추세에 따른 새로운 주거공간 및 주거유형에 대한 수요가 높아질 것으로 보이며 사회적 차원에서도 공동체 주거문화와 새로운 이웃관계에 대한 관심이 높아질 것으로 예견하였다.

□ 기타

보금자리주택지구 입주자 특성을 고려한 커뮤니티시설 계획 방향설정 연구 AIK01_3272

김준래 ; 조영태 ; 김세용 201211

본 연구에서는 보금자리주택 사전예약제도를 통해 당첨된 분양주택 가구의 입주자 특성과 기존 장기임대주택 가구의 특징을 토대로 보금자리주택지구 주택유형별 입주자 특성을 살펴보고, 이를 수요자 중심의 맞춤형 커뮤니티시설 계획이 될 수 있도록 커뮤니티시설 계획방향 설정을 목적으로 한다. 문헌연구 및 통계자료를 통해 분양주택 및 장기임대주택 가구 특성의 분석이 실시되었다. 입주자들은 상이한 특성을 가지고 있는 것으로 나타났으며, 각각의 특성을 반영한 계획이 이루어질 수 있도록, 주택유형별 계획, 지구차원계획, 그리고 지역별 계획이 제시되었다.

한국과 일본의 임시주거 비교분석을 통한 건축계획적 개선방안 연구 AIK01_3273

왕우철 ; 송영학 ; 임석호 201211

본 연구는 한국과 일본 임시주거시설의 건축계획요소 및 특성을 비교분석하여 향후 국내 임시주거시설의 개선을 위한 기초자료를 구축하고, 개선된 건축계획 방안을 제안하는 것을 목표로 하고 있다. 2010년 11월에 연평도 포격사건 이후 보급된 한국의 임시주거시설과 2011년 3월 일본에서 발생한 지진 및 쓰나미의 피해지역에 보급된 일본의 임시주거시설의 실태를 조사하였으며, 임시주거의 특성이라고 할 수 있는 거주성, 이동성, 신속성, 지속가능성 측면에서 비교분석하였다. 분석 결과를 통해서 한국과 일본의 임시주거의 특성과 차이점을 파악하였으며, 향후 임시주거 계획 시 반영할 수 있는 개선사항을 도출하였다.

노인을 위한 공동주택 주민공동시설 계획에 관한 연구 AIK01_3363

신혜경 ; 김대진 ; 류호식 201301

본 연구는 헬스케어 기반의 고령친화적 스마트홈 기술개발을 목적으로 수행되는 연구로서 주거공간에서 노인들의 건강한 삶을 지원하는 공동주택 주민공동시설의 공간계획 및 프로그램을 도출하는데 그 목적이 있다. 노인들의 다양한 사회적 활동을 제공하고 일상관리를 통한 건강한 삶을 유지할 수 있도록 지원하는 노인복지관의 프로그램 종류를 조사하고, 노인복지관에서 근무하는 사회복지사를 대상으로 프로그램 필요도 조사를 실시하여 노인의 건강한 삶을 지원할 수 있고, 주민공동시설에 적용이 가능한 필수 프로그램을 도출했다. 이를 기반으로 주민공동시설 공간계획 방향을 제시했다. 도출된 필수 프로그램은 건강관리, 운동지원, 문화여가생활, 그리고 편의지원으로 구분되며, 사회복지사 필요도 조사를 통해 주민공동시설 계획 시 '건강관리' 프로그램이 우선적으로 도입되어야 한다는 결과를 나타냈다.

주거시설 내 외부공간의 내부화에 의한 물리적 내부공간 특성 연구 AIK01_3366

설유경 ; 이상호 201301

본 연구는 현대 주거시설에서 나타나고 있는 외부공간의 내부공간화 현상에 의한 표현 특징을 살펴 모호한 건축계획의 상황을 구체적 요소들로 분석하고, 그로 인해 나타난 공간의 디자인 특성을 도출해 이를 활용한 주거공간의 타입을 모색해 디자인의 다양화를 제시하고자 하는데 그 목적이 있다. 이를 위해 현대주거에 있어 외부공간의 내부화 현상에 배경이 된 사회적 특성과 외부공간의 내부화 개념, 사회적 변화가 물리적 내부화에 미친 영향 등을 살펴보고, 2000년대 이후 완공되거나 진행중인 현대주거건축의 도면과 사진 분석을 통해 외부공간의 내부공간화 특징과 표현형을 정리했다. 이를 기반으로 외부공간의 내부화에 의한 공간 특성의 주요 방식과 그

의미를 도출해 현대건축의 모호성을 구체화했다.

아파트의 공동체 활성화 실태와 거주자의 관리의식
- 서울시의 공동체활성화 시범단지와 비시범단지 비교를 중심으로 AIK01_3368

강순주 201301

본 연구는 서울시의 자치구 지원에 의한 공동체 활성화 시범단지와 지원을 받지 않는 일반단지의 공동체 활동 실태와 각 단지 거주자들의 관리의식을 비교 분석함으로써, 공동체 활성화 지원을 위한 커뮤니티 전문가의 역할을 평가해보고 공동체 활성화가 아파트 거주자들에게 미치는 영향이 무엇인지를 학술적으로 도출하는데 목적을 두고 있다. 커뮤니티 전문가의 면담조사를 통해 공동체 활동 실태를 파악했으며, 시범단지와 비시범단지의 거주자 설문조사를 통해 거주자의 관리 의식을 조사했다. 분석결과를 기반으로 아파트 공동체 활성화를 위한 방안으로 주민 역량 강화를 위한 교육개발 및 지원, 단지 특성에 따른 자치조직에의 새로운 변화, 시설계획 초기부터의 운영관리에 대한 배려, 적극적인 자원 활동을 유도할 수 있는 지원, 아파트 관리에 대한 관심과 인식을 높일 수 있는 홍보 등을 제시했다.

국제현상설계를 통해 지어진 타운하우스의 리모델링 실태와 그 필요성에 관한 연구
- 성남 판교 운중동 월든힐스 2단지를 중심으로 AIK01_3409

배시화 201302

본 연구는 2000년 이후부터 보급되어 지금은 또 하나의 주거형태로 자리 잡기 시작한 타운하우스 중 수요자의 요구가 표출된 리모델링이 활발히 진행되면서 입주 중인 대상지에서 리모델링의 현상을 조사하고 그 필요성이 무엇인지를 문헌조사에서 나온 기존의 리모델링과 차이점에 대해 비교 분석하는데 목적이 있다. 본 연구의 대상은 지난 2006년 대한주택공사에서 시행한 성남 판교지구 타운하우스의 일부로, 방문조사를 통해 리모델링 여부와 변경사항 등을 실측 조사하고 문헌조사를 통해 비교 분석하였다. 이와 같이 획기적인 주거형태라고 평가된 타운하우스에서 거주자들의 적응 실태에 대해 살펴보았으며, 단지 및 주거형태에 거주자가 적응하기 위한 리모델링 내용을 조사 분석하였다.

주거공간의 헬스케어 서비스 도입을 위한 공간계획방향 연구 AIK01_3433

박정아 ; 권윤지 ; 이지은 ; 윤영호 201303

본 연구는 주거공간에서 헬스케어 시스템의 공간 도입 개념과 함께 공간디자인 기본방향을 제시하는 것을 목적으로 한다. 본 연구를 통해 '고령친화적 헬스케어 스마트홈'의 개념을 정립하였으며, 이 개념을 실현하는 공간을 어떻게 개발할 것인지에 대해 기본적인 공간디자인 방향을 수립하였다. 이를 위하여 연구진 논의와 전문가 자문을 통해 일차적인 공간 계획 방향을 수립하였으며, 2단계로 전문가 조사를 실시하여 이를 검증하고 우선순위를 파악하였다. 본 연구는 건강관리의 개념을 강화하는 주거공간 모델을 제안하였으며, IT를 기반으로 주호와 서비스가 연계되는 공용공간 내 집중관리공간을 제안하였다.

유닛 모듈러 설계를 이용한 임시주거 계획에 관한 연구 AIK01_3440

송영학 ; 왕우철 ; 임석호 201303

본 논문은 국내 임시주거시설의 운영에서 드러난 물리적인 문제점과 거주자의 의견을 수렴하여 임시주거 특성에 부합한 새로운 계획안을 제안하는 것을 목적으로 한다. 이를 위하여 연평도 임시주거시설에서 생활하고 있는 거주민을 대상으로 주거환경에 대한 POE조사를 실시하였고 그 결과를 바탕으로 현재 사용되고 있는 임시주거의 문제점을 정리하였다. 그리고 2011년 주택법 규정에 따라 개정된 최저주거기준을 바탕으로 각 공간의 면적 및 가구구성별 크기를 설정하여 임시주거의 확장성과 가변성을 극대화한 한국형 임시주거시설 계획안을 제안하였다. 재난발생 시 신속하게 건축될 수 있는 공법을 고려하여 3*3m의 유닛모듈러를 이용한 임시주거시설 계획을 실시하였으며, Cell의 개념을 도입하여 가족구성원의 규모에 따른 Cell 조합으로 기본평면을 전개하였다.

경사주거지의 경관 개선을 위한 형태기반의 설계지침 구상 AIK01_3448

손창희 ; 장한두 201303

본 연구는 평지와 차별화된 경사주거지의 경관 개선을 위한 설계지침을 마련하는데 목적을 두고 있다. 기존 제

도와 지침의 한계를 극복하고 경사지라는 공간특성에 부합하도록 구체적인 형태와 디자인으로 규제 및 유도하는 형태기반코드의 구성과 특성을 활용한 설계지침을 시험적으로 구상하였다. 이를 위해, 수도권에 위치한 정비예정구역 중에서 구역 해제된 4개 경사주거지의 경관과 주거환경의 문제를 현장조사 및 주민설문조사를 통해 파악하여 저층 주거지의 보존과 경관관리를 위한 계획방향을 구체화하였다. 조사결과에 기반 하여 경사지 주민들의 주거만족에 영향이 높으며 불만을 초래하는 요인을 중심으로 경사주거지 경관 개선을 위한 설계지침을 정리하였다.

고령자전용 임대주택단지의 헬스케어 시스템 시범적용에 관한 연구
– 서천 고령자전용 국민임대주택을 중심으로 AIK01_3465

권윤지 ; 박정아 ; 양동석 ; 윤영호 201304

본 연구에서는 고령자주택에 적용 가능한 헬스케어 시스템의 모니터링을 통해 공간적용 기본 방안을 도출하였다. 고령자전용 임대주택 단지의 현황을 살펴보고 헬스케어 시스템을 적용하고자 하는 대상 단지의 일반적 현황을 분석하여 시스템을 적용하기에 적합한 장소를 선정하였다. 대상 단지의 거주자 기초조사를 실시하여 적용 가능한 헬스케어 시스템을 도출하였다. 이를 바탕으로 헬스케어 시스템을 적용하여 데이터 모니터링과 거주자 및 관리자 인터뷰를 통해 문제점을 분석하고 시사점을 도출하여 향후 헬스케어 시스템의 공간적용 기본방안을 도출하였다.

설문조사를 통한 소규모 도시형 생활주택의 주거만족도 및 개선방안 연구 AIK01_3478

이혜복 ; 김원필 201304

본 연구는 2009년도 관련법 개정 시행 후, 2012년도 상반기 준공되어온 소규모 도시형 생활주택에 거주하고 있는 실 거주자들 대상으로 주거만족도 및 현장조사를 통하여 실내, 공용, 실외공간 및 주차 등에 대한 주거실태를 조사하여 문제점을 도출하고 이에 대한 건축계획 측면에서의 1~2가구의 거주자들의 최소한의 거주환경을 확보하기 위한 개선방향을 제시하는데 목적을 두고 있다. 주거실태 조사 분석을 위해 평면계획, 수납공간, 공용공간, 입면디자인, 휴게공간 및 주차공간 등의 편의시설을 대상으로 입주자 주거만족도 설문조사와 현장방문을 통한 현지조사 등을 실시하였고, 수집된 자료는 분석하여 개선책을 도출 및 제시하였다.

전문가 조사를 통한 경사주거지 경관개선을 위한 설계요소와 정비방향 도출에 관한 연구 AIK01_3496

김민주 ; 노세희 ; 장한두 201305

본 연구에서는 경사주거지에 대한 전문가 설문조사를 실시하여 경사주거지의 문제와 잠재력을 파악하고 경사주거지 경관 개선을 위한 설계요소와 정비방향을 도출하였으며, 이를 통해 전문가 의견에 기반한 경사주거지 설계지침과 정비방향을 제안하였다. 전문가를 대상으로 설문조사를 수행하여, 경사주거지의 문제점과 잠재력, 개발영향요인, 경관요소와 설계요소의 중요도 수준을 파악하였다. 경사주거지의 73개 설계요소에 대한 전문가 의견반영을 통해 설계지침 작성이 요구되는 41개 주요 설계요소를 도출하여 10개 영역별 중요도 순위를 정리하였으며, 이에 기반하여 경사주거지의 경관개선을 위한 설계지침 개발방향을 정리하였다.

일본의 케어 노인거주시설의 원예행위의 실태와 주된 효과에 관한 연구 AIK01_3498

김동숙 201305

본 연구는 케어 노인거주시설의 케어 환경의 정비방법의 하나로 원예행위를 다루고 있으며 노인들의 삶의 질을 높이기 위한 취미/여가활동을 지원하고 있는 노인시설과 노인주택에서 원예행위를 긍정적으로 검토할 수 있도록 원예행위의 효과와 실태에 대한 정보 제공을 목적으로 한다. 현재 노인들의 원예행위에 대한 지원이 활성화 되고 있는 일본의 케어 노인거주시설을 대상으로 거주 노인들에게 미치는 원예행위의 주된 효과와 원예행위의 실태를 파악하였다. 방문조사를 통해 다양한 노인시설에서 실시되고 있는 원예행위의 종류와 효과를 조사하여 분류하였으며, 이를 바탕으로 설문조사를 실시하여 현재 실시되고 있는 원예행위와 원예행위의 장소, 원예행위 장소의 장애물에 대한 배려의 유무를 파악하였다. 각기 다른 4종류의 케어 노인거주시설의 원예행위와 효과를 비교분석하여 효과를 높일 수 있는 환경을 검토하였으며, Thurstone's Paired Comparison 분석을 실시하여 각 효과에 순위를 도출하였다.

고령자를 위한 부엌의 위험요소 관리 지능형 서비스 AIK01_3538

임해원 ; 이현수 201306

본 연구의 구체적인 목적은 부엌의 위험요소와 고령자를 위한 부엌 계획의 고려사항을 분류하고, 주택 내 부엌에서 일어나는 고령자의 행위패턴을 토대로 지능형 서비스를 도출하여, 부엌의 위험요소와 연계하여 이를 관리하는 지능형 서비스를 제안하는데 있다. 도출한 부엌의 행위패턴에 따른 위험요소와 지능형 서비스들 중 반복적인 위험요소를 추출하여 지능형 서비스와 기기 작동을 제안하였다. 도출한 위험요소는 부엌에서 일어나는 주요 행위 패턴인 식사준비-식사/간식, 식사/간식-약복용, 식사/간식-설거지 등 3개의 행위 패턴에 따라 발생한다. 이러한 행위 패턴을 기반으로 부엌의 위험요소를 미리 예방하며, 신속하고 적절한 대응이 가능한 지능형 서비스 프로세스를 제시하고 적용 단계에 따라 분류하여 제안하였다.

원룸형 도시형 생활주택의 거주만족도 및 거주애착에 미치는 영향요인분석
- 건축 기준 완화요소를 중심으로 AIK01_3547

홍경구 201306

본 연구는 대구광역시에 가장 많이 건립된 유형인 원룸형 도시형 생활주택의 거주자를 대상으로 거주환경과 만족도의 세부항목에 대해서 어떻게 평가하고 있는지를 분석하고 거주만족도와 애착에 영향을 미치는 주요한 요인을 분석하여 향후 원룸형 도시형 생활주택의 수요자 측면에서의 개선방안을 제시하는 것을 목적으로 한다. 평가항목은 거주만족도에 영향을 주는 독립변수요인과 만족도 및 애착에 영향을 주는 결과변수요인으로 구분하였다. 독립변수요인은 크게 5가지로 구분하였으며, 종속변수인 결과변수요인에는 거주만족도요인과 거주애착요인으로 구분하였다. 이를 분석하기 위해 문헌연구 및 거주자 면접설문을 실시하였고, 각 요인 세부항목별 만족도와 결과만족도를 빈도분석을 통해 분석하였다. 그런 다음 각 요인이 거주만족도와 거주애착에 영향을 미치는 요인을 규명하기 위해서는 요인분석과 회귀분석을 실시하였다.

세장형 필지에 위치한 점포겸용 주택의 유형적 특성에 관한 연구
- 인천 중구 조계지역을 중심으로 한 비교연구 AIK01_3560

박초롱 ; 김일현 201307

본 연구에서는 세장형 필지를 도시의 지역성을 나타낼 수 있는 주요한 도시조직으로 인식하여 세장형 필지에 조성된 주거유형 사례의 특성을 살펴보고, 대상지의 필지 및 주거유형의 방향을 설정하는 것을 목표로 한다. 이는 기존 구도심에 분포되어 있는 도시주거유형의 다양성을 유지하고, 역사적 환경을 도시의 지역성으로 특성화하는 방법으로 구도심의 가치를 높이고, 지역민들의 정주환경을 개선하여 도시에 활력을 주는 방법이 될 것이다. 연구 대상지는 일제식민지시대에 일본 조계지역이였던 인천 중구로 현재 '개항기 근대건축물 밀집지역 지구단위계획'의 계획범위 일부이다. 세장형 도시주거 사례의 평면과 단면을 중점적으로 조사 분석하여 공간을 파악했으며, 대상지에 적합한 점포겸용주택의 방향을 설정하였다.

라이프스타일에 따른 1~2인 가구 도시형 생활주택 단위평면의 제안 AIK01_3570

성이용 201307

본 연구의 목적은 라이프스타일 변화에 따른 다양한 연령과 Target Group에 맞는 도시형 생활주택 중 원룸형 평면개발의 방향을 제안하였다. 선행연구 분석 후 라이프스타일에 따라 제안할 Target Group을 설정하고 그들에게 적합한 도시형 생활주택의 평면을 대상 연령과 생활양식을 분석하여 차별성을 도출하였으며, 국내 사례를 통해 주요 타입의 면적 및 평면을 분석하고, 해외 사례를 통해 인테리어의 특화를 분설하였다. 라이프스타일에 따른 Target Group의 공간을 정한 후 사례조사한 도시형 생활주택의 문제점을 찾아 개선한 기본형 및 확장형 단위평면을 제안하였다.

임시주거의 개발과 적용을 위한 컨테이너 활용 학생기숙사 사례연구
- 암스테르담의 학생기숙사 '키트보넨(Keetwonen)' 사례를 중심으로 AIK01_3572

문영아 ; 김미경 201307

본 연구는 컨테이너를 활용한 주거건축으로서 세계적으로 가장 규모가 크고 성공적으로 활용되고 있는 사례나 국내에는 잘 알려져 있지 않은 네덜란드 암스테르담의 학생기숙사 키트보넨(Keetwonen)의 건축계획 특성에 관

한 사례분석을 통해 국내의 컨테이너 활용 임시주거의 개발과 적용을 위한 방향성 및 시사점을 도출하기 위한 목적으로 진행되었다. 임시주거로서 활용 가능한 컨테이너 건축물의 사례분석틀은 기본적으로 임시주거가 갖추어야 할 조건인 거주성, 신속성, 지속가능성, 경제성을 기본 분석항목으로 설정하였다. 본 연구의 사례분석 대상인 키트보넨은 컨테이너를 활용한 임시주거로서 향후 지속적인 발전가능성을 보여주는 사례라 할 수 있으며, 국내적용에 있어 안전성, 쾌적성, 경제성, 법규 등과 관련된 시사점이 도출되었다.

노후경사지 주민의 주거요구와 정비방식 선호에 관한 연구
– 수도권지역의 소득계층에 따른 분석을 중심으로 AIK01_3595

노세희 ; 장한두 201308

본 연구의 목적은 사회통합 및 주거 복지 차원에서 주거 빈곤계층이 집단적으로 거주하고 있는 노후저층 경사주거지 주거환경의 문제를 소득계층별 집단구분을 파악하여 이들의 주거환경과 주거만족 향상을 위해 무엇을 우선적으로 개선하고 어떠한 지원방안이 요구되는지를 살펴보는 데에 있다. 경사지와 평지 대상지를 선정하여 거주자 특성 및 거주 특성과 같은 세대특성을 군집분석을 통해 비교분석하였다. 본 연구에서는 주민조사를 실시하여 수도권의 노후경사주거지에 거주하는 저소득층을 위한 정비 및 지원의 방향을 찾고자 소득계층별 정비요구 비교를 통해 저소득층의 주거환경 개선방향을 구체화하였다.

재난 시 지하철 임시 거주 공간 활용을 위한 공간 유형화 연구 AIK01_3596

김유진 ; 황은경 ; 이종석 201308

본 연구에서는 현재 우리나라 서울 지하철의 특성과 공간 분석을 통하여 향후 무력공격에 대비하는 임시 거주시설 중 하나로 지하철 공간을 사용하는데 필요한 시설 계획 및 배치 기초 자료로써 활용을 목표로 한다. 임시거주시설 필요성 및 사례 조사를 통해 지하철 임시 거주 공간 특성을 도출하였으며, 지하철 건설지 및 홍보자료 등을 통해 기본 현황을 조사 분석하였다. 그리고 지하 공간이라는 특성상 대외비 자료가 많아 전문가 면담과 현장조사를 통한 현황 분석으로 유효가용 공간과 수용 인원 예측 등 향후 계획방안을 제안하였다. 서울시 지하철 총 9개 노선, 약 294개 역사 중 지하 역사에 해당하는 253개의 지하철 공간을 기능별로 구분하여 구성 유형별로 분류 및 코드화하였다. 1~9호선 유형화 작업 결과 대부분의 역사는 유형이 혼용되어 있으며 활용 가능한 가용공간에 대해 예측해 보았다.

노인 삶의 질 향상을 위한 주거시설개발에 관한 연구
– 대학연계 노인주거를 중심으로 AIK01_3603

안은희 201308

본 연구에서는 미국과 일본의 지역사회와 연계된 노인시설 중 대학연계 노인전용주거의 현황 및 장단점을 분석하여 노인 삶의 질을 높일 수 있는 한국형 노인주거시설 개발을 위한 기초자료를 제공하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 우리나라보다 고령화 사회에 먼저 진입한 미국과 일본의 노인주거의 방향과 특징 및 각국의 노인주거의 형태 및 복합화의 유형을 각종 문헌과 논문, 인터넷 검색을 통하여 고찰하였다. 그리고 대학시설과 연계된 노인전용주거에 대한 내용을 고찰한 후 각국의 사례대상 시설의 특성을 비교 분석하였다. 대학 연계형 노인주거시설의 건립을 통해서 얻을 수 있는 이점은 크게 베이비부머 측면에서의 이점과 대학 및 대학교 측면에서의 이점 두 가지로 구분할 수 있다. 향후 우리나라의 실정에 맞는 방안을 강구하는 것이 필요할 것이다.

침수 시 주거용 건축물에서 대피시설로의 접근 취약성 분석을 통한 피난경로 확보방안
– 대구시 북구 침수 사례지를 중심으로 KHO01_746

이지수 ; 홍원화 ; 김광섭 201210

본 연구의 목적은 침수사례지를 대상으로 침수위험지구 내 주거용 건축물 거주자의 피난 경로특성을 파악하고 피난시설로의 접근취약성을 분석하여 주거용 건축물을 대상으로 피난 경로의 연결성을 확보하는 방안을 제시하는 것이다. 연구방법으로는 도시 내 침수가 발생하는 원인을 파악하고 침수 시 대응체계 및 재해지도의 분류에 대하여 검토하고 있다. 다음으로 대상지의 지형적 특성을 파악하여 침수취약특성을 도출하고 침수위험등급을 평가하고 있다. 도면분석 및 현장조사를 통해 주거용 건축물에서 피난경로로의 접근성을 파악하고 있으며 침수위험지 거주자의 피난취약성을 제시하고 있다. 이에 피난경로를 확보하는 방안으로 침수위험등급 내 주거용 건축물에서 대피시설까지 접근 가능한 경로와의 인접성 분석을 이용하여 경로의 연결성 확보를 제시하고 있

다. 마지막으로 제시된 피난경로의 평가를 실시하여 피난에 취약한 주거용 건축물의 감소효과를 검증하고 있다.

장애인을 위한 주택개조 사업의 특성과 주택개조가 거주후 만족도에 미치는 영향 KHO01_747

이소영 201210

본 연구는 장애인을 위한 주택개조사업의 특성을 살펴보고 장애인을 위한 주택개조가 이루어진 거주자를 대상으로 개조 전후의 만족도 변화를 조사하여 개조에 소요된 각 항목별 비용이 거주 후 만족도에 미치는 영향을 밝히는데 목적을 두고 있다. '농어촌 장애인 주택개조사업'과 '서울시 저소득 장애인 주거개선사업'을 지원받은 대상자로 선정하여 주거환경 내 불편한 요소, 개조 전 주택의 만족도, 주거환경의 기본적 특성, 개조 후 만족도, 추가 개조의 필요성, 개조지원 금액으로 구성된 내용의 설문 조사를 실시하고 있다. 조사 결과 서울지역의 경우 농어촌에 비하여 총 개조비용이 더 지원되었고 아파트보다 단독주택에 대한 평균 개조 금액이 높은 것으로 나타났다. 이는 서울 지역 거주자의 개조 후 만족도가 농어촌 지역보다 높은 것과 관련성이 있음을 의미한다. 또한 장애인의 개조 전 주거만족도가 매우 낮아 장애인 주거의 열악한 상황을 파악할 수 있었으며 개조 후 만족도와의 큰 차이를 통해 장애인 주거 개조사업의 의의를 밝히고 있다.

Ubiquitous Vertical Farm의 u-주거공간 서비스 도출에 관한 연구 KHO01_751

이행우 ; 김용성 ; 이재일 201210

본 연구는 최근 도시농업의 방안으로 vertical farm 이라는 건물형 농장이 제안되고 있는 경향에 주목하여 주거공간에 적용가능 한 타입을 도출하고 u-서비스 개발을 위한 평가 항목 및 문제점 도출을 위해 설문조시를 실시하고 있다. vertical farm building의 기대효과 및 복합프로그램 검토를 통해 주거환경 도입 시 효과 및 고려사항을 정리하고 있다. 주거와 결합된 유형별 문제점을 살펴보고 이를 해결하기 위한 방안을 제시하고 있다. 주거공간에서의 u-farm 유형을 위치와 개념에 따라 분류하고 있으며 각 주거공간 유형에 결합된 형태를 기준으로 적절한 유비쿠터스 기술 및 서비스 방법에 의한 보완이 필요한 점을 지적하고 있다. 그밖에 주거 내 농장으로 계획될 수 있는 가능성을 검토하고 주거 생활공간과의 결합에 의하여 만들어진 ubiquitous vertical farm의 유형과 u-서비스 제안을 통해 공동주택의 건축적 변화와 새로운 주거공간 창출을 기대할 수 있음을 언급하고 있다.

한국복지패널연구 자료를 기초로 주거환경과 우울감 및 자존감과의 관계 분석 KHO01_753

최병숙 ; 박정아 201210

본 연구는 기존의 수집된 자료인 복지패널연구의 2차 데이터를 활용하여 한국적 상황에서 물리적 주거환경과 정신건강의 관련성을 분석 및 검증하고 건강한 정신건강을 위한 주거환경의 내용을 파악하는데 목적을 두고 있다. 경제적 특성, 주거환경 특성, 정신건강 상태를 이해하기 위해 기술통계 및 상관관계 분석을 위한 통계적 검증방법을 활용하고 있다. 경제 및 주거환경 특성과 정신건강의 상태, 경제적 특성과 주거환경 및 정신건강 관련성, 주거환경 특성과 정신건강 관계, 주거환경과 정신건강과의 계층적 중회귀분석을 실시한 결과 경제적 특성의 변수는 주거환경과 관련이 있고 주거환경 특성의 변수는 우울감 및 자존감의 정신건강과 관련이 있음을 밝히고 있다.

국외 문헌고찰을 기초로 정신건강의 측면에서 본 한국주거의 질 측정요소에 관한 연구 KHO01_767

박정아 ; 최병숙 201212

본 연구는 국외 문헌자료를 분석하여 정신건강과 관련된 주거의 질을 측정할 수 있는 요소를 제시한 후 한국적 상황에서의 논의를 거쳐 향후 측정 도구를 발전시켜나갈 수 있는 기초 틀을 제시하고 있다. 주거의 질에 대한 공간적 범위로는 주택과 외부의 근린 및 지역사회의 환경을 포함하는 것이 타당하며 내용적 범위로는 WHO 기준을 바탕으로 안정성, 보건성, 쾌적성, 편리성 외에도 한국적 상황을 고려하였을 때 지속가능성 또는 친환경성, 경제성, 상징적 표현성이 검토되어야 함을 기술하고 있다. 안정성 부분에서는 출입통제시스템, 쾌적성에서는 시각적 차폐감을 반영한 개방감, 친환경성에서는 에너지 절약 관련 사항 및 친환경 재료의 사용, 경제성 측면에서는 주택 가격 및 주거비, 효용성/편리성 측면에서는 교육환경이 추가적으로 고려될 필요가 있음을 밝히고 있다.

유닛모듈러 주택의 BIM 라이브러리 개발 연구
- 소규모 도시형 생활주택을 중심으로 KHO01_768

이창재 ; 임석호 201212

본 연구는 유닛모듈러 건축의 설계 단계에서 3차원적인 특성과 조립기준면이 적용된 BIM 라이브러리 구축을 통해 도시형 생활주택 설계의 보급 및 활성화에 기여하는데 목적을 두고 있다. 연구 방법으로는 유닛모듈러 건축의 BIM 설계 필요성을 검토한 후 선행연구의 한계점을 보완 및 개선할 수 있음을 기술하고 있다. 기존 개발된 도시형 생활주택 프로토타입을 기반으로 진행하였으며 도시형 생활주택의 부품에 대한 BIM 라이브러리를 개발을 위해 대표적 부품인 붙박이장, 조립식욕실, 시스템키친, 창문 등의 유형별 3가지 타입을 KS 표준에 적용하여 BIM 기반 표준 컴포넌트 패밀리를 개발하였다. 개발된 라이브러리의 장점은 부품의 크기나 틈 값을 변경하여 활용할 수 있고 데이터 값 입력에 따라 조립기준면이 자동으로 생성되며 향후 공동주택에 사용되는 요소의 부품화 방안을 제시할 수 있다.

국내 컨테이너 하우징의 실태조사를 통한 개선방향연구
- 수도권 지역의 12개 사례를 중심으로 KHO01_769

유해연 ; 박연정 ; 윤중연 201212

본 연구는 박스형 컨테이너 하우스의 활용에 대한 실태조사를 실시하여 컨테이너 하우스징의 개발가능성을 검토하고 컨테이너 하우스의 주거환경을 개선할 수 있는 제도적 보완 및 활용방향을 제시하는데 목적을 두고 있다. 연구 방법으로는 국내 컨테이너 하우스의 물리적 특성을 살펴보고 사회적 인식의 변화와 개발 현황을 검토한 후 관련 제도와 그 한계점을 도출하고 있다. 임시주거의 컨테이너 하우징 실태조사를 위해 수도권에 위치한 12개의 사례를 대상으로 조사 기간 동안 컨테이너 하우스에 거주하고 있는 거주자들과의 심층면접을 통해 이용실태와 사용상 문제점을 파악하고 있다. 개선 및 활용방안 제안으로 제도적 규제의 강화와 저렴주택으로의 활용방안을 제시하고 있다.

원룸주거의 현실과 과제에 관한 연구 KHO01_789

김한수 201302

본 연구는 대학교 주변에 위치한 원룸주거를 대상으로 내·외부 환경 실태와 생활자의 의식을 조사하여 문제점 파악 및 대체 방안을 모색함과 동시에 향후 관련 주거의 계획에서 고려해야 할 사항을 제시하는데 목적을 두고 있다. 연구 방법으로는 현장답사를 통해 도면을 작성하고 설문조사를 실시하여 입지현황 및 주거환경 현황을 1차적으로 파악하고 건물형태와 시설의 특성을 도출하고 있다. 연구 결과에 대한 종합평가를 통해 현재 원룸촌은 커뮤니티를 배제한 단순한 생활공간으로 공급되고 있어 주차 및 이웃 간의 교류 등을 고려한 장소가 부족해 이에 대한 제도적 장치가 필요함을 기술하고 있다. 그밖에 입지적 특성에 따른 제도의 유연성이 요구되며 거주자의 쾌적한 주거환경을 위해 주택 내부의 설계 과정에서 부속 공간의 공급이나 외부 공용 시설과 관련된 제도가 필요함을 언급하고 있다.

BIM 기반 재난 대비 임시주거시설 설계 시스템 개발에 관한 연구 KHO01_790

윤승현 ; 최진원 ; 조수연 201302

본 연구는 재난으로 인해 이재민의 대피와 임시 거주공간 마련의 중요성에 주목하여 재난 발생부터 이재민이 정상적인 생활로 돌아가는 시점까지 거주공간을 신속하게 제공할 수 있는 임시주거시설 설계 시스템을 개발하는데 목적을 두고 있다. 이를 위해 재난 시 임시주거 설치 현황과 문제점을 파악하고 임시주거 설계 시스템의 요구사항을 도출하였다. 설계 시스템 구조를 통해 세부적인 구성 및 기능을 제시하고 있으며 그 적용을 위해 시나리오에 따른 적용 및 보완사항을 도출하고 있다. 연구 결과로 BIM 기반으로 모듈화된 임시주거를 구성하고 자동배치를 통해 임시주거단지를 조성하여 수용인원 및 총 비용을 산출하는 시스템을 구축하고 있다. 임시주거시설 설계 시스템에서 주호 구성은 모듈화된 부재 조합으로 조립 및 해체의 시공성과 이동 및 보관의 이동성, 재사용성을 충족할 수 있도록 계획하였으며 상이한 가족구성에 대응하는 다양한 주호의 구성을 제시하고 있다.

주거환경의 사회적 지속가능성 중요성과 평가지표에 관한 연구 KHO01_806

신화경 ; 조인숙 201304

본 연구는 커뮤니티 측면에서 주거환경의 사회적 지속가능성 평가지표를 도출하여 주거정책과 주거지 개발 및 계획방향을 제시하기 위한 기초자료를 제시하는데 목적을 두고 있다. 연구방법으로는 내용 분석방법과 전문가 조사방법을 활용하고 있다. 내용 분석방법으로는 선행연구 및 문헌을 통해 사회적 지속가능성의 평가지표를 키워드 검색을 통해서 도출하고 있으며 지역성, 공동체성, 유기체성 요소로 분류하여 최종적으로 정리하고 있다. 전문가 조사방법으로는 커뮤니티 요소로의 분류에 대한 타당성, 커뮤니티 요소의 영역별 평가 분류 체계의 적절성, 각 분야별 세부 지표 검토 등에 대한 의견 및 설문을 실시하고 있다.

거주성지표에 따른 아파트와 오피스텔 거주자의 거주후 평가 비교연구 KHO01_810

정승우 ; 박지연 ; 강부성 201304

본 연구는 아파트와 오피스텔 거주자를 대상으로 거주 후 평가를 실시하여 주거공간의 쾌적한 환경에 대한 만족도를 조사하고 오피스텔 주거의 개선을 위한 요소를 도출하는데 목적을 두고 있다. 아파트와 오피스텔에 대한 인식을 파악하기 위하여 거주이유, 외부공간의 장점, 방범의 취약성 및 보완사항을 살펴보고 있으며 14개의 거주성 평가 항목별 만족도 결과를 비교하고 있다. 거주지 선택 과정에서 아파트와 오피스텔 거주자는 대중교통의 편리성이 가장 큰 이유로 분석되었으며 아파트의 경우 단지조성을 통한 건물 외부공간을, 오피스텔은 외부인 출입통제를 통한 범죄예방효과가 가장 큰 장점으로 제시되었다. 거주성 평가항목 중 아파트와 오피스텔 간의 유의미한 차이를 보이는 항목들을 비교하고 있으며 이러한 연구 결과를 통해 1-2인 가구를 위한 주거의 개선에 요구되는 사항을 제시하고 있다.

택지개발사업에서의 지구단위계획지침이 거주자만족도에 미치는 영향
- 대구광역시 죽곡 택지개발사업지구를 중심으로 KHO01_814

홍경구 201304

본 연구는 택지개발사업 실행 과정에서 지구단위계획을 통해 쾌적한 주거환경을 조성하고 거주자의 주거만족도를 높이기 위해 시행된 사례 연구를 통해서 지구단위계획 항목별 만족도 및 인구통계학적 평가 차이를 규명하고 주거만족도에 영향을 주는 요인을 제시하고 있다. 신시가지의 조성을 목적으로 시행된 대구시 다시읍 죽곡리와 매곡리 일대 사례지구 내 거주자를 대상으로 심층면접 방식을 통해 설문조사를 실시하고 있다. 지침항목별 만족도 및 거주자 만족도 영향요인을 실증적으로 비교 분석하고 있으며 도출된 연구 결과는 향후 지구단위계획에서 세부사업항목의 우선순위를 정하는데 시사점을 제공하고 있다.

주거시설로서 모듈러건축 활용화 방안 KHO01_831

김지현 ; 박일민 201306

본 연구는 모듈러건축의 주거시설 적용을 위한 기초 연구로 모듈유닛을 최적화하여 각 조합에 따른 평면형을 도출하고 샘플모형 제작을 위한 설계안을 작성하고 있다. 모듈러건축의 기본적인 유닛형태 구성 및 특징을 살펴보고 국내와 사례연구를 통해 관련 분야의 현황을 파악하고 있다. 관련법령 및 운송장비의 규모에 최적화된 규격과 구조부재의 크기를 고려한 모듈의 틀 내에 표준가구치수 및 이동공간을 고려한 각 실을 배치한다. 평면을 계획하는 과정에서 사용자 요구에 따른 구성 및 가족 구성원에 따른 평면형을 제안하고 있다. 단독주택형 샘플모형 제작을 위한 설계안 계획안은 주요 부재 선정에서 시작하여 평면형 및 입면 계획, 구조해석에 의한 단면검토 결과를 제시하고 있으며 이러한 결과를 통해 모듈러 건축이 각종 주거난에 대한 건축적 대안으로 제시하고 있다.

도시형 생활주택의 유형별 거주만족도 및 거주애착에 미치는 영향요인에 관한 연구 KHO01_837

홍경구 201306

본 연구는 도시형 생활주택 거주자를 대상으로 거주만족도 및 거주애착도를 평가하고 이를 향상시킬 수 있는 영향요인을 제시하는데 목적을 두고 있다. 도시형 생활주택의 추진과정과 주요 법규 내용을 살펴보고 대구시의 도시형 생활주택의 개발 실태를 파악하고 있다. 연구 방법으로는 대구지역에 입주가 완료된 시설 거구자를 대상으로 심층면접조사를 실시하였다. 5개의 거주환경요인에 대한 평가와 결과변수인 2개의 거주만족도 및 애착에 대

하여 유형별 비교평가를 하고 있으며 결과변수에 영향을 주는 요인의 인과관계는 요인분석 및 회귀분석으로 규명하고 있다.

베이비부머의 라이프스타일과 은퇴 후 선호하는 주거특성
– 재미 한인 베이비부머를 중심으로 KHO01_838

김미희 ; 김석경 201306

본 연구는 미국 내 거주하는 한국인 베이비부머를 대상으로 일반적인 라이프스타일 및 은퇴 후 원하는 주거환경 특성을 파악하는데 목적을 두고 있다. 연구 방법으로는 유의적 표집방법을 활용하여 해당 한국인 베이비부머를 대상으로 설문조사를 실시하고 있다. 라이프스타일 분석에는 분석 방법 중 VALS 기법을, 원 자료의 분석은 SPSS 프로그램을 사용하고 있다. 연구 결과로는 은퇴 후 선호하는 주거특성의 일반적 경향, 라이프스타일을 구성하는 요인들, 라이프스타일 유형화 및 유형별 사회·인구학적 특성 등을 제시하고 있다.

노년층의 생애주거 경험을 통해 본 노후주거관 형성과정 KHO01_839

권오정 ; 이용민 ; 하해화 ; 김진영 ; 염혜실 201306

본 연구는 노인들의 전 생애에 걸쳐 연속되는 주거경험의 이해를 통해 노후 주거관 형성과정을 탐색하는 질적 연구로 노후 주거관 형성에 영향을 미치는 요인들을 살펴보고 있다. 의도적 표본추출방법을 활용하여 고소득, 고학력 여성노인을 섭외하여 현재 주거유형인 단독주택과 그 지역의 거주 유지, 현재 지역의 저층아파트 거주, 은퇴 후 선택한 현재 전원주택 거주의 유지, 노인주택 거주, 도심 내 위치한 마당이 있는 단독주택 거주, 소규모 아파트에서의 간소한 살림으로 거주 등의 사례로 구분하여 면담 내용을 정리하고 있다. 연구 결과 생애주기경험을 통해 형성된 집에 대한 가치, 성격 및 개인적 성향, 해외 거주경험, 건강, 가족 상황 등이 노후 주거 상황에 중요하게 작용하고 있음을 밝히고 있다. 또한 노후생활에 대한 부부간 의사소통이나 절대적 자산규모보다도 정기적인 수입 유무가 노인주택 입주에 중요한 요소임을 보여주고 있다.

전원마을조성사업에 의한 귀촌형 공동체마을의 주민참여 계획과정 특성
– 남원시 작은마을을 중심으로 KHO01_842

박경옥 ; 이상운 ; 류현수 201306

본 연구는 귀촌자의 만족도를 높일 수 있는 마을계획의 방향을 제시하는데 궁극적인 목적을 두고 있다. 이를 위해 전원마을조성사업 중 입주자 주도형으로 조성된 공동체마을을 대상으로 추진주체의 주민참여방법과 거주자 관점에서 공동체마을에 참여하게 된 동기 및 계획과정에서 주거요구를 조절한 내용을 분석하고 있다. 전북 남원시 산내면 '작은 마을' 입주자를 대상으로 반구조화된 설문지를 이용한 개별심층면담을 진행하고 있다. 운영코디네이터에 대한 설문 내용으로는 마을 계획과정의 진행, 역할, 공동체의식을 높이기 위한 주민참여방법으로 구성하고 있으며 입주자에 대한 설문내용은 입주동기, 주거요구와 조정, 외부공용공간에 대한 요구 등을 포함하고 있다.

다문화가정의 국적별 주거요구 비교분석
– 전주시 중국, 베트남, 캄보디아 결혼이주여성을 중심으로 KHO01_856

이홍성 ; 이연숙 201308

본 연구는 결혼이주여성의 국적별 주거실태 및 요구를 분석하여 다문화 사회를 대비함과 동시에 주거 여건의 개선을 위한 기초 정보를 제공하는데 목적을 두고 있다. 전주시에서 비교적 높은 거주비율로 나타나는 중국, 베트남, 캄보디아 국적의 결혼이주여성을 대상으로 예비조사는 그룹심층면담을, 본 조사는 설문조사를 실시하고 있다. 결혼이주원인에서 국적별 경제력 향상, 한국 선호, 배우자 선택 등 차이를 보였고 문화 가정의 주거실태를 비교한 결과 국적별 차이를 보이지 않았다. 기본 주거요구의 경우 미래 원하는 주택유형에서는 유의미한 차이가 있는 것으로 분석되었다. 무엇보다도 다문화 가정이 저출산, 고령화 등 문제의 해결을 위한 대안으로 지속적으로 증사하는 추세를 고려한다면 사회적 약자에 속한 결혼이주여성의 정착 및 생활환경 개선을 위한 주거환경 조성이 시급함을 기술하고 있다.

주택유형별 1인가구의 범죄 안전성에 대한 조사 연구 KHO01_857

황성은 ; 강부성 ; 박지연 201308

본 연구의 목적은 1인 가구 거주자를 대상으로 거주 후 평가를 통해 주택 내외부에서의 범죄불안감 및 범죄 불안요소를 파악하여 향후 1인 가구 거주환경에서 범죄환경 개선에 필요한 요소를 도출하는 것이다. 설문은 일반사항, 주택 내부 및 외부의 범죄 불안감, 범죄 취약요소로 분류하여 질문을 구성하고 있다. 다른 주택유형보다 원룸형 주택 거주자의 범죄 불안감은 가장 높게 나타났으며 이는 거주 기간, 통학 및 통근 거리 등이 거주지 선택 조건으로 우선시되면서 상대적으로 주거환경에 대한 고려가 부족한 것으로 보고 있다. 범죄 예방을 위한 물리적 보완책을 제시하고 있다. 아파트의 경우 타 주택유형보다 불안감이 낮게 나타나고 있는데 이는 단지 구성 및 관리사무소의 영향으로 예상하고 있다. 남성보다는 여성이, 2인 가구보다는 1인가구의 범죄 불안감이 높게 나타났고 각 분석결과에서 범죄불안감이 높은 경우 보안장비의 설치 조치가 시급하다고 볼 수 있겠다.

예비 사회진출자의 졸업 후 주거에 대한 기대 및 주거비 부담에 대한 인식 KHO01_859

이현정 201308

본 연구는 사회진출 초기자들의 주거 및 주거비 부담 실태 연구의 일환으로 예비 사회진출자 중 비수도권 대학생들의 졸업 후 주거 및 주거비 원천에 대한 기대와 주거비 부담에 대한 인식을 조사하는데 목적을 두고 있다. 졸업 후 2년 이내 주거 위치, 점유 유형, 주택 유형, 예상 주거비 충당방식 등에 대한 기대와 주거 선택 시 고려사항, 주거비 부담이 직장 선택에 미치는 영향력 등을 포함한 설문 구성을 통해 예비조사 및 본 조사를 수행하고 있다.

멀티해비 라이프스타일 실천자의 전원생활 정착과정에 관한 연구 KHO01_860

최정민 201308

본 연구는 국내에서 멀티해비테이션 인구가 증가하는 추세에 주목하여 그 수요의 거시적 요인 및 미시적 요인을 도출하고 있다. 문헌연구를 통해 거시적 요인을 살펴보고 미시적 요인을 밝히기 위해서는 멀티해비테이션을 실천하고 있는 도시민을 대상으로 설문조사를 실시하고 있다. 전원지역으로의 정착과정을 집중적으로 조사하였으며 응답자 특성에 따른 차이점을 비교하고 있다. 분석결과 멀티해비테이션 수요를 촉진하는 거시환경은 우호적이며 '반정주' 개념으로 전원생활이 이루어지고 있음을 밝히고 있다. 그밖에 이웃간 교류정도, 지역별 정착 목적 및 특성을 도출하였으며 이를 통해 향후 논의되어야 할 정책적 시사점을 제시하고 있다.

거주자참여 코하우징의 평면조정에서 나타난 계획과정의 특성
– 코디네이터회사에 의한 성미산마을 코하우징 사례연구 KHO01_862

박경옥 ; 이상운 ; 류현수 201308

본 연구의 목적은 코디네이터회사에 의해 건설된 코하우징 사례를 대상으로 거주자 참여을 통한 개발주호 및 공동공간의 계획 과정을 살펴보고 코하우징의 특성을 경제성, 창조성, 사회성 측면에서 평가하여 향후 공동주택형식의 코하우징 계획을 위한 기초자료를 제공하는 것이다. 연구 방법으로는 도심공동체 마을의 대표적 사례인 성미산 마을을 대상으로 개별주호 및 공동공간의 기본계획안으로부터 입주자 의견을 조정하는 과정을 기록한 9가구의 면담자료와 도면을 분석하고 있다. 분석 결과를 바탕으로 기본계획의 평면구성과 층별 면적조정, 개별주호의 주요구에 따른 평면조정, 공동공간의 평면조정과정으로 구분하여 평가하고 있으며 코하우징 확산을 위한 제도적 뒷받침, 코디네이터회사의 역할 등을 구체적으로 제시하고 있다.

노인복지주택 단위주거 평면계획 특성 및 잠재적 거주자 주거요구 분석 KHO01_865

이윤재 201308

본 연구는 그 동안 공급된 노인복지주택의 평면계획 특성을 조사하고 잠재적 거주자에 해당되는 예비노인층의 주거요구를 파악하여 기존 노인복지주택의 문제점을 파악하여 향후 계획 방향을 모색하는데 목적을 두고 있다. 연구 방법으로는 2005년 이후 건설된 10개의 노인복지주택 사례의 38개 평면을 대상으로 자료를 도면화 하였으며 면적별 4개의 범주로 분류하여 각 범주별 평면 특성을 분석하고 설문조사를 실시하여 주거요구를 파악하고 있다. 평면계획의 특성과 주거요구를 비교한 결과 소형 노인복지주택 평면의 경우 거주자 요구와 부합하는 계획 특성을 보인 반면 화장실 및 욕실의 개수는 주거요구에 부합되지 못하고 있는 것으로 나타났다. 또한, 저소득층

을 고려한 노인복지주택 계획이 이루어지지 못하고 있는 것으로 파악되었는데, 공급적 측면에서 다양한 소득계층의 잠재적 거주자들도 수용할 수 있는 노인복지주택의 계획이 우선시되어야 함을 밝히고 있다.

나. 비주거 건축계획

□ 상업·업무시설 계획

- 사무소

업무시설의 공간 활용도 분석 프로그램 개발에 관한 연구
- Case Study를 통한 분석 및 비교 평가 AIK01_3407

심재현 ; 정아영 201302

본 논문에서는 선행 연구에서 제안된 바 있는 평면 효용성 평가 기법의 취약점을 개선하여 평면적 한계를 벗어난 공간 효용성 평가 기법을 제안하였고, 서울 잠실지역의 L타워 공모에 접수되었던 고층건축물 설계안 6개를 대상으로 공간 효용성 평가 기법을 적용하여 효용성을 검토하였다.

공공 업무시설의 제로 에미션 계획에 관한 연구 AIK01_3483

서성모 ; 김승민 ; 강혜진 ; 이언구 201304

본 논문은 기존 공공업무시설의 온실가스 저감 목표에 따라 제로 에미션(Zero Emission) 건축물 계획을 통한 단계별 온실가스 저감모델 제안에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 기존 공공업무시설의 온실가스 배출현황을 조사하였고, 외피의 단열성능 및 기밀성능 향상, 향별 창면적비, 태양열취득계수 조정, 남측 입면에 차양설치, 간절기와 여름철 자연환기 등의 에너지 절약 요소기술들을 적용한 에너지 저감모델을 제안하였다.

Corporate Architecture의 이념적 근거와 디자인 유형에 관한 연구 KIA01_397

이란표 201303

본 연구는 기업동일성(Corporate Identity, CI)의 연장에서 기업건축(Corporate Architecture)의 실질적 가능성 조건들로서 디자인 영역과 디자인 패러미터를 마련하고 이에 부합되는 사례를 분석한다. 인간, 구조, 체계, 스타일이라는 4개의 디자인 영역과 외적 구성요소(구조와 체계), 내적 구성요소(인간), 실내설비(스타일)라는 3개의 디자인 패러미터를 설정하였다. 이러한 분석의 틀로서 독일의 7개 기업건축 사례를 분석 및 평가한다.

미국 내 LEED 그린빌딩의 지속가능한 업무공간 사례 연구
- 실내 평가요소 중 재료 및 자원을 중심으로 KII01_1233

하숙녕 ; 한영호 201304

본 논문은 LEED 그린빌딩 평가시스템에서 선정된 미국 내 우수 업무공간을 중심으로 각 사례별 친환경적 실내 평가요소를 재료 및 자원 부분에 집중하여 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 미국 친환경 인증제도를 적용한 그린빌딩 내 업무공간 8곳을 선정하여 재료 및 자원 측면에서 비교분석하였다.

실내 벽면녹화의 공간 계획 경향에 관한 연구
- 로비공간의 적용 사례를 중심으로 KII01_1245

양새이 ; 조성익 201306

본 논문에서는 업무시설 로비공간의 실내 벽면녹화 사례 분석을 통해 실내 공간과의 연관성 측면에서 벽면녹화

계획 경향을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 해외 사례 6개소, 국내 사례 6개소를 선정하여 로비공간의 벽면녹화 현황을 비교분석하였다.

- 은행

  - 해당 분석이 없습니다.

- 쇼핑센터

복합쇼핑센터의 공간스토리텔링 특성 비교 연구
- 사례조사를 중심으로 AIK01_3276

하성주 201211

본 연구는 공간스토리텔링의 특성을 비교하여 복합쇼핑센터에 활용된 스토리텔링 콘텐츠를 비교분석하는 것이 목적이다. 문헌연구를 통해 스토리텔링의 의미를 고찰하고 이를 토대로 연구논점에 맞는 공간스토리텔링의 개념과 구성요소를 설정하였다. 도출한 분석항목을 토대로 서울 및 수도권 지역에 위치한 복합쇼핑센터 중 스토리콘텐츠를 내포하는 5개 시설의 특성을 분석하였다. 사례분석을 통해서 조사대상 복합쇼핑센터는 사용자가 참여하여 행동하고 관계를 맺는 과정에서 시공간적으로 변화 있는 이야기로 풀어가는 감성적 콘텐츠에 대한 시도가 이루어지고 있는 것으로 판단되었다.

개방성에 따른 리테일 매장의 공간 비교분석
- 패션 리테일 매장의 공간구조와 공간구성, 이용자 행태의 상호관련성을 중심으로 AIK01_3278

김인숙 ; 김영욱 201211

본 논문은 리테일 상업공간에서 공간구조와 이용자행태 간 상관관계를 규명하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 삼성동 코엑스몰과 영등포 타임스퀘어에 입지한 특정 브랜드 리테일 매장을 선정하여, 해당 매장의 공간구조를 공간구문론을 통해 분석하고 동시에 해당 매장에서의 이용자 이동패턴을 조사하여 둘 간의 상관관계를 분석하였다.

보행 동선체계에 영향을 주는 공간구성요소의 특성 연구
- 홍콩과 광저우의 대규모 복합상업시설을 중심으로 AIK01_3432

김찬주 ; 공은미 ; 김영욱 201303

본 연구는 복합상업시설의 공간구성 요소 중 특히 보행 동선체계에 영향을 미치는 요소인 동선체계 관련 공간구성요소를 분석하고자 하였다. 해당 시설이 위치한 대지 크기와 상업시설의 층수를 바탕으로 복합시설의 유형을 분류하고 이에 따라 동선체계 관련 공간구성요소의 특성을 알아보고 복합상업시설 건축계획의 시사점을 제시하고자 하였다. 분석결과, 주변가로와 지하철에서의 진입이 복합상업시설의 보행자 유입을 위한 주요 동선요소이며, 향후 복합상업시설 계획시 이에 대한 적극적 고려가 필요하다고 제안하였다.

미국 도심 재개발 복합 쇼핑몰과 가로활성화에 관한 연구
- 미국 캘리포니아 도심활성화 정책으로 시행된 사례를 중심으로 AIK01_3506

홍성용 ; 김형우 201305

본 연구는 우리보다 먼저 유사한 재개발 프로그램을 전행하여, 다양한 결과가 나오고 있는 미국의 사례를 조사하였다. 특히 도심활성화 정책으로 민간 주도로 진행된 재개발 복합 쇼핑몰을 대상으로 하였으며, 조사 대상 프로젝트는 기존 가로에 대해서 각기 다른 계획을 하고 있다. 이에 따라 도심 활성화의 결과인 가로 활성화를 중심으로 조사 연구하였다. 연구 대상으로 산타바바라의 파세오 누에보, 샌디에고의 호튼 플라자, LA의 그로브를 선정하였다. 대상 쇼핑몰들은 각 2차에 걸쳐 직접 방문하고 관찰하였으며, 유사 선행연구 조사를 통해서 가로활성

화를 이끄는 심리적, 물리적 요인을 파악하고, 이를 본 연구에 적용하여 분석함으로써 가로 활성화를 유도할 수 있는 건축계획적인 특징을 파악하였다.

참여공간으로서 일상문화공간의 가능성에 관한 연구 KIA01_401

박시영 ; 신윤정 201306

본 논문은 문화공간과 소비공간이 결합하는 현대의 흐름에 주목하여, 이를 앙리 르페브르의 '일상성' 개념에 입각하여 문화의 상품화, 소비공간과 문화공간의 결합 등을 고찰하고, 소핑몰적 박물관, 대규모 복합문화상업 시설들을 사례 중심으로 분석하였다.

도심 엔터테인먼트 쇼핑센터(UEC)의 테넌트 배치 형태에 관한 연구 KII01_1161

이현수 ; 오정아 201212

본 연구는 국내외적으로 성장하고 있는 도심형 엔터테인먼트 쇼핑센터(UEC)의 다양한 계획 요소 중 테넌트 배치에 따른 건축 공간적 관계성을 분석하고 테넌트 배치형태를 분석하였다. 이를 바탕으로 향후 UEC 개발 초기 경쟁사들의 테넌트 배치 경향을 예측하거나, 개발 후 테넌트 변경 시 기초자료로 활용 가능한 테넌트 배치 전략을 제안하려는 것이 본 연구의 목적이다. 테넌트 배치 유형 작성은 3개 단위로 하며, 중앙의 테넌트를 기준으로 양측으로 배치된 테넌트의 소비양식을 코드화하여 총 40개의 패턴을 추출하였다. UEC의 테넌트 배치에 따른 관계성을 파악하기 위하여 각 층별 테넌트 배치형태 현황을 바탕으로 각 테넌트에 대한 배치 유형을 작성하였고 추출된 각 테넌트 배치 유형은 SPSS14.0을 활용하여 빈도분석을 실시하였다.

현대 상업건축의 브랜드 이미지와 건축적 마케팅에 관한 연구
- 플래그쉽 스토어의 외피디자인를 중심으로 KII01_1175

이진영 ; 김성욱 ; 전유창 201302

본 논문은 브랜드 아이덴티티(Brand Identity)를 효과적으로 전달하는 방법의 일환으로 건축외피 디자인을 통한 브랜드 마케팅 방향을 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 세계적 명품 브랜드인 루이비통, 에르메스, 프라다의 매장 사례 분석을 통하여 건축물 외피에 적용된 마케팅 요소를 살펴보았다.

브랜드 커뮤니케이션 전략유형과 VMD표현요소를 적용한 패션 플래그쉽 스토어 사례 분석 연구 KII01_1232

이정윤 ; 정아영 ; 공순구 201304

본 논문은 브랜드 아이덴티티를 소비자에게 잘 전달하기 위한 브랜드 커뮤니케이션과 VMD 표현요소간 연계성을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 국내외 패션 플래그쉽 스토어 8개소를 선정하여 공간구성, 외부디자인, 동선계획, 색채, 조명, 집기와 소도구, POP 등의 VMD 표현요소를 중심으로 비교분석하였다.

복합용도개발 내부공간의 외부공간 지향성에 관한 계획특성 연구 KII01_1246

김석기 ; 성이용 201306

본 논문은 복합용도개발에 있어 외부공간 지향성을 드러내는 내부공간이 지니는 공공성 측면에서 특성을 도출하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 유럽 아케이드, 초기 백화점, 초기 쇼핑몰, 그리고 근래 복합용도 상업시설 사례(국내 2개소, 해외 2개소)들을 공공성 측면에서 비교분석하였다.

옥상조경 시설의 유형별 효용 인지도와 이용 만족도 간의 인과관계 분석
- 서울시의 백화점을 중심으로 KIL01_553

김은진 ; 정태열 ; 김용수 201212

본 연구는 근래 늘어나고 있는 건축물 옥상조경의 이용도에 관한 연구로, 옥상조경의 효용 인지도가 이용 만족도에 미치는 영향을 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이를 위해 본 연구에서는 옥상정원시설을 갖춘 서울소재 대형 백화점 5개소를 선별하여 해당 시설에 대한 효용 인지도와 이용 만족도의 설문조사를 실시하고 분석하였다.

- 기타

국외 공공건축 조성 및 관리 전문조직 사례 비교연구 AIK01_3371

조시은 ; 서수정 ; 김영현 201301

본 연구의 목적은 해외의 공공건축 관련 전담조직에 대한 구체적인 운영사례와 조직형태, 역할 등에 대한 특성을 분석하여 공공건축 전담조직 설립의 국내 적용 가능성과 추진과제를 제시하는데 있다. 이를 위해, 해외 사례를 크게 행정조직 외부형과 내부형으로 구분하여 비교분석했다. 외부형 조직으로는 영국 CABE와 프랑스 MIQCP, 내부형 조직으로는 미국 PBS(Public Building Service)와 핀란드 국유재산관리소(Senate Properties)를 조사했다. 웹사이트 및 관련 문헌자료 조사를 기초로 집중면담 방식을 통한 실증적인 운영사례의 조사를 실시했으며, 해외 공공건축 전문조직은 각국별로 조직특성, 고유 업무범위, 운영체계 등에서 차이가 있는 것으로 나타났다. 그러나 공공건축의 가치 향상이라는 궁극적 목표를 가지고 있어, 공통적 특성들이 있는 것으로 나타났다. 이를 바탕으로 국내 시사점을 도출할 수 있다.

브랜드 이미지의 효과적 전달을 위한 화장품 숍 파사드 디자인에 관한 연구
- 명동지역 화장품 브랜드 숍을 중심으로 KIA01_392

Arai, Mitusmi ; 한혜련 201212

본 논문은 명동 일대에 위치한 화장품 브랜드 매장 파사드 디자인과 외국인 관광객 선호도 간의 상관관계를 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 명동 일대의 대형 화장품 브랜드 매장 9개소에 대하여, 명동을 찾은 외국인 관광객 70명을 대상으로 선호도 설문조사를 실시하여 그 결과를 분석하였다.

체험 마케팅을 적용한 서점공간 연출특성과 선호도에 관한 연구
- 중국 서점 사례를 중심으로 KIA01_403

석영 ; 윤갑근 201306

본 논문은 체험 마케팅의 개념에 입각하여 서점공간 내 체험 마케팅적 연출의 강도, 적용방법, 공간특성 등을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 중국의 대형 서점 5개소를 대상으로 체험마케팅적 요소의 적용현황을 비교분석하였다.

한·중 전통식 레스토랑에의 전통장식요소 적용현황 비교 KII01_1093

Peng, si-si ; 신경주 201210

본 논문은 한국과 중국의 전통식 레스토랑에 나타나는 전통장식요소의 현황을 비교분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 한국의 레스토랑 6개소, 중국의 레스토랑 6개소를 선정하여 전통장식요소가 외부(파사드, 정원, 상호) 및 내부(바닥, 벽, 천정, 창/문, 가구, 소품)에 적용된 방식을 비교분석하였다.

디자인의 원리에 의거한 레스토랑 프로젝트의 공간구성에 관한 기초연구 KII01_1102

김용립 201210

본 논문은 '통일과 변화', '조화', '강조', '균형', '비례', '리듬', '척도'로 정리되는 '디자인의 요소와 원리'가 실제 레스토랑 공간구성에 어떠한 방식으로 적용되고 있는지 살펴보는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 국내 레스토랑 4개소를 비롯하여 미국과 일본에 위치한 레스토랑 6개소를 대상으로 '디자인의 원리' 적용 특성을 비교 분석하였다.

현대 상업공간에 표현된 디자인코디네이션 관점의 한국성 특성 분석 KII01_1103

임선희 ; 박영순 ; 정의철 201210

본 논문은 상업 공간의 상호 및 로고, 파사드, 실내공간, 장식 등에 나타나는 한국성 표현을 디자인코디네이션 관점에서 분석하는 것을 목적으로 한다. 이에 본 논문에서는 디자인코디네이션의 원리인 배치의 수사학 이론을 토대로 분석도구(분석테이블)을 제안하고, 이를 활용하여 서울시 소재의 식음 상업시설 25개소를 분석하고 비교

하였다.

TM 유형 중국식 레스토랑의 전통성 표현 특성 연구
- 홍콩에 소재한 레스토랑을 중심으로 KII01_1119

김지은 ; 오혜경 201210

본 논문은 중국식(또는 중화) 레스토랑 시설이 공간구조적, 장식적 측면에서 지니는 전통성 표현 특성을 분석하는 데 목적을 두고 있다. TM(Traditional Modern) 유형은 중국식 레스토랑이면서 전통성 표현의 정도가 현대성 표현의 정도에 비해 약한 유형을 의미한다. 본 논문에서는 이러한 TM 유형에 해당하는 것으로 판단되는 홍콩 소재 12개 레스토랑 사례를 분석하였다.

커피전문점 공간디자인 전략이 고객의 선택에 미치는 영향 KII01_1120

박민아 ; 이유진 ; 임호균 201210

본 논문은 커피전문점 브랜드가 펼치는 차별화된 공간 디자인 전략에 대해 분석하고, 그것이 소비자들에게 어떠한 영향을 미치는지에 대한 고찰에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 상위매출 커피전문점 브랜드 4개(스타벅스, 커피빈, 카페베네, 할리스)를 대상으로 이용자 대상 설문조사를 실시하였다.

F&B공간에 나타난 키치적 표현의 감성 요소에 관한 연구
- 키치의 특성 및 디자인 기법과의 상관성을 중심으로 KII01_1121

원다희 ; 류호창 201210

근래 F&B(Food & Beverage) 공간에서 소비자들의 감성욕구 충족을 위해 키치적 요소의 활용이 두드러짐에 착안하여, 본 논문은 F&B 공간에서 키치적 표현의 감성적 요소들이 어떠한 키치적 특징과 디자인 기법을 통해 표현되지는를 파악하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 키치적 표현이 두드러진 F&B 공간 25개소를 선정하여 거기에서 나타나는 키치적 특성과, 그를 표현하는 디자인 기법에 대하여 논하였다.

키즈카페의 유형별 공간특성과 이용자 만족도 분석 연구 KII01_1139

문자영 ; 신경주 201212

본 논문은 키즈까페 이용자를 대상으로 키즈까페의 이용실태와 만족도에 대한 조사에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 서울지역 일대에 위치한 키즈까페를 목적(지향점) 측면에서 '놀이 강화형', '레스토랑 강화형', '교육 강화형', '복합문화 강화형'으로 구분하고 각 유형별 4개소씩 선정하여 해당 시설 이용자들을 대상으로 이용행태와 시설 선호도 및 만족도 등을 설문조사하였다.

카페공간의 주시의도에 나타난 공간지각 특성에 관한 연구 KII01_1174

최계영 201302

본 논문은 카페전문점 공간의 이용자들이 해당시설을 선택하게 되는 디자인적 요소를 시지각행태의 측면에서 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 연구에서는 국내 카페 전문점 중 한곳을 선정하고, 그곳을 방문하는 이용자들을 대상으로 설문조사를 실시하여 '공간성', '격식성', '장식성'의 지각유형별 이용자들의 선호 요소를 분석하고 성별과 교차분석을 수행하였다.

국내 업무시설 부문의 친환경건축물 인증 평가항목 분석
- 2010년~2012년 국내 친환경 인증 업무시설의 사례 분석을 중심으로 KII01_1216

김창성 201304

본 논문은 업무시설에 대한 국내 친환경 인증기준을 분석하고, 친환경 인증을 취득한 업무시설에 대한 사례조사를 통하여 국내 친환경 건축물 인증제도의 개선 방향을 제시하는데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 국내 친환경 인증기준의 변화를 분석하고, 2010년 이전 인증기준에 의한 우수 등급 건축물 5개와 2010년 이후 인증기준에 의한 우수 등급 건축물 5개를 비교분석하였다.

한·중 전통식 레스토랑에의 전통성 표현방법 비교 KII01_1218

Peng, si-si ; 신경주 201304

본 논문은 한·중 전통식 레스토랑의 전통장식요소 적용현황을 비교함으로써 각국의 전통성 표현방식의 공통점, 차이점을 규명하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 한국과 중국의 전통식 레스토랑 각각 6개소 선정하여 내외부에 드러난 전통성 표현요소를 비교분석하였다.

상업공간에서의 자연요소 표현방법 및 특성에 관한 연구 KII01_1234

이진영 ; 서지은 201304

본 논문은 최근 상업공간에서 사용되고 있는 자연요소 표현방법을 분석하여 그 특성을 도출하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 자연요소 표현방법이 적용된 상업공간 20개소를 선정하여 바닥, 벽, 천장, 오브제에 따른 자연요소 표현의 특성을 비교분석하였다.

상업공간에서 재료를 통한 공간의 컨버전 소통 방법 연구
- 2008~2012년 국내·외 상업공간을 중심으로 KII01_1235

지주연 ; 서지은 201304

본 논문은 재료를 통해 표현되는 컨버전이 재료끼리 어떻게 연계·소통하고 있는지 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 치환, 대비, 동화, 창조 등의 컨버전 관련 키워드를 선정하고, 국내외 상업공간 20개소를 대상으로 재료의 컨버전에 관해 비교분석하였다.

주시의도성 추적을 통한 카페공간의 시지각특성에 관한 연구 KII01_1251

최계영 ; 김종하 201306

본 논문은 공간사용자와 공간이미지 간의 상호작용 속에서 사용자의 공간방문 의도성에 따라 사용자가 공간을 어떻게 지각하는지 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 피실험자들이 특정 카페공간 내부사진에서 어느 공간요소를 살펴보는지와 같은 주시특성을 아이트래킹(eye tracking) 장비를 통해 실험 조사하였다.

□ 교육시설 계획

• 유치원

프랑스 도심 영아 어린이집의 계획 특성에 관한 연구
- 파리 어린이집 (creche) 사례를 중심으로 AIK01_3609

석정호 201308

본 논문은 오랜 역사를 통해 건축적 완성도를 향상시키면서 동시에 양적 증가를 이뤄온 프랑스 영아 어린이집의 건축적 특성 고찰에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 2001년 이후 파리에 계획된 어린이집 10개소를 선정하여 공간구성 상의 특징을 비교분석하였다.

집과 같은 어린이집 모형 제안을 위한 국내외 사례연구 KHO01_783

김영애 ; 최목화 ; 박정아 201302

본 연구의 목적은 어린이집 공간구성으로 프로그램을 진행하는 보육시설의 사례를 통해 학교 시설을 지양하고 제 2의 집으로 어린이집 모형을 제시하는 것이다. 영유아에게 집과 같은 편안한 환경 제공 및 보육환경을 조성하여 물리적 시설 수준의 향상을 제고하는데 궁극적인 목적이 있다. 연구 방법으로는 이탈리아의 몬테소리, 레지오 에밀리에, 독일의 발도로프, 영국 어린이집을 대상으로 현장답사를 통해 자료를 수집하였으며 국내 보육전문가 추천에 의한 우수보육시설 사례를 대상으로 방문조사를 실시하였다. 올즈의 주거중심모형과 무어의 공용중

심모형에 대한 이론적 고찰을 통해 기본 모형을 추출하여 선진국의 보육프로그램 및 시설을 대상으로 공간구성의 특성을 분석한다. 국내 사례에서는 집과 같은 보육시설 공간구성의 사례 분석을 통해 국외사례와 함께 주거중심 모형을 일상중심형, 놀이중심형, 생태중심형, 과제중심형으로 구분하고 있으며 각 유형별 특성과 함께 집과 같은 어린이집 모형 제안을 위한 근본적인 방향을 제시하고 있다.

유아교육시설에서 나타나는 '공간 체험'의 특성에 관한 연구
- 이동 공간을 중심으로 KIE01_737

문숙영 ; 김진모 201209

본 논문은 유아 교육에서 커리큘럼뿐만 아니라 생활환경 또한 중요하다는 점에 입각하여, '활동 및 체험'의 관점에서 유아교육시설들이 지니는 공간특성을 파악하는데 목적을 두고 있다. 이를 위해 본 논문에서는 유럽의 유아교육시설 8개소를 대상으로 각 시설의 이동공간이 지니는 공간 특성들을 공간 연결 형태, 이동공간 구성요소, 이동공간 위계, 외부공간, 공간의 대비 등의 측면에서 비교 분석하였다.

- 초등학교

학교건축 사용자 참여디자인 방법의 국가 간 비교 연구 AIK01_3563

이화룡 ; 조창희 201307

본 논문은 우리나라보다 먼저 학교설계과정에서 사용자 참여디자인을 적용하고 있는 영국, 독일, 일본의 사례와 우리나라의 사례를 비교분석하여 국가간 방법론적 차이점을 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 영국의 디자인품질지표, 독일의 사용자 참여 학교 만들기, 일본의 학교만들기 + 마을만들기 등과 국내의 3개 초등학교 계획사례를 사용자 참여디자인 관점에서 비교분석하였다.

초등학교 학습공간 재편성을 위한 건축계획적 연구
- 학급교실의 구성 요소 분석 KIE01_785

석민철 ; 류호섭 201301

본 논문은 추후 초등교육의 패러다임 및 교육과정 변화에 대응하는 차원에서 초등학교 학습공간 재편성에 초점을 두고, 현재 초등학교 학습교실의 구성 현황을 파악함으로써 향후 학습공간 재편성에 필요한 요소들을 파악하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 부산시 소재의 11개 초등학교 60개 학급교실을 대상으로 책상 및 교구 배치, 코너 종류 및 수 등을 비교 분석하였다.

보건건강교육변화에 따른 초등학교 특수교실구성에 관한 연구 KIE01_795

김소라 201301

본 연구는 건강증진학교라는 새로운 교육모델과 함께 단순 강의식 보건 교육에서 벗어나 통합 확대되고 있는 건강교육의 변화 추세에 따른 바람직한 특수 교실의 구성을 도출해 내는데 목적이 있다. 보건건강교육의 최근 추세를 살펴보고, 모델학교의 교원 면접조사를 통해 교실 내 필요시설과 공간구성 형식을 분석하여 특수교실 구성유형을 도출하였다. 그 결과 보건 교육의 변화 추세에 따라 필요로 하는 교실시설은 교구와 모형을 더 적극적으로 활용하여 체험 학습이 가능한 체험교육부스이고, 수업 종류에 따라 책상배치와 이동이 유연하게 일어날 수 있는 다목적 공간으로 계획되어야 한다. 교육과정과 교습 방법 형태에 중점을 둔 교실 단위 구성 유형 도출은 향후 학교 교육 서비스 다각화에 따른 교실단위 연구의 사례로 의의가 있다.

도심형 소규모 초등학교의 외부공간 계획방향에 관한 연구 KIE01_837

이선영 ; 권민성 201303

본 논문은 도심지에 위치한 초등학교의 외부공간 이용현황을 분석하여 그 실태와 문제점을 파악하고 그에 대한 적절한 계획방향을 제시하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 도심지에 설립된 체육장 면적이 작은 도

심형 소규모 초등학교 4개소를 대상으로, 옥상공간과 필로티공간, 중정공간을 중심으로 사용상의 문제점과 그 요인을 분석하였다.

교육공간에 대한 유니버설 디자인 관점에서의 평가 사례연구(1)
- G초등학교 사례를 중심으로 KII01_1091

오찬옥 ; 박진경 201210

본 논문은 국내 초등학교 시설계획이 유니버셜 디자인 관점에서 어느 정도 충족시키고 있는지를 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 김해시 소재 초등학교 1개소를 대상으로 현장관찰 및 해당 학교 재학생 대상 설문조사를 실시하였다.

초등학교 저학년 화장실 공간디자인 개선에 관한 연구
- 서울강서교육지원청 관할 초등학교 사례조사를 바탕으로 KII01_1207

윤현영 ; 정유나 201302

본 논문은 초등학교 저학년 아동들이 사용하는 화장실의 실태와 문제점을 파악하고, 초등학교 화장실 계획의 방향을 제시하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 서울 강서구 지역에 있는 초등학교 5개교를 대상으로 초등학교 1학년 학생들에게 화장실 이용실태와 선호도에 관한 설문조사를 실시하였다.

초등학교 교육환경의 범죄안전 환경계획방안에 관한 연구 KII01_1237

변기동 ; 하미경 201304

본 논문에서는 초등학교에서의 범죄안전성 향상을 위한 교육환경 계획요소를 도출하고, 이에 대하여 현직교사, 경찰, 초등학교 설계 전문가 등 관련 전문가 의식조사를 실시함으로써 초등학교 범죄안전 환경조성을 위한 환경계획방안을 제시하였다.

- **중학교**

교과교실형 운영 중등학교 홈베이스 이용의식 분석 KIE01_852

정주성 201305

본 논문은 중등학교 교과교실형으로의 운영방식의 변화에 따른 홈베이스 공간의 이용실태와 요구사항을 파악하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 연구에서는 교육과학기술부 교과교실형 운영학교로 지정된 중등학교들 중 중학교 2개소와 고등학교 2개소에 재학중인 학생 827명을 대상으로 홈베이스 거점의식, 일과시간 중 홈베이스 이용의 패턴, 빈도, 동기, 체류기간 등에 대한 태도, 홈베이스 이용 시 요구사항 등에 대한 설문조사를 실시하고 그 결과를 분석하였다.

교육공간에 대한 유니버설 디자인 관점에서의 평가 사례연구(2)
- 중·고등학교 사례를 중심으로 KII01_1092

오찬옥 ; 김선영 201210

본 논문은 국내 중학교, 고등학교의 시설 계획이 유니버셜 디자인 관점에서 어느 정도 충족시키는지에 대해 조사하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 김해시 소재 중학교 1개소와 고등학교 1개소를 대상으로 현장조사와 더불어 해당학교 재학생 대상 설문조사를 실시하였다.

- **고등학교**

  - 해당 분석이 없습니다.

- 대학교

프로그램 특성에 기초한 글로벌 캠퍼스 조성계획에 관한 연구 AIK01_3605

이명식 ; 윤용권 201308

본 논문에서는 사회경제적 환경변화에 따른 새로운 대학의 개념과 대학의 글로벌화에 따른 대학 시설계획의 변화 측면에서, 국내외 글로벌 캠퍼스 사례들을 대상으로 글로벌 캠퍼스의 계획 유형과 특징을 분석하고, 패턴언어 기법을 활용하여 글로벌 캠퍼스 계획각론을 체계적으로 정리하였다.

유니버설디자인 개념에 의거한 대학내 학생편의시설 평가 및 개선방향에 대한 연구 KIE01_739

김원필 201209

본 논문은 유니버셜 디자인의 개념 및 원리에 입각하여 서울 소재의 8개 대학 학생회관을 대상으로 유니버셜 디자인 적용현황을 평가하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 보행 및 접근로, 장애인 전용주차장, 주출입구, 복도, 계단, 승강기, 안내설비, 장애인 화장실 등의 평가항목을 기준으로 각 대상 시설들의 적합성을 조사분석하였다.

캠퍼스 지하공간 개발전략 연구
- 국내 주요대학 캠퍼스 분석을 중심으로 KIE01_762

박훈 201211

현대사회에서 대학 교육은 더 이상 교육만을 받는 장소로서보다는 상호교류의 장소로 의미가 변화하고 있다. 대학캠퍼스 마스터플랜은 시대적 흐름 아래 미래의 비전과 함께 캠퍼스를 특화시킬 수 있는 요소를 찾아내고, 특색 있는 대학으로 경쟁력을 확충하는 것을 목표로 다양한 발전 방안을 모색하고 있다. 캠퍼스 상당 부분은 제한된 부지 내에서 공간 및 토지의 효율성을 높이기 위한 방안으로 건물의 고층화, 지하공간의 적극적 활용의 시도가 이루어지고 있다. 이러한 맥락에서 캠퍼스의 확장을 위한 노력의 방안으로 캠퍼스 지하공간 개발을 통해 공간이 갖는 한계를 극복하고 캠퍼스의 발전방안을 모색하는 방안을 국내 두 곳의 대표적인 사립대학의 실례를 통해 살펴보고, 전략적 특성에 대하여 연구하였다.

대학캠퍼스 경계확장 전략 연구
- 서울대학교를 중심으로 KIE01_770

박훈 201211

현대사회에 들어와 사회가 급속히 변화하면서 대학의 목적은 표류하고 있으며, 이에 대한 정체성을 재정립하고자하는 노력이 지속되고 있다. 대학 교육은 더 이상 교육만을 받는 장소로서보다는 상호교류의 장소로 의미가 변화하고 있다. 본 연구는 2000년대 자유경제체제 하에 대학도 지속적인 확장을 통한 발전을 모색하기 위해 노력을 지속하고 있고, 내부적인 확장과, 외부적인 공간 확보를 통한 확장의 전략적 특성을 서울대학교의 사례를 바탕으로 살펴보고 시사점을 제안하였다. 지속적인 캠퍼스의 발전을 도모하기 위하여 건축양식과 초기계획원칙, 그리고 이를 발전시키는 과정을 통해 캠퍼스가 가지는 정체성을 추구하기 위해 지속적인 노력을 기울여야 하며, 융복합의 경향이 나타나는 국제캠퍼스의 경향을 반영하고, 대학 교육의 성격을 표현하는 특성이 정제되어 반영될 필요성이 있다는 것을 확인 하였다.

대학캠퍼스공간에서 여대생이 느끼는 범죄불안감에 관한 연구 KIE01_790

이유미 201301

본 논문은 대학 캠퍼스에서 20대 여자 대학생이 느끼는 범죄 불안감과 그 요인에 대한 분석에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 서울 소재 3개 대학에 재학중인 남녀 대학생 228명을 대상으로 범죄피해경험, 장소별 범죄불안감 정도, 범죄예방 측면에서의 대학공간계획/유지관리 만족도 등에 대한 설문 조사를 실시하여 그 결과를 분석하였다.

대학 강의실 좌석이용형태에 관한 연구 KIE01_891

소갑수 ; 박민혁 ; 김승제 201307

본 논문은 대학 강의실에서 수강자의 좌석이용형태(행태)에 따른 좌석선호경향을 파악하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 대학(원) 4개반, 230명을 대상으로 각 학생들의 1학기 동안의 좌석위치 변화를 체크하고, 동일 학생들을 대상으로 강의실 환경의 적정성 및 수업집중도와의 관계성 등에 대한 설문조사를 실시하여 그 결과를 비교분석하였다.

- 기타

Green BIM 실현을 위한 국내 학교 건축물의 이용 스케줄에 관한 연구 AIK01_3206

김승배 ; 이권형 ; 류정림 ; 추승연 201209

본 논문은 건축설계 단계에서 행해지는 에너지 시뮬레이션에서 기본 설정 값(변수)으로 ASHRAE 표준을 사용하는 것이 각 시설별로 문제가 있을 수 있다는 데 착안하여, 학교 시설에 대한 국내 실정상의 설정 값으로 시뮬레이션 한 결과와 ASHRAE 표준을 설정 값으로 시뮬레이션 한 결과의 차이점을 보여줌으로서, 학교 시설에 대한 국내 실정에 맞춘 설정 값의 연구가 시급함을 주장하는 데 대한 근거자료로서의 내용과 의미를 가지고 있다.

지역 및 교육의 소통을 고려한 평생교육원 설계 연구 AIK01_3474

조종수 201304

본 연구는 충북지역에 새로이 설립되는 평생교육원 설계안을 통해 평생교육원의 의의 및 목적에 대하여 고찰하고 평생교육원의 기능적 역할을 조명한 후 평생교육원과 지역 도시구조와의 관계성을 고려하여 소통적 관계 맺기가 가능한 건축공간의 구축방식에 대하여 연구하는 것을 목적으로 한다. 이를 위한 건축적 접근으로 들뢰즈의 '보이드' 해석을 통한 '소통'의 의미를 분석하고, 이에 대응하는 렘 쿨하스의 다양체적 보이드 개념을 바탕으로 근대건축의 전체적인 공간에 질서를 부여하는 위계적 공간구성이 아닌, 다양한 관계들의 무한한 가능성이 내재된 의도적 건축/도시적 장치를 통한 잠재적 '소통'의 구축과 발전에 대하여 설계를 통해 논의하였다.

교육시설분야의 건축계획 연구동향 분석 KIE01_774

박종진 ; 소갑수 ; 김승제 201211

우리나라는 교육에 대한 사회적 관심과 열의가 높지만 실질적인 국민 개개인의 삶의 질이나 교육환경적인 측면에서 보면 다른 나라에 비해 좋은 여건만은 아니다. 이에 따라 우리나라는 교육 분야에서 선진형 교육실현과 시대적 요구에 따라 교육정책 및 환경개선 등을 지속적으로 추진, 운영하고 있다. 본 연구는 맥락을 같이하여 전문가 중심의 연구논문을 대상으로 교육시설에 관련한 연구동향 및 연도별 특성을 파악하는데 목적이 있다. 특히 건축계획적 관점에서 교육시설유형과 연구주제내용을 세분화하고 각 항목별 변화요인 및 발달동향 등을 고찰, 분석하여 교육시설 연구 분야의 기초적 자료로 활용하고자 17년간의 교육시설 관련 논문들을 수집하여 연구대상 및 논문에 명기된 키워드를 분류, 분석함으로써 연구동향을 파악하였다.

뉴욕시 공립학교에 나타난 배치 특성에 관한 연구
– 맨하튼 가로체계와 외부공간의 관계를 중심으로 KIE01_826

김필수 ; 전유창 201303

본 논문은 학교의 배치계획이 해당 도시의 가로체계 및 공지공간(open space) 특성과 상호 영향을 미치는 방식에 대한 탐구에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문은 뉴욕 맨하탄 지역 소재의 공립학교 중 primary school 및 secondary school 118개소를 대상으로 그 배치형태에 따라 7개 유형(一, ㄴ, ㄷ, ㅁ, H, T, other)으로 분류하고, 이들 형태들의 형성 요인으로 가로블록의 형태와 크기, 학교 입지의 유형, 외부공간의 크기 및 형태 등을 들어 파악하였다.

학교건축 디자인 지표의 사용자 참여설계 적용에 관한 연구 KIE01_849

조창희 ; 오형석 ; 이화룡 201305

사용자 참여디자인은 학교를 사용하는 모든 사용자들이 직접적이고 능동적인 참여를 통해 그들의 이미지와 요구를 직접 학교에 투영하는 것을 목적으로 한다. 본 연구에서는 실제 초등학교 사용자를 대상으로 검증 및 워크샵을 실시하여, 학교건축 디자인지표가 실제 설계 과정에서 효율적이고 적용될 수 있는 방안을 제시하는 것이 목적이다. 학교 건축 디자인 지표안이 실제 실무에서보다 효율적이고 전문적으로 사용하기 위해서 실제 초등학교 학생, 학부모, 교사 등 사용자집단과 건축전문가를 대상으로 검증을 위한 워크샵을 실시했다. 디자인 지표에 대한 검증 시 대안에 대한 평가 방법은 요구 성능과 지표에 대한 만족도 평가, 환산점수평가, 성능별 우수안 선정법, 종합평가 4가지 방법을 사용했다. 또한 대안평가 시 다양한 분석 자료를 시각화하고 모형이나 3차원 모델을 통해 참여자의 이해를 높일 필요가 있다. 또한 전문적으로 운영을 하기 위해서 체계적인 운영시스템 구축과 다양한 사용자 참여디자인 방법을 도입할 필요가 있다.

교과교실제 운영학교 운영실태 분석에 관한 연구
– 환경조성영역을 중심으로 KIE01_856

윤미연 ; 오병욱 ; 정진주 201305

2013년 이후 교육부의 목표 수치의 80%가 교과교실제 운영학교로 전환되는데 지금까지 대부분 목표 수치를 달성하기 위한 신규 학교 도입에 초점이 맞춰져 있고, 관리나 실태조사를 통한 피드백 등의 고려에 대응하지 못하고 있다. 따라서 본 연구는 전국에서 24개의 교과교실제 선진형 운영학교를 표집대상으로 선정하고, 교과 존 구성, 적정소요시설 확보 현황, 교과교실 이용률, 교과교실 순수율, 환경조성변화 등에 대한 실태 조사 및 분석을 하였다. 교과교실제 도입에 따라 당면하는 환경조성영역의 주요 요소에 대한 실태와 현상을 확인하였고, 교과교실제 운영학교의 이용실태에 대한 계획 자료로 활용될 수 있다.

친환경건축물인증제도의 평가지표 분석에 관한 연구
– 서울시 학교시설의 사후평가를 중심으로 KIE01_862

문선기 ; 신은경 ; 김세용 201305

본 연구는 친환경건축물인증제도의 평가 지표 항목을 대상으로 평가 기준 및 내용, 방법 및 중요성 등에 대해 분석하고자 하였다. 국제수준의 친환경건축물인증제도로의 발전을 위한 실효성을 높이기 위한 검증 과정을 거쳐 제도적, 내용적, 시설운영적 차원에서의 시사점 및 개선방향을 제시하였다. 친환경건축물인증을 획득한 서울시의 두 학교를 대상으로 현장평가 및 관련자료 분석을 실시하면서 현장에서의 반영정도를 살펴보았다. 친환경건축물인증제도는 건축물의 생애주기에서 발생될 수 있는 환경 부담을 줄여 학교시설에 친환경 인증을 확산시킴으로써 국가 전체의 에너지 및 자원 절약의 효과와 사용자인 청소년들이 친환경 건축물의 중요성을 체감하게 되는 의미가 있다.

지역공공시설 재편성을 통한 학교시설 복합화 방안에 관한 연구
– 강남구의 지역공공시설 및 초·중·고등학교를 중심으로 KIE01_893

문종덕 ; 오형석 ; 최병관 201307

본 논문은 지역공공시설과 학교시설의 복합화에 초점을 두고, 지역공공시설과 학교시설의 복합화 현황과 그 가능성 및 효용성을 파악하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 서울 강남구 일대의 지역공공시설과 학교시설들 간의 복합화 가능성을 타진하였다.

학교시설개선을 위한 평가지표개발에 관한 연구 KII01_1164

송병준 ; 김영석 ; 주범 201212

본 논문은 학교시설 개선을 위한 학교시설 평가지표의 개발에 목적을 두고 있다. 본 논문에서는 학교시설 평가지표 개발을 위해 기존 평가지표와 각종 자료들을 통해 평가항목을 추출한 후, 이를 전문가 대상 델파이조사를 통해 선별하여 최종 평가지표를 제안하였다.

□ 종교시설 계획

• 성당

2000년대 이후 수원교구 성당 전례공간의 구성방식에 관한 연구 AIK01_3317

정진원 ; 홍승택 201212

본 논문은 2000년대 이후 수원교구의 성당 전례공간의 배치 유형과 영역별 구성을 조사·분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 수원교구 성당들 중 22개소를 선별하여 해당 성당 전례공간을 세 가지 영역별(제단부, 회중석부, 전실부)로 구분하여 각각 평면형태, 면적, 위치 등을 조사 비교하였다.

• 교회

현대 예배를 위한 초대형 예배 공간 특성 연구
– 미국 초대형 교회 사례 중심으로 AIK01_3541

이제혁 ; 송광현 ; 김필수 201306

본 논문은 미국의 현대 초대형 예배공간에 대하여 기능적 요소에 따른 구성 요소를 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 최근 15년 내 준공된 3,500석 이상 규모의 초대형 예배공간 6개소를 대상으로 하여 예배공간 형태, 회중석, 강단부에 대하여 각각 비교분석하였다.

한국 현대 개신교 예배공간의 조도, 색온도, 광원 특성 및 개선방안에 관한 연구
– 2010년 이후 건축된 서울 지역 교회를 중심으로 KII01_1277

전예진 ; 최상헌 201308

본 논문은 최근 개신교 예배공간에서 빛의 활용이 시대적 요구에 따라 어떠한 형태로 대응해왔는지 파악하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 서울 소재의 중소형 교회 5개소를 선정하여 각각 조도 및 색온도를 측정하고, 해당 시설의 이용자 250명을 대상으로 밝기 및 색온도에 대한 인식도와 선호도를 설문조사하였다.

• 사찰

- 해당 분석이 없습니다.

• 기타

- 해당 분석이 없습니다.

□ 문화・체육시설 계획

- 공연장

공연문화시설 공간배치유형과 특징에 관한 연구 AIK01_3524

고재민 ; 신영준 ; 임호균 201306

본 논문은 공연문화시설의 공간구성배치 유형을 각 소요시설간의 연계관계 측면에서 분류 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 국내 공연시설 8개소와 해외 공연시설 7개소를 선정하여 백스테이지 공간들(출연준비 및 분장시설과 무대) 간의 연계관계에 초점을 맞추어 평행배치형, 입체배치형, 별동형, 복합형 등으로 유형분류 작업을 행하였다.

객석배치 대안의 가시성능 평가 및 예측기술에 관한 연구 KII01_1100

김석태 201210

본 논문은 공연장, 강의실 등과 같은 관람공간에서 객석의 배치방식에 따른 가시성능의 평가 기술을 제안하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 3D 가상공간에서 관찰점과 피사점 간의 가시성을 광선추적(ray-tracing) 방식을 활용하여 정량적으로 측정하는 방식을 제안하고, 그 효용성을 검증하였다.

연출을 통해 나타나는 공연무대의 효과에 관한 연구
- 국내 공연된 뮤지컬 무대 중심으로 KII01_1124

한아림 ; 홍일태 201210

본 논문은 무대연출이 관객에게 주는 효과의 측면에서 아날로그적 방식과 디지털적 방식으로 구분하여 무대연출 사례를 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 연구에서는 아날로그적 무대연출 사례로 '남한산성', '명성황후', '모비딕', '서편제', '지킬 앤 하이드' 등과 디지털적 무대연출 사례로 'VR 브레이크 아웃', '두번째 태양', '드림걸즈', '미스사이공', '영웅' 등을 선정하여 비교 분석하였다.

한국 무대디자인의 상징적 표현 연구
- 안톤 체호프의 연극 벚꽃동산을 중심으로 KII01_1162

최현욱 ; 윤재은 201212

본 논문에서는 안톤 체홉의 연극 '벚꽃동산'을 중심으로 무대 디자인의 상징적 이미지를 기호학적 관점에서 분석하여, 한국 무대 디자인에서 상징적 이미지가 어떻게 표현되는지 살펴보았다.

- 전시

관람객의 관람행태에 영향을 미치는 전시의 수용구조 유형과 특성에 관한 연구
- 국립과천과학관 전시매체와 관람행태 사례 분석을 중심으로 AIK01_3471

임채진 ; 정수영 ; 윤성규 201304

본 논문은 전시 내용과 관람객과의 정보교류 측면에서 관람객 관람행태를 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 국립과천과학관을 대상으로 관람객들의 각 전시물별 관람회수 및 관람시간을 조사하고, 전시물들의 지각/수용적 특성에 따른 분류를 통해 교차분석을 수행하였다.

컨벤션센터 및 무역전시관의 전시장 부스배치에 따른 공간구조에 관한 연구 AIK01_3531

문정은 ; 김봉애 201306

본 논문은 컨벤션센터와 무역전시관 전시장의 부스배치에 따른 물리적 속성과 시각적 공간구조 분석지표 간의 상관성을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 국내 컨벤션센터 및 무역전시관 11개소를 선정하여 각 전시장에 직각형, 회유형, 사행형, 가변형의 부스배치를 가상 적용하고, 각각에 대하여 공간분석 기법인

VGA 기법을 활용하여 시지각적 공간구조를 분석하였다.

관람객의 인지범위를 고려한 전시공간 분석 방법에 관한 연구 AIK01_3601

임채진 ; 곽혜진 ; 윤성규 201308

본 논문에서는 전시공간의 공간구문론적 공간분석에 있어서 관람객의 관람 위치에 기반 하여 전시공간 영역을 구획하고, 구획된 단위공간들을 볼록공간으로 삼아 볼록공간도 분석기법에 활용하는 방법론을 제안하고, 그를 국립과천과학관 내 5개 전시실에 적용하여 분석을 행하였다.

영국 쉐필드 밀레니엄 뮤지엄의 위치적 의미 분석에 관한 연구 KIA01_380

정낙현 201209

본 논문은 영국 쉐필드 소재의 밀레니엄 갤러리가 가지는 위치적 의미를 '장소의 진실성'이란 관점에서 고찰함으로써 박물관, 미술관 건축에서 인간이 장소로부터 소외되는 '무장소성'화의 해결방법을 모색하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 본타(Bonta)의 '위치적 의미' 개념에 입각하여 밀레니엄 갤러리의 형태 및 내·외부 공간을 조사·분석하였다.

국내 국·공립 미술관의 공공성 실현을 위한 공간구성 특성에 관한 연구 KIA01_387

서수미 ; 정사희 ; 윤갑근 201212

본 논문은 국내 국공립 미술관들이 공공성 실현 측면에서 지니는 공간구성 특성 요소를 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 국내 국공립 미술관 12개소를 대상으로 하여, 건축에서의 공공성 개념에 입각하여 각 대상 미술관들을 공공적 특성인 '접근성', '개방성', '쾌적성', '정체성' 등의 측면에서 '편의 공간', '다목적 공간', '지역정체성 공간'으로 구분하여 분석하였다.

부산지역 박물관 휴식공간에서의 관람자 이용현황 특성에 관한 연구 KIA01_395

최준혁 201303

본 논문은 박물관의 계획에 있어 휴식공간의 건축계획적 연구의 필요성에 초점을 두어, 박물관 휴식공간의 활용실태 조사를 통한 건축계획적 방향성 제시에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 부산지역 소재의 박물관 5개소를 대상으로 설문조사를 통하여 관람자의 휴식공간 활용도, 인식도 및 선호도 조사를 실시하였다.

어린이박물관의 관람행동 분석방법 고찰 KIA01_404

최미옥 ; 임채진 201306

본 논문은 어린이박물관에서의 관람행동에서 나타나는 어린이관람객과 동반보호자관람객의 상호작용을 고찰하기 위한 분석틀 설정에 목적을 두고 있다. 이에 본 연구에서는 관련 문헌과 연구사례들을 조사하여 분석을 위한 요소들을 추출하고 정리하였다.

어린이과학관의 관람행태와 인지특성을 고려한 전시유형에 관한 연구 KIA01_405

임채진 ; 곽혜진 ; 윤성규 201306

본 논문은 어린이 과학관에서 어린이들을 위해 조성된 전시환경이 어린이들에게 어떻게 이용되고 있는지 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 인천어린이과학관을 대상으로 어린이의 관람행태를 관찰·조사하여 그 유형에 따라 구분 고찰하였다.

쇠퇴지역 어린이박물관 조성에 대한 양육자의 수요와 의식 KIA01_410

최정은 ; 이연숙 201306

본 논문은 도시 내 쇠퇴지역에 어린이박물관을 조성할 시 이에 대한 양육자의 수요와 의식을 파악하여, 쇠퇴지역의 도시재생에 어린이박물관 조성이 가지는 의미를 모색하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 전북 전주시 도시재생권역(노송동, 중앙동, 진북동, 인후동 등)에 거주하는 12세 이하 자녀를 둔 주부들을 대상으로

박물관 이용실태, 해당지역에 어린이박물관 조성에 대한 요구사항, 주민참여 의사 등을 설문조사하였다.

2000년 이후 중국 뮤지엄의 공간구조 변화에 관한 사회적 의미 연구 KII01_1125

Weng, Ling-Ling ; 문정묵 201210

본 논문은 중국 사회의 변화를 수용해온 중국 소재 뮤지엄들에서 나타나는 변화 양상을 공간구조적 측면에서 파악하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 2000년 이전 건립된 15개 뮤지엄과 2000년 이후 건립된 15개 뮤지엄을 선정하여 공간구문론의 J-Graph 재현방식을 활용하여 전시공간의 공간구조적 유형을 도출하고, 아이소비스트(Isovist) 분석방법을 통하여 공간 인지도를 분석하였다.

뮤지엄 전시공간구조와 관람행태의 상관관계에 관한 연구
- 한국의 수도권 공립 역사계 뮤지엄의 관람밀도의 측면에서 KII01_1126

김미현 ; 문정묵 201210

본 논문은 뮤지엄 전시공간의 공간구조적 특성과 이용자 관람행태 간의 상관관계를 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 서울-경기 소재 5개 뮤지엄을 선정하여 각 시설별로 이용자 분포조사 및 추적조사를 실시하고, 그와 각 시설별 공간구조적 속성(공간구문론의 깊이 개념에 기반)과의 상관관계를 살펴보았다.

물의 속성과 전시연출에 관한 연구
- 4대강 물문화관을 중심으로 KII01_1127

송현지 ; 김남효 201210

본 논문은 물문화관이라는 특수문화관 전시공간에서 나타나는 물의 속성과 매체, 컨텐츠, 전시공간 구성 간의 상관성을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 4대강 문화관 4개소를 대상으로 전시컨텐츠, 전시매체, 전시공간 측면에서 분석하고 각각에서 나타나는 물의 속성을 고찰하였다.

관광환경 변화에 따른 테마형 문화공간(TCS) 연구
- 콘텐츠 E5(교육, 위락, 체험, 감성, 산업)를 적용한 일본과 한국사례를 중심으로 KII01_1141

오상민 ; 정용섭 ; 한영호 201212

본 연구는 관광환경 변화에 따라 세분화된 문화환경이 적극적으로 콘텐츠화 된 테마형 문화공간으로 활용되며 특정테마를 중심으로 하는 소규모의 테마형 공간이 증대되어 소비자의 적극적인 참여와 다양한 프로그램으로 지역발전에 기여하는 것을 확인하고자 하였다. 연구를 통해 관광환경 변화에 민감한 테마형 문화공간을 창출하기 위해서는 문화환경을 구성하는 콘텐츠의 연구가 선행되어야 하며, 문화환경에서 즐기고자 하는 문화를 공간속에서 주제를 가지고 표현하여 체험자의 감성을 자극하는 일탈의 공간을 제공하는 것이 중요하다고 제안하였다.

감각수용기 종류에 따른 전시매체 분석과 유형에 관한 연구
- 동경 국립과학박물관 지구관을 중심으로 KII01_1205

정혜인 ; 임채진 201302

본 논문은 과학관의 전시물을 감각수용기 종류에 따른 정보전달 및 처리 측면에서 유형화 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 감각수용기에 따른 전시매체 유형을 '언어형', '공간형', '균형형', '접촉형'으로 분류하여 각각의 교육적 효과를 비교분석하였다.

미술 전시를 위한 건축 공간 설계 사례 분석에 관한 연구
- 레미 조그(Remy Zaugg)의 이론을 적용한 스위스 미술관들을 바탕으로 KII01_1206

윤재원 ; 최춘웅 201302

본 논문은 레미조그의 저서 '내가 꿈꾸는 미술관, 혹은 작품과 사람들을 위한 공간'의 내용에 입각하여, 예술가가 생각하는 시각 예술 작품 전시 공간의 필요 요건을 파악하고, 실제 전시 공간 사례에 이것이 어떻게 드러나고 있는지 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 스위스에 있는 3개의 미술관을 선정하여 각각의 시설들에 반영된 레미조그의 요건들을 비교분석하였다.

전시컨벤션 시설의 공간구성적 특성에 관한 연구
– 기능배분과 면적구성을 중심으로 KII01_1236

박태성 201304

본 논문은 국내외 전시컨벤션 시설의 사례를 대상으로 공간구조에 대한 건축 기능과 규모를 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 우리나라와 일본의 전시컨벤션 시설 사례 10개소를 선정하여 시설의 기능과 규모를 비교분석하였다.

체험 마케팅에 의한 직업체험관의 특성에 관한 연구
– 어린이 직업체험 중심으로 KII01_1253

주희문 ; 변대중 201306

본 논문은 체험 마케팅의 개념과 특성을 바탕으로 어린이 직업체험공간에서 나타나는 체험요소와 공간 디자인적 특성에 대해 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 서울–경기 지역 소재의 어린이직업체험관 5개소를 선정하여 각 시설에 근무하는 스텝 및 관리자들을 대상으로 체험 마케팅 요소의 적용 현황 등에 대해 인터뷰 조사하였다.

전시체험공간 구성에서의 현상학적 표현특성에 관한 연구
– 빛을 이용한 전시를 중심으로 KII01_1261

박은아 ; 한혜련 201306

본 논문은 몸의 체험을 중시하는 메를로 퐁티의 견해와 빛을 공간 생성의 주체로 본 스티븐 홀의 갠해를 중심으로 빛의 유무에 따른 전시체험공간구조의 현상학적 표현 특성을 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 빛을 이용한 전시체험사례 5개를 선정하여 스티븐 홀과 메를로 퐁티의 관점에서 각각 비교분석하였다.

체험전시공간 시지각적요소의 체류지원성향상을 위한 연구
– 경기도 어린이박물관을 중심으로 KII01_1262

송정화 201306

본 논문은 어린이박물관 체험전시공간에서 마감색채를 중심으로 하는 시지각적 요소들의 물리적 현황과 각 요소들에 대한 어린이들의 선호도를 비교분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 경기도어린이박물관을 대상으로 각 전시실별 관람객 분포조사와 각 전시실에 대한 선호도, 체류의향 등에 관한 설문조사를 실시하였다.

- **도서관**

대구시립도서관 장애인화장실의 무장애 평가 연구 AIK01_3205

서희숙 201209

본 논문에서는 대구시 소재의 시립도서관 중 8개소에 설치된 장애인 화장실을 대상으로, 법규상의 설치기준 준수정도와 장애인 화장실의 접근성 및 사용 편의성 등을 기준으로 하여 그 무장애 정도를 평가하였다. 평가 방식은 위 기준들에 대한 세부 평가항목들에 대하여 수치적으로 배점을 부여하는 식이고, 배점은 모든 항목에 대하여 3점 만점으로 하였다.

공공도서관 소요공간 규모기준에 관한 연구 AIK01_3246

고흥권 ; 임채진 ; 임호균 201210

본 논문은 국내 공공도서관 건립에 요구되는 소요공간의 규모기준을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 전국 공공도서관중 49개관을 선별하여 그 면적자료들을 취합하고, 취합된 자료의 전반적 특성뿐만 아니라 규모별, 지역별 특성 등을 고찰하였다.

지역공공도서관의 면적구성비 변화요인에 관한 연구 AIK01_3405

이태문 ; 윤상인 201302

도서관의 복합시설화, 정보환경 변화의 수용, 지역사회 교육지원 등 공공도서관에 변화가 요구되는 현 시점에서, 본 논문은 지역공공도서관의 공간 및 시설 운영 실태를 분석하고 지역공공도서관이 가진 물리적, 입지적 한계를 극복하는 운영 사례를 검토하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 부산시 소재의 8개 공공 도서관을 대상으로 공간운영현황, 공간구성체계의 변화 및 면적구성비 변화와 그 요인을 분석하였다.

통합도서관의 통합 시설의 종류에 따른 시설구성과 동선의 특성에 관한 연구 AIK01_3561

박지훈 ; 박창배 201307

본 논문은 다른 시설들이 통합되어 복합건축의 특성을 보이는 통합도서관들에 대하여 통합되는 시설의 유형에 따른 시설 구성 및 동선 구성 특성을 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 미국 소재의 통합도서관 26개소를, 도서관과 통합되는 시설에 따라 상업시설, 문화시설, 운동시설, 주거시설, 교육시설 등으로 분류하여 그 시설 구성 및 동선 특성을 비교분석하였다.

공공도서관의 이용자 공간 운영 및 구성 체계에 관한 연구 KIA01_381

황미영 201209

본 논문은 공공도서관이 현대 이용자들의 새로운 정보욕구에 대응하는 차원에서 드러나는 이용자 공간의 운영 및 구성 체계, 정보접근 형식 등을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 국내 공공도서관 10개관을 대상으로 이용자 공간의 구성 특성 및 운영 특성을 비교분석하였다.

공공도서관 세부소요공간 규모기준에 관한 연구 KII01_1131

임호균 ; 고흥권 201210

본 논문은 2012년 우수도서관으로 선정된 국내 26개소 공공도서관의 도면과 면적자료 분석을 통해 각 세부소요공간별 공간구성 경향과 특징을 파악하는 데 목적을 두고 있다. 본 논문에서는 도서관 시설의 세부소요공간을 일반자료열람, 어린이열람, 문화교실, 시청각실, 전시실, 학습실, 사무실, 보존서고, 공용공간, 휴게공간, 기타실 등으로 구분하여 살피고 있다.

브랜치 도서관디자인의 공공성 표현에 관한 연구
– 미국 마리코파 카운티를 중심으로 KII01_1165

손광호 201212

본 논문은 미국의 지역 공공도서관인 브랜치(Branch) 도서관의 사례조사를 통해 커뮤니티 기반 문화공간으로서 브랜치 도서관의 디자인에 나타나는 공공성 표현을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 미국의 3개 브랜치 도서관을 대상으로 '입지 및 배치', '평면구성', '외부공간 구성', '다기능 공적 공간', '랜드마크적 요소', '외피 및 투명성' 측면에서 공공성을 표현을 비교분석하였다.

도서관 공간의 지식정보 구성 및 전달 특성에 관한 연구 KII01_1238

황미영 201304

본 논문은 지식정보사회로의 급격한 변화를 보이는 현 시점에서, 도서관에서의 지식정보 구성 특성 및 그 전달 특성을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 국내 공공도서관 10개소를 선정하여 지식정보 구성체계, 지식정보 전달요소, 배치유형, 출현 빈도 등을 비교분석하였다.

사용자 중심의 공공성 실현을 위한 공공도서관의 공간 계획 및 특성에 관한 연구 KII01_1247

김세영 201306

본 논문에서는 사용자 중심의 공공디자인 측면에서 공공도서관의 공공공간 계획 특성에 관한 고찰에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 기존 도서관의 기능에 교육 및 문화 기능 등을 복합화 하여 실현해 나가는 선진 국가의 공공도서관 사례 3개소의 공간 계획 특성을 비교분석하였다.

- 체육

친환경 실외 놀이터 계획 요소에 관한 연구 KII01_1227

김자경 201304

본 논문은 친환경적 관점에서 놀이터의 계획요소를 도출하여 친환경 놀이터 계획 지침을 마련하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 입지 및 배치, 생태환경, 놀이공간, 놀이기구 및 시설물, 부대 시설, 재료 및 자원, 에너지 절약, 환경부하 저감, 설계 및 시공, 운영 및 유지관리 등으로 항목을 구분하여 친환경 놀이터 계획 지침을 제시하였다.

- 기타

청소년수련관의 공간분포특성과 개선방안 연구
- 서울시와 밴쿠버 청소년수련관을 중심으로 AIK01_3261

정재용 201210

본 논문은 서울시의 청소년수련관 분포 실태를 선진 사례인 캐나다 벤쿠버의 분포 실태와 비교하면서 국내의 열악한 상황을 파악하고, 국내 청소년수련시설 계획에 대한 제도적 개선 방향을 모색하고 있다.

예술창작공간의 공공성에 관한 연구
- 서울시창작공간의 사례를 중심으로 KII01_1140

조연주 ; 신경주 201212

본 논문은 서울시에서 운영하고 있는 예술창작공간이 지니는 공공성에 대한 조사에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 서울시창작공간 11개소 중 성격이 유사하여 상호비교가 가능한 8개소를 선별하여 각 시설이 지니는 공공성을 '접근성', '개방성', '쾌적성', '맥락성', '체류성'의 차원에서 살펴보았다.

공동주택 커뮤니티시설 내 학습공간 디자인을 위한 청소년 감성 평가 KII01_1280

황연숙 ; 정현원 ; 손여림 201308

본 연구는 청소년을 대상으로 서울지역의 공동주택 단지 내 학습공간에 대한 그들의 감성과 선호하는 실내공간이미지 특성을 파악하였다. 특히, 성별과 학령별로 세분화하여 청소년의 감성특성을 비교·분석하고, 청소년 요구에 대응하는 학습공간의 기본 디자인 방향을 제안하였다. 연구의 방법은 1차 설문조사를 통한 감성어휘 조사, 3D 그래픽 프로그램을 활용한 감성평가 이미지 도구제작, 2차 설문조사를 통한 감성평가로 나눌 수 있다. 이에 본 연구에서는 어휘조사를 통하여 청소년 감성을 분석하였고, 이를 토대로 시뮬레이션 평가도구를 개발하여 청소년을 대상으로 성별, 학령에 따른 감성평가를 진행하였다. 학습공간은 청소년 전반적인 감성특성 뿐 아니라 성별과 학령에 따른 세심한 특성까지 고려되어 그들의 바람직한 성장을 도모할 수 있는 공간 환경으로 계획되어야 한다.

□ 의료・보건시설 계획

Delphi/AHP분석기법을 활용한 암센터 선형가속기실 설계의 결정요인 분석 AIK01_3336

정영두 ; 서희창 ; 김재준 201212

본 논문은 암센터 내 선형가속기(LINAC)실 배치 결정을 위해 고려해야 할 주요인들을 도출 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 전문가를 대상으로 Delphi기법을 통하여 LINAC실 결정의 중요 요인을 도출하고, AHP 분석을 통하여 그것들의 중요도 분석을 수행하였다.

지자체 홈페이지를 중심으로 본 노인의 의료주거복지 현황 분석 AIK01_3399

박남희 ; 최재순 201302

본 논문은 국내 각 지자체별 노인 대상 의료주거복지 현황을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 의료주거복지란 자신의 주거지에서 받을 수 있는 의료서비스의 양과 질을 의미한다. 이에 본 논문에서는 각 지자체 홈페이지를 통해 지자체에서 행하고 있는 노인 관련 사업과 보건소를 중심으로 한 노인 의료주거복지 현황을 분석하였다.

국내종합병원의 연대별 병원지형 변화에 관한 연구 AIK01_3568

김은석 ; 양내원 201307

본 논문은 1980년대부터 2000년대 까지 각 연대별 국내 종합병원을 대상으로 부문별, 실별 면적 변화, 공간 위치 및 분포 변화 등을 의료 환경과 연계하여 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 종합병원 4개소를 선정하여 부문별 순면적 비율, 공간 배치, 공간구성 비율, 공간 깊이 등의 변화를 비교분석하였다.

사용자 중심 디자인을 위한 다인병실에 대한 사용자 평가연구
– 부산 H 종합병원 사례를 중심으로 KII01_1138

오찬옥 ; 백진경 201212

본 논문은 사용자 중심적인 병원 계획에서 환자, 의사/간호사는 물론 보호자에 대한 고려도 중요함에 착안하여, 국내 종합병원에서 환자, 보호자, 간호사를 대상으로 다인병실에 대한 평가 및 개선요구사항을 파악하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 연구에서는 부산 소재의 H 종합병원을 대상으로 입원환자, 보호자, 병동 간호사 각 100명씩 300명을 대상으로 병실 공간디자인에 대한 평가 관련 설문조사를 실시하였다.

치유환경의 행태지원성과 지속가능성 개념에 관한 연구
– 저층 친환경 의료시설 사례 중심으로 KII01_1285

전종우 ; 김광호 201308

본 논문은 치유환경의 지속가능성을 환경심리행태 측면에서의 공간표현개념들과 연계하여 의미를 고찰하고 평가하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 친인간적 의료시설로 보여 지는 해외 사례 4곳을 선정하여 행태지원요소별 공간표현 및 치유환경 요소, 그에 내재된 지속가능성 개념을 살펴보았다.

□ 복지시설

이용자 중심의 노인복합시설의 공간계획특성 및 프로그램 실태에 관한 연구 AIK01_3208

Piao Xun ; Zheng, En-Ri ; 이상호 201209

본 논문은 노인복지시설의 복합화라는 최근의 추세를 바탕으로, 노인, 청소년, 장애인, 기타 지역주민 모두를 대상으로 하는 종합복지시설에 대한 연구를 목적으로 한다. 본 논문에서는 서울시 소재 종합사회복지관 3개소를 대상으로 이용자 계층을 노인(장기요양보호노인/일반노인), 아동청소년(영유아/청소년), 장애인, 기타이용자(탈북주민/일반지역주민) 등으로 구분하여 각 이용자 계층별 프로그램 구성 현황과 공간 활용 실태를 조사 비교하였다.

일본 케어하우스 내 개호직원의 공간이용 특성을 통한 거주단위의 공간구성에 관한 연구 AIK01_3211

김선태 201209

본 논문은 일본의 노인주거복지시설인 케어하우스 내 공용공간에서 개호직원(일종의 노인요양보호사)의 공간이용행태를 조사·분석하는 데 초점을 두고 있다. 특히 본 논문에서는 각기 다른 거주자 건강상태와 물리적 환경을 지닌 3개의 케어하우스를 대상으로 하여 각각의 공용공간에서의 개호직원 공간이용빈도, 수발동선 등에 대한 조사결과를 비교분석하였다.

한·일 노인복지시설의 이용자중심 복합화에 관한 비교연구 AIK01_3247

Piao Xun ; Zheng, En-Ri ; 이은주 ; 이상호 201210

본 연구는 한국과 일본의 이용자 중심 노인복지시설 복합화에 관한 비교를 통하여 많은 이용자가 복합되어 있는 다자간 노인복합시설에서 공간사용의 차이와 진행되는 프로그램에 대한 차이를 알아보고 향후 국내 노인복지시설의 다자간 복합화를 함에 있어 합리적이고 효율적인 공간과 프로그램 운영을 위한 대안적인 기초자료를 제공하는 것을 목적으로 하고 있다. 이를 위해 서울시의 HB종합사회복지관과 일본 오사카의 SN종합복지센터를 연구대상으로 선정하여 공간과 프로그램에 대해 비교 분석하였으며, 이에 대한 분석 결과를 제시하고 있다.

일본 케어하우스 내 노인의 생활행위를 통한 거주단위의 공용공간에 관한 연구 AIK01_3249

김선태 201210

본 연구는 유닛케어 개념을 적용하여 소규모 거주단위의 공간구성으로 계획된 일본의 노인거주시설(케어하우스)을 대상으로 노인의 생활행위와 공간이용 특성을 분석함으로써 노인들의 다양한 생활행위를 지원할 수 있는 거주환경에 관한 건축계획적 특성을 도출하고, 향후 우리나라 노인거주시설의 소규모 거주단위 계획에 적용할 수 있는 기초자료를 제시하는 것을 목적으로 하고 있다. 이를 위해 일본의 도시지역에 위치한 유닛케어 개념을 적용한 케어하우스를 선정하고 2차에 걸친 관찰조사를 실시하였다. 관찰된 노인의 생활행위를 자신집중행위(무위행위, 섭취행위, 이동행위), 환경관심행위(시청행위, 사물관심행위, 행동관심행위), 자신주도행위(도움행위, 흥미행위, 신변행위), 타인대화행위(노인대화행위, 직원대화행위, 기타대화행위, 대화반응행위), 치료재활행위(피수발행위, 재활행위)로 분류하고, 분류에 따른 생활행위의 전개 특성을 살펴보고 공간이용 상의 특성을 제시하고 있다.

노후 영구임대주택 주거복지동 및 복지서비스 공급방안 연구 AIK01_3259

조영태 ; 노상연 ; 조용경 ; 이지은 ; 윤영호 201210

본 연구는 장기공공임대주택 중 영구임대주택을 대상으로 주거복지동의 건설유형을 살펴보고 주민의 요구 및 단지특성을 감안하여 단지별로 적용해야 할 주거복지서비스 기능을 제안하는 것을 목적으로 하고 있다. 이를 위해 주거복지동 공급유형을 독립형, 복지관 복합형, 상가 복합형, 통합형, 주동 리모델링형으로 분류하고, 주거복지동 복지서비스 유형을 돌봄형, 계층맞춤형, 통합형으로 구분하여 제시하고 있다. 이러한 과정을 거쳐 각각의 주거복지동 공급유형에 따른 복지서비스의 특징들을 제시하고 있으며, 이러한 연구 자료는 향후 주거복지동의 공급 유형을 검토하고 적용해야 할 복지서비스의 검토에서 기초자료로 활용될 수 있기를 기대하고 있다.

노인복합시설의 이용자에 따른 공간계획특성에 관한 연구
– 서울시 종합사회복지관 공간이용실태를 중심으로 AIK01_3287

Piao Xun ; Zheng, En-Ri ; 이상호 201211

본 논문은 노인복지시설의 복합화와 관련하여 그 사용실태와 건축계획적, 프로그램 운영적 문제점들을 파악하는데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 서울지역 소재의 25개 종합사회복지관을 대상으로 공간이용과 프로그램 실태에 대해 조사·분석하고, 해당 시설의 관리자를 대상으로 인터뷰 조사를 실시하였다.

일본 고령자시설의 서비스 방향성의 재검토에 관한 연구 AIK01_3332

최희원 201212

일본이 제도적, 문화적으로 우리나라와 매우 흡사함에도 고령자 복지 정책 측면에서 5년에서 길게는 10년 이상 앞서 있음에 착안하여, 본 논문은 일본의 고령자 시설 현황을 살펴봄으로써 국내 고령자 복지 정책의 방향 설정 및 지역포괄케어 개념의 필요성을 상기시키는 대 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 일본 고령자 시설의 직원 및 입소자 대상으로 설문조사를 수행하였다.

초등학교와 재가노인복지시설의 복합화 특성에 관한 연구 KHO01_836

정영수 ; 이종국 201306

본 연구는 재가노인복지서비스 시설 수 향상과 초등학교의 공간 활용적인 측면에서 개선을 위해 초등학교와 재

가노인복지시설의 복합화 방안을 연구하여 향후 관련시설에 대한 기초자료 제공에 목적을 두고 있다. 연구 방법으로는 고령화 동향 및 사회적 변화를 살펴보면서 재가노인복지시설과 초등학교의 복합화에 대한 개념 및 필요성을 검토한다. 재가노인복지시설과 초등학교의 공간분석 내용을 기준으로 복합화에 대한 공간적 특성을 제시하기 위해 복합화 형태, 동선, 공간구성, 교류 공간의 구성의 틀을 구축하고 있다. 연구 결론으로 재가복지적 측면에서 문제해결을 위한 방안으로 초등학교와의 복합화 방안과 그 특성을 향후 계획방향과 함께 제시하고 있다.

실내디자인 스타일에 대한 노인들의 선호이미지 연구 KII01_1148

서민우 ; 정유나 201212

본 논문은 실내디자인 스타일에 대한 노인들의 선호도에 관한 분석에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 서울 노인대학, 서울 노인복지센터, 안산 노인대학, 안산 노인복지센터를 이용하는 노년층 100인 대상으로 실내이미지 선호도 설문조사를 실시하였고, 조사 결과를 성별, 나이, 교육정도, 수입정도, 직업, 거주유형 등의 사회·인구통계학적 분류를 활용하여 교차분석을 수행하였다.

도시형 유료노인복지주택의 활성화를 위한 공용공간 계획 KII01_1208

장은혜 ; 김미경 201302

본 연구의 목적은 도시형 유료노인복지주택의 공용공간을 유형별로 구분하여 공간구성현황 및 배치특성, 공간구성유형에 따른 공간 활용도를 파악하는 것이며, 이를 바탕으로 유료노인복지주택의 규모별 공용공간 계획방향을 건축계획적 측면에서 제안하여 향후 도시형 유료노인복지주택 공용 공간 계획을 위한 기초자료를 제시하였다. 연구의 방법으로는 먼저 문헌고찰을 통해 노인복지주택의 개념 및 법적 기준, 유료노인복지주택의 현황과 문제점을 고찰하였다. 또한 공용공간을 친화, 교육, 운동, 의료, 편의, 여가 등 6가지 유형으로 구분하고, 현재 운영중인 도시형 유료노인복지주택의 현장조사 및 관리자 인터뷰를 통하여 공용공간의 유형별 공간구성현황 및 배치특성, 공간 활용도를 파악하였다.

아파트 경로당의 공간구성 특성과 이용실태에 관한 연구 KII01_1243

김선영 ; 오찬옥 201306

본 연구는 향후 보다 바람직한 노인 여가공간으로서의 아파트 경로당 계획을 위한 기초자료로 활용될 수 있도록 아파트 단지 내에 위치한 경로당의 평면도를 분석하여 공간 구성 특성을 살펴보고 실측조사 및 현장 관찰을 통한 이용실태를 파악하였다. 아파트 경로당의 공간구성 특성은 실의 종류, 각 실의 배치관계와 면적구성, 각 실의 수평 및 수직적 접근성, 거실과 방의 시각적 개방성, 각 실의 가구 및 가전기기의 종류 등 물리적 특성을 중심으로 분석하였다. 경로당의 이용실태는 관찰 및 면담조사 결과를 토대로 정기적 이용자 수와 각 실별 사용용도, 가구 및 가전기기와 설비의 종류와 위치 등을 중심으로 분석하였다.

□ 숙박시설 계획

신·구 융합 호텔의 디자인 특성 연구
- 프라하 소재 부티크 호텔의 파사드와 로비를 중심으로 KII01_1122

오혜경 ; 김도연 201210

본 논문은 프라하 소재 부티크 호텔의 파사드, 실내구조, 실내장식 등의 특성을 분석하여 각 요소에 신·구 양식이 어떻게 융합되어 나타나는지를 파악하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 프라하 소재 부티크 호텔 12개소를 선정하여 현장방문조사를 실시하였다.

디자인 협업에 의한 부티끄 호텔 디자인 특성에 관한 연구
- 기업과 디자이너의 협업(collaboration) 사례를 중심으로 KII01_1220

이민희 ; 김문희 201304

본 논문은 기업과 디자이너의 협업에 의한 부티끄 호텔 사례를 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서

는 국내외 부티끄 호텔 10개소를 선정하여 그 디자인 특성들을 동일성, 상징성, 시간성, 지역성, 상호작용성 측면에서 비교분석하였다.

□ 산업 및 기타시설 계획

• 군수시설

- 해당 분석이 없습니다.

• 운수시설

유니버설디자인 관점에 따른 철도여객시설의 특성에 관한 연구
– 수원역과 병점역을 대상으로 AIK01_3369

김선태 ; 변혜령 ; 최령 201301

본 논문은 유니버셜디자인 개념에 입각하여 철도여객시설의 실태를 파악하고 다양한 이용자들의 요구에 부합하는 시설환경 디자인의 방향을 제시하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 경기도의 수원역과 병점역을 대상으로 현장사례조사를 수행하였다.

크루즈 터미널의 규모산정 계획에 관한 연구 AIK01_3557

최훈호 ; 우신구 ; 정순원 201307

본 논문은 크루즈선의 항구 이용형태에 따라 요구되는 터미널 구성요소를 분석하여 크루즈터미널 계획 시 적용 가능한 규모산정 요소를 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 해외 크루즈 터미널 6개소의 선석, 터미널 형태 등을 비교분석하고, 크루즈 터미널 계획 시 고려해야 할 사항들을 계획 각론적으로 접근하였다.

우리나라 중소규모 공항의 여객터미널 수속시설별 계획요소에 관한 연구 AIK01_3566

최길준 ; 박종화 201307

본 논문은 국내 중소규모 공항의 수속시설별 규모산정 인자 분석을 통해 공항 계획을 위한 적정 규모산정 기준을 제시함과 더불어 동선배치 및 평면배치 방향을 제안하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 중소규모 공항 5개소(김포공항, 김해공항, 제주공항, 대구공항, 청주공항)을 대상으로 10개의 수속시설에 대한 규모산정 인자를 조사 분석하는 한편 김포, 김해, 제주 공항을 대상으로 여객의 동선과 체류시간을 분석하였다.

국제공항에 있어서 문화예술 공간 도입에 관한 연구
– 인천국제공항을 중심으로 KII01_1166

홍승현 ; 우성호 201212

본 연구의 목적은 국제화의 추세에 따라 향후 국제공항의 기능이 점점 더 중요해지는 가운데, 공항 이용객들의 문화적 욕구 충족과 국가 홍보를 위하여 인천국제공항이 진정한 문화예술 공항으로 발전할 수 있는 토대를 마련하는데 있다. 연구의 방법은 문화예술 및 공항서비스 관련 문헌자료와 인천국제공항 이용객들에게 설문조사를 실시하여 공항 내 문화예술 공간을 규정하며 문화예술연출 분석틀을 설정하여 인천국제공항의 문화예술 공간 현황을 고찰하였다. 분석틀을 토대로 한 사례분석을 통해 인천국제공항이 문화예술 공항으로 나아갈 수 있는 적용사례를 고찰했다. 마지막으로 인천국제공항이 문화예술 공항으로 나아가기 위한 문화예술 컨셉 개념도를 설정하고 이를 바탕으로 문화예술 디자인 테마와 디자인 계획을 세웠다.

지하철 환승공간에서 경로탐색(wayfinding)을 위한 시환경 지각요소에 관한 연구 – 지하철 사당역, 서울역, 종로3가역, 공덕역을 중심으로 KII01_1286

송현지 ; 김남효 201308

본 논문은 지하철 환승공간에서 경로탐색을 위해 바람직한 시지각 요소를 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 서울시 지하철 환승역사 4곳을 선정하여 각 시설환경별로 현장조사를 실시하여 경로탐색을 위한 시지각 요소를 조사 분석하였다.

- 연구시설

  - 해당 분석이 없습니다.

- 기타

최근 가설건축물의 경향과 구축방식의 유형 및 특징 – 일본 신건축에 수록된 사례 분석을 중심으로 AIK01_3244

김경연 ; 이규황 201210

본 연구는 일본 신건축 잡지에 근 20년간 수록된 가설건축물을 대상으로 하여 구축목적, 구조, 규모, 공사기간 등을 기준으로 유형화하고 계획 경향을 파악하였다. 본 연구에서는 일반적으로 '가설건축물'로 인식되는 공사용 비계건축물, 재료 하치장 등은 제외하고, 일정 기간의 존치를 전제로 하는 재해관련 응급가설건축물이나 특정 용도의 가설전시시설 및 편의시설 등을 주 대상으로 한다.

구제역 확산 방지를 위한 축사 환경 개선 시안 연구 – 안성시 돈사 환경개선을 위한 설계안을 중심으로 AIK01_3333

김대익 ; 이현우 201212

본 논문은 축사시설 건축에서 방역시스템을 도입한 축사 및 목장 계획 방안 제시를 목적으로 한다. 이에 본 논문에서는 기존 축사표준 설계안의 문제점을 파악하고, 위해방지청정화(HACCP) 시스템을 축사건축 청정화 방안으로 도입하여 축사 및 목장의 표준계획안을 제시하였다.

□ 기타

지상·지하공간의 수직연계유형 설정 및 보행네트워크 분석 AIK01_3198

정혜선 ; 김영욱 201209

본 연구는 지상공간과 지하공간이 만나는 보행환경에서 서로를 이어주는 이른바 수직연계공간의 시지각적 연계방식이 보행자들의 보행행태에 영향을 미칠 것이라는 전제에서 출발한다. 본 연구에서는 수직연계공간의 유형을 분류하고, 각 유형들이 보행환경에 가지는 영향을 분석하기 위해 공간구문론, 의미분화법에 의거한 유형분류, 그리고 통계적 상관성 분석 방법론 등을 활용하였다. 특히 공간구문론 md 계산에서 가중치를 도입한 부분이 흥미롭다.

도시 주거지 학교와 공원의 주차시설 입체화 사례 분석과 계획방안 AIK01_3223

김윤선 ; 양우현 201209

본 논문은 날로 늘어가는 자가용을 수용하는 주차시설의 부족이 심각해짐에 입각하여, 그에 대한 해결책으로 여

겨지는 학교와 공원 등의 시설의 입체화(수직적 적층) 방식을 통한 주차시설의 확충에 초점을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 주차시설을 복합적으로 구성한 서울지역 소재 9개 학교와 9개 공원 사례를 선정하여 이들 사례들을 비교분석하였다.

국내 장제장 시설의 건축계획을 위한 이용자 행태 연구 AIK01_3275

서붕교 ; 이현희 ; 이선수 201211

본 논문은 국내 장제장(화장시설) 사례조사를 통한 건축계획적 특성의 고찰에 목적을 두고 있다. 본 논문에서는 부산시 영락공원, 성남시 영생관리사업소, 수원시 연화장(승화원), 세종시 은하수공원 등 4개소를 대상으로 이용자 행태조사를 수행하였다.

국내 장제장 공간구성 분석 AIK01_3329

서붕교 ; 이선수 201212

본 논문은 국내 장제장(화장시설) 공간의 공간구문론을 활용하여 분석하고, 그 결과로 도출되는 통합도와 응집도(통제도) 수치로부터 해당 시설의 유형을 구분하였다. 분석대상 사례는 서울시립승하원, 서울제2추모공원, 부산시영락공원, 성남시영생관리사업소, 세종시은하수공원으로 하였다.

유니버설디자인 원리에 따른 해수욕장 편의시설 실태조사
– 부산의 5개 해수욕장을 중심으로 AIK01_3398

조영행 ; 장정안 201302

본 논문은 부산의 해수욕장 편의시설을 유니버설 디자인의 관점에서 이들 시설이 얼마나 유니버설 디자인 원리에 부합하는지 파악하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 부산의 5개 해수욕장(송도, 다대포, 송정, 광안리, 해운대)을 대상으로 이용객이 많이 사용하는 시설들을 보행시설, 교통시설, 공공위생시설, 안내시설, 샤워 및 탈의시설, 가설무대/백사장, 기타시설 등으로 구분하여 지원성, 수용성, 접근성, 안정성 등의 유니버셜 디자인 원리에 부합하는 정도를 평가하였다.

국내 복합장묘시설 배치계획의 특성분석 연구 AIK01_3435

김진아 ; 김용승 201303

본 논문은 국내 복합장묘시설(장례식장, 화장시설, 봉안당을 모두 갖춘 복합화된 장묘시설)의 배치현황을 분석하여 특성 및 장단점을 파악하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 부산시 영락공원, 수원시 연화장, 홍성군 추모공원, 청주시 목련공원, 천안시 추모공원, 세종시 은하수 공원, 창원시 상복공원, 울산시 하늘공원, 용인시 평온의 숲 등을 대상으로 선정하여 그 배치 및 동선, 시각적 차폐성 등의 특성을 파악하였다.

현대 기념건축에 대한 연구
– 기념성의 개념정의와 기념건축의 설계방법을 중심으로 AIK01_3441

주학유 ; 전영훈 201303

본 논문은 기념건축(Memorial Architecture)의 본질적 근원이라 할 수 있는 '기억 그 자체'를 주제로 하는 기념성을 기념비성과 구분하고, 이를 통해 드러나는 현대 기념건축의 다양한 특성 및 설계방법론을 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 현대 기념건축의 특성을 분석하고, 기념건축 사례들에서 사용된 건축설계 접근법을 비교하였다.

화장시설의 상징 표현 특성과 적용에 관한 연구 AIK01_3467

서경덕 ; 김용승 201304

본 논문은 화장시설에서의 상징 표현 특성을 분석하고, 각 영역별 상징의 내재되 의미와 내용을 파악하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 해외 6개소와 국내 2개소를 대상으로 화장절차별, 영역별 상징요소(형태, 빛, 수 공간 배치) 표현 특성을 비교 고찰하였다.

전문 화장장 시설의 공간구성의 특성에 관한 기초적 연구
- 한국과 일본의 사례분석을 중심으로 AIK01_3527

박용서 201306

본 논문은 관련한 기존 논문의 연장선상에서 배치 계획적 측면에 초점을 맞추어 화장장 시설의 공간구성 특성을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 국내 화장장 시설 4개소와 일본 화장장 시설 2개소를 대상으로 배치유형별(일체형, 분산형) 공간구성 특성을 비교분석하였다.

제3의 장소에 대한 실증적 조사와 유형별 공간특성에 관한 연구
- 도시거주 전업주부를 대상으로 KII01_1096

이정미 201210

본 논문은 집이나 사무실 이외의, 개인이 스트레스를 풀거나 휴식을 취할 수 있는 장소를 의미하는 제3의 장소 개념에 입각하여, 한국의 전업주부가 가지는 제3의 장소에 대한 인식도를 조사하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 서울 서초구, 노원구, 동작구 내의 각 1개동을 선정하고, 각 동에 거주하는 전업주부를 대상으로 제3의 장소의 유형, 제3의 장소에서의 행위, 제3의 장소의 선택요인 등에 대하여 설문조사하고 결과를 분석하였다.

관람자 체험을 고려한 메모리얼의 공간 표현 특성 연구 KII01_1129

문은미 201210

본 논문은 현대도시의 메모리얼(기념관)에서 관람자의 체험유형을 파악하고, 관람자 체험과 관련한 공간 표현 특성을 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 국외 메모리얼 9개소를 선정하고 관람자 체험을 교육체험, 감성체험, 일상적 도시체험의 유형으로 구분하여 그에 대응하는 공간적 특성에 관하여 논하였다.

국내외 경찰서 유치시설의 환경 실태 분석 KII01_1210

조현미 201302

본 논문은 국내 경찰서 유치시설과 법무부 교정시설 및 해외 경찰 유치시설의 실태조사를 통하여 그 현황, 문제점 등을 비교분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 수도권 경찰서 유치장 5개소와 민영교도소 1개소, 구치소 2개소, 구치감 1개소, 국제공항출입국관리소의 외국인 임시보호소 1개소, 그리고 일본 동경 경찰서와 영국 런던 경찰서의 유치시설의 실태를 조사하고 비교분석하였다.

119 안전센터 공간계획에 관한 기초적 연구
- 2008년 이후의 재건축 및 신축건물을 중심으로 KII01_1211

김성주 ; 김문덕 201302

본 논문은 소방시설에 대한 계획 설계 평가 체크리스트 개발을 위한 기초자료를 마련하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 119 안전센터 8개소를 선정하여 기능에 따른 세부 영역 구성 및 배치, 각 영역 면적에 따른 공간점유도 등을 분석하였다.

국민 권리존중을 위한 흡연공간 가이드라인 연구
- 실외 독립형을 중심으로 KII01_1258

이병호 201306

본 논문은 흡연공간이 격리되어야할 혐오 시설이 아니라 공동이익(public benefit)을 위해 필요한 공간이라는 필요성 인식을 통해 흡연자와 혐연자 모두 권리를 존중받을 수 있는 독립형 흡연공간에 대한 계획 가이드라인 제시에 목적을 두고 있다. 이를 위해 본 논문에서는 일본의 선진 사례를 분석하여 국내에 적용 가능한 금연 공간 가이드라인을 제시하였다.

다. 복합 건축 계획

□ 주거+상업·업무시설 계획

- 해당 분석이 없습니다.

□ 기타 복합시설 계획

연결과 분리의 공간구성을 이용한 복합문화주거시설의 건축구상에 대한 연구 AIK01_3293

이정만 ; 김재욱 201211

본 연구는 주거단지에서 커뮤니티 공간의 활용도 및 문화적 가치를 높이기 위한 방법으로 연결과 분리의 공간구성방식을 이용하여 공공성을 갖춘 개방적인 공간구조의 복합문화시설을 계획하여, 주거시설과의 경계부에 커뮤니티시설을 계획하여 연속적인 프로그램과 공간의 흐름을 갖는 복합문화주거시설을 제안하는데 목적을 두고 있다. 계획부지는 서울시 용산구 한남동 728번지 일대의 약 15,400㎡의 면적을 갖는 주거지역이며, '복합문화주거시설의 이론적 고찰을 통한 테마설정', '연결과 분리를 이용한 공간구성방식 제안', '컨셉 디자인 과정을 통하여 형태 및 공간구성', '대안검토과정을 거쳐 구체적 건축 설계안 계획', '건축구상안의 최종 결과물 도출'의 디자인 프로세스를 거쳐 복합문화주거시설을 계획했다. 연결과 분리의 공간적 적용을 위한 8가지 구성방식(STEP, TOOTH, AROUND, VOID, FOLD, WRAP, SPLIT, SPIRAL)을 통해 주거문화복합시설 내에 혼재되어 있는 프로그램의 접점을 장소화 하여 공간적 연속성을 부여함으로 유기적인 연결을 유도했으며, 기존의 프로그램이 갖고 있는 기능을 의도적으로 분할하여 프로그램을 재생산했다.

복합건축 동선계획에 영향을 주는 물리적 요소에 관한 연구
– 건축 실무자 중요도 조사를 토대로 AIK01_3319

이진경 ; 김찬주 ; 이상호 201212

본 연구는 전문가 및 건축 실무자 조사를 통하여 복합건축 동선계획에 영향을 미치는 물리적 요소의 중요도를 분석하여 복합건축 동선계획 시 우선적으로 고려해야 하는 물리적 요소가 무엇인지 알아보는 것이 목적이다. 복합건축 동선계획 관련 선행연구 고찰과 전문가 면담조사를 실시하여 평가항목을 도출했으며, 건축 실무 경력 5년 이상인 복합건축 계획 및 설계에 참여한 경험이 있는 건축 실무자를 중심으로 설문조사를 실시했다. 본 연구의 평가항목으로는 복합건축 동선계획요소 특성 중 접근성, 가시성, 연결성, 공간명료성을 추출했으며, 설문조사 및 계량적 분석 방법을 통하여 동선계획 요소의 중요도 순위를 도출했다. 4개의 평가 항목은 평면 및 동선계획 시 개별적 사고와 계획에 의하여 고려되는 특성이 아니고 서로 연계되어 유기적으로 고려해야 하는 특성인 것으로 나타난다.

복합건축 보행결절점 유형 및 특성에 관한 연구
– 서울 대형복합건축의 사례조사를 중심으로 AIK01_3400

이진경 ; 김찬주 ; 이상호 201302

본 연구는 복합건축 보행 결절점에 대한 사례조사를 통하여 결절점을 유형화하고 계획적 특성을 분석하는 데에 목적을 두고 있다. 복합건축 중 서울 시내에 있는 전철 또는 지하철역과 연계되어 계획된 7개 사례(비트플렉스, 강남 센트럴시티, 코엑스몰, 디큐브시티, 아이파크몰, 스타시티몰, 영등포 타임스퀘어)를 선정했으며, 지상출입구가 있는 층과 지하철과 연계된 통로가 있는 층, 기준층을 대상으로 조사를 실시했다. 보행 결절점 유형을 ㄱ자형, T자형, 십자형, 방사형, 통로수직교차형으로 분류했으며, 사례에서 나타나는 결절점 유형의 특징과 결절점과 계획요소 연결 특징을 살펴보았다.

일본 도심형 대규모 용도복합건축의 공간 연결 및 분리 기법에 관한 연구 AIK01_3426

조순 ; 김영훈 ; 임수영 201303

본 연구에서는 최근 동경에서 시행된 프로젝트 가운데 용적 이전과 다용도 및 초고층 복합 등 도시재생 기법을 충분히 활용하면서 도시적 스케일의 대규모 용도복합을 지향하고 있는 록본기 힐스와 시오도메 시오사이트 및 도쿄 미드타운 등 입체복합개발의 대표적인 예인 3가지 프로젝트를 중심으로 각각의 건축공간에서 나타나는 입체복합 공간 구성 및 연결 및 분리 기법 등을 살펴보았다. 현장답사 및 문헌조사를 통해 외부공간과 건물과의 연결, 건물 동 간의 연결 등 해당 프로젝트에 나타나는 물리적 요소를 중심으로 살펴보았으며, 복합 공간 분리 방식의 경우는 기능 공간 분리, 진입방식의 분리 및 외관 디자인의 구분 등 제반 특징들을 알아보았다. 또 기능상이 공간에 대한 연결 및 분리 방식도 함께 고찰하였다.

대규모 입체 복합 건축의 매개 공간 연결체계 분석
- 도쿄 미드타운을 중심으로 AIK01_3559

김영훈 ; 노지은 ; 임수영 201307

본 연구에서는 입체 복합 공간 내의 각 용도 공간과 전체 건물과의 연결을 위해 다양하게 나타나는 매개공간의 종류와 그 연결 체계를 파악하고 그 특징을 분석하여 향후 개발될 대규모 입체복합건축의 매개 공간 계획에 이용할 수 있는 기초 자료로 활용하고자 한다. 도심형 복합 건물의 외부 및 내부 동선 연결 체계 파악을 위해서 한 개발 프로젝트 안에 4개 이상의 기능 공간을 수용하고 있는 도쿄 미드타운을 대상 건물로 선정하였으며 건축물과 매개공간과의 연결체계를 시각적으로 알아보기 위하여 공간 구성 체계도를 이용하였다. 본 연구를 통해 대규모 입체복합건축에서는 공중, 지상, 지하라는 3차원적 공간 개념에서의 매개공간을 통한 도시와의 관계, 외부공간과 건물간의 연결체계, 건물간의 연결체계에 이르기까지 다양한 측면에서의 시도가 나타나고 있음을 알 수 있다.

연결망 분석을 이용한 동대문디자인플라자의 대중 담론 연구
- 신문 기사를 중심으로 AIK01_3600

김승범 201308

본 논문은 신문에서 동대문디자인플라자(DDP)에 대해 어떠한 이슈들과 연관 지어 다루었는지를 분석하여 DDP 건립에 대한 대중의 담론과 인식을 파악하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 연결망 분석 방법론을 활용하여 각 신문기사에서 추출한 키워드들의 관계성과 유사성 등을 분석하였다.

집객시설과 노출시간에 따른 도심 엔터테인먼트형 복합상업시설(UEC)의 특징에 관한 연구
- 청량리역과 용산역을 중심으로 KII01_1204

김형중 201302

본 연구는 미국 ULI(Urban Land Institue)에서 밝히는 복합상업시설(UEC) 가이드라인과 우리나라에 최근 계획된 도심 복합상업시설의 비교를 통해 현재 우리나라의 복합상업시설 상황과 특징을 파악하고 그 결과를 통하여 앞으로의 복합상업시설의 전략적 방향과 향후 계획의 기초자료로 사용하고자 하였다. 본 연구에서는 북미지역에서 복합상업시설의 발생배경과 그 이론적 고찰을 통하여 기존 쇼핑센터와 복합상업시설의 차별성과 기준을 살펴보았고 우리나라에서 2000년대 이후 건설된 쇼핑센터를 선정하여 ULI에서 제시한 기준과 비교하여 테넌트시설을 분석하였다. 또한 방문객들의 설문조사를 통하여 주요 이용 집객시설과 이용 빈도와 시간, 체류시간과 해당 쇼핑센터 이용의 이유를 조사하여 ULI의 기준과 비교하여 결과를 분석하였다.

□ 초고층건축 계획

초고층 건축물 입면디자인을 위한 유리재료의 물리적 특성 비교분석 AIK01_3235

조종수 ; 조헌 201210

본 연구는 초고층 건축물의 입면디자인에 적용되는 기본적 패턴을 유형별로 분류하고, 유리의 물리적 성질을 정

량적으로 파악하기 위해 풍하중, 열환경, 경제성의 3가지 측면에서 비교 분석하여 건축가가 초기 설계단계에서 의사결정을 위한 기초자료를 제공하기 위한 목적을 가지고 있다. 이를 위해 바닥면적 50m x 50m, 층고 4.2m, 천장고 2.7m, 높이 252m(60층)의 건물을 모델링하여 입면디자인 유형(수직강조형, 수평강조형, 격자형, 전면유리형)에 따라 각각 풍하중, 열환경, 경제성의 측면에서 비교 검토하였다. 허용풍압과 굴절율 산출은 'ASTM E 1300-4'를 기반으로 한 Window Glass Design 프로그램을 이용하였고, 내풍압은 'ASTM E 1300-4' 기준을, 허용굴절은 'GANA'의 Glazing 메뉴얼을 참고하여 연구를 진행하였다. 이러한 연구를 통해 초고층 입면을 구성하는 유형별 유리의 크기에 따른 풍하중, 경제성, 열환경 데이터를 제공하고 있다.

BIM기반 초고층건축물의 설계품질관리 방안 연구
- 피난 검토를 위한 품질관리 중심으로 AIK01_3237

김인한 ; 김한샘 ; 최중식 201210

본 논문은 BIM 기반의 건축계획안 품질관리 기술 및 도구의 개발에 목적을 두고 있다. 특히 본 논문에서는 초고층건축물의 계획안 품질관리 방안에 초점을 두고 있다. 구체적으로 본 연구에서는 품질관리를 위하여 IFC 포멧과 Solibri Model Checker의 rule set 관련 기능을 활용하여 실제 구현하였다. 그러나 개발된 도구의 실제사례에의 적용은 나타나있지 않다.

초고층 업무시설의 엘리베이터 대당 서비스면적 산출에 관한 연구 AIK01_3245

최재필 ; 강준경 ; 김도영 ; 정은석 ; 이정원 201210

본 논문은 초고층 업무시설 계획에서 엘리베이터 계획을 보다 손쉽고 빠르게 수행하기 위한 방법론으로 엘리베이터 대당 서비스면적 산출식을 제안하고 있다. 이 수식을 활용하여 초고층 건물의 전체전용면적에 대한 필요 엘리베이터 대수를 빠르게 산출할 수 있다는 것이다. 실용성 면에서는 수긍이 가나, 귀납적 방법으로 수식 도출을 시도하였다는 점에서 방법론적 타당성이 떨어진다.

초고층건축물 계획설계단계에서 외피 형태의BIM기반 자동화 생성에 관한 연구 AIK01_3271

김인한 ; 양정임 ; 조근하 ; 최중식 201211

본 연구에서는 계획·설계단계에서 초고층 건축물 외피 형태를 중심으로 설계자가 다양한 설계요소를 직관적으로 제어할 수 있는 인터페이스를 통한 외피 형태생성 방법을 제안하고자 했다. 초고층 건축물의 외피 형태에 대한 선행연구가 이루어졌으며, 이를 통해 형태 생성을 위한 설계변수 입력범위를 설정하였다. 파라메트릭 디지털 모델링 도구를 통해 초고층 건축물 외피의 다양한 형태를 생성하고 그 과정 중에서 발생되는 문제점을 파악하고 해결방안으로써 자동화된 형태생성을 지원하는 인터페이스를 구현하였다. 이것은 계획·설계단계에서 초고층 건축물의 다양한 외피 형태 대안들을 빠른 시각적 검토로 비교분석해 봄으로써 가장 효과적인 대안생성을 제공하여 합리적인 의사결정을 가능하게 해줄 것으로 기대된다.

고층 건축물 재실자의 계단 이동 시간 예측을 위한 SIMULEX 피난모델의 보행속도 보정계수 제안 AIK01_3453

최준호 ; 홍원화 201303

본 논문은 기존의 피난시뮬레이션 도구인 SIMULEX가 이용자의 층간이동 측면에서 취약성을 드러내는 점에 착안하여, 인간행동 데이터를 토대로 하는 계단 이동 보행 속도에 대한 보정계수를 개발 제안하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 고층 주상복합아파트에서 피실험자 12명을 대상으로 계단 수직이동 실험을 실시하고, 그 데이터를 활용하여 SIMULEX에 적용 가능한 수직이동 보정계수를 제시하였다.

주거를 포함하는 복합용도 초고층건축의 형태 및 외관특성에 관한 연구 AIK01_3534

김진아 ; 박상민 ; 권종욱 201306

본 연구는 최근 증가하고 있는 주거전용 초고층건물을 기본으로 하여 주거가 포함되는 용도복합화에 의해서 발생할 수 있는 초고층건물의 형태특성과 관계된 제반 요인들을 검토하고 그에 필요한 분류기준을 설정하여, 세계 초고층건물에서의 현황을 조사 및 분석한 후 용도별 형태특성을 규명하는데 그 목적을 두고 있다. 초고층건물들 중 주거용도를 포함한 건물들을 분석대상으로 했으며, 용도별 초고층건물의 형태와 외관을 체계적으

로 분류하고 그 특성을 분석하였다. 사례분석은 형태요소, 형태구성, 외관요소, 외관구성으로 나누어 용도별로 진행하였다. 초고층건물의 형태와 외관은 용도결합의 종류에 따라 상이하게 나타났으며, 형태와 외관은 독립된 특성으로 간주하여야 함을 파악하였다.

초고층 주상복합 건축물에서 조닝분석을 통한 단위세대 평면 유형 및 계획특성에 관한 연구 KII01_1142

성이용 201212

본 연구는 초고층 주상복합 건축물 사례를 중심으로 단위세대를 복잡한 그래프 표현기법의 유형화하는 것이 아닌 주거공간이 가지는 기능의 조닝을 투과성 분석을 중심으로 필요한 정보만을 가지는 다이어그램 기법을 통한 유형, 계획특성을 추출하였다. 본 연구는 현재 초고층 주상복합 건축물과 관련된 기존 문헌을 통해서 본 연구의 차별화를 도출하고 단위세대 평면이 지니는 공간적 기능을 분석하였다. 또한 단위세대 평면을 그래프 표현기법으로 연구한 방법과 다른 다이어그램 기법을 제시하고 분석 표현방법을 비교 및 설명하였다. 마지막으로 단위세대 평면에서 주인실존, 거실존, 자녀실존의 3개 존으로 묶어 각 구성실의 투과성을 중심으로 분석하고 존들을 연결하여 다이어그램 기법을 통해 단위세대가 가지는 유형 및 계획 특성을 도출하였다.

□ 기타

- 해당 분석이 없습니다.

라. 단지 및 조경 계획

□ 주거단지 계획

아파트 공용공간의 성능 평가항목에 관한 연구 AIK01_3236

박수빈 ; 최인영 201210

본 연구는 아파트 공용공간의 평가기준을 마련하기 위하여 성능개념을 바탕으로 한 평가항목을 도출하고, 국내외 아파트 단지의 사례분석을 통하여 본 연구에서 제안한 평가기준에 따라 적용해 봄으로써 아파트 공용공간의 실질적 평가방안을 모색해 보고자하는 데 목적을 가지고 있다. 연구는 먼저, 선행연구 고찰을 통해 아파트 공용공간의 범위와 이에 따른 공간의 성능을 구체화하고, 둘째, 공용공간의 성능 평가기준 및 세부항목을 도출하며, 셋째, 평가기준 및 항목을 이용하여 국내 6개, 일본 3개 사례를 선정, 구체적 계획요소 및 기법을 분석하여 평가항목으로 구체화하였다. 연구의 결과로서 아파트 공용공간의 성능 평가항목을 크게 물리환경적(쾌적성, 경관성, 친환경성), 생활기능적(접근성, 안전성, 편의지원성), 사회행태적(근린성, 친밀성) 항목으로 구분하고, 각각에 대하여 평가항목과 관련 계획요소 및 기법들을 제기하고 있다.

아파트 옥외공간 배치유형에 따른 공간사용행태에 관한 연구 AIK01_3242

장동현 ; 박수빈 201210

본 연구는 아파트 옥외공간의 적극적인 사용을 유도할 수 있는 계획방안을 제안하기 위한 것으로서 아파트 옥외공간의 물리적 계획 차이에 따른 거주자의 공간사용행태를 파악하고자 하고 있다. 이를 위해 옥외공간 구성방식을 4가지 유형(분산형, 집합형, 연계형, 연계집합형)으로 분류하고, 부산지역의 아파트 단지를 대상으로 각 유형별 사례를 선정하여 공간사용행태에 대한 비교 분석을 실시하였다. 각 유형별로 규모가 유사한 1개씩의 아파트 단지를 대상으로 설문조사를 실시하였으며, 연구 결과로서 옥외공간의 배치는 주동 앞 분산배치와 단지중앙 집중 배치에 대한 요구가 높음을 시사하고 있다.

성남 원(原)시가지 도시주거의 점진적 재생을 위한 설계 제안
- 신흥동 가구단위 개발을 통하여 AIK01_3250

이기철 ; 이영 201210

본 논문은 성남시 수정구 신흥동 일대의 낙후된 주거환경 개선을 목적으로 단지 차원 및 단위주호 차원의 계획을 제안하는 데 목적을 두고 있다.

중정형아파트와 비중정형아파트의 외부공간에서 나타나는 주민들의 사회적활동과 커뮤니티 의식 비교 연구
- 은평 뉴타운 1·3지구를 대상으로 AIK01_3260

박예솔 ; 이경환 201210

본 연구에서는 비중정형아파트와 중정형 아파트의 비교연구를 통해 중정형 아파트 계획이 실제 주민들의 사회적 활동과 커뮤니티의식에 어떠한 영향을 미치는지 분석하는 것을 목적으로 하고 있다. 이를 위해 은평 뉴타운의 1지구와 3지구 내 중정형 아파트와 비중정형아파트를 연구대상지로 선정하고 관찰조사와 설문조사를 통해 두 단지를 비교분석하였다. 관찰조사에서는 이용행위 분류를 놀이, 인사, 대화, 집단 활동으로 분류하여 관찰조사하고, 더불어 설문조사를 함께 실시하였다. 연구의 결과는 실제 중정형 아파트가 기존의 판상형, 타워형 아파트보다 주민들의 사회적 활동과 커뮤니티의식 형성에 긍정적인 계획방향이라는 것을 밝혀내고 있다.

서울 화양동 주거지역의 도시조직과 상업화에 따른 건축물의 변화 AIK01_3365

이지연 ; 김성홍 201301

본 논문은 1960년대 이후 토지구획정리사업으로 조성된 서울 강북 주거지역 내의 건축물 변화 양상을 조사 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 광진구 화양동 5번지 일대를 대상으로 건축물의 내·외부, 재료 등의 변화 양상을 고찰하였다.

우리나라 아파트 단지의 친환경계획 경향에 관한 연구
- 2000년대 수도권 지역 공공부문 아파트 단지를 중심으로 KII01_1283

김용국 ; 서경욱 201308

본 연구는 2000년대 우리나라 주거단지에서 계획되고 있는 친환경계획의 경향을 분석 연구하여 추후 계획되어질 주거단지의 친환경계획에 방향성을 제시하였다. 연구의 방법은 선행된 주거단지계획에서 친환경계획의 변천을 고찰하여 그 흐름을 파악하고, 2000년대에 계획된 수도권 지역 공공부문 주도의 24개 아파트단지의 설계보고서를 분석하여 친환경계획의 주요 계획개념 및 계획기법을 추출해내는 방식으로 이루어졌다. 특히 본 연구에서는 기존 데이터를 토대로 친환경 계획개념과 계획기법에 대한 보다 효율적이고 객관적인 분류체계를 만들어 이를 연구방법으로 활용하였다.

POE를 통한 친환경건축물 인증 공동주택 인공환경 녹화 관리 실태 및 개선방안 연구 KIL01_545

김보람 ; 안동만 201212

본 연구는 친환경건축물 재인증 평가의 발전방향을 모색하기 위한 기초연구로서, 친환경건축물 인증 공동주택의 인공환경 녹화에 대한 거주 후 평가를 통하여 인공환경 녹화 개선 방안 및 발전 방향을 고찰하고, 인공환경 녹화 만족도에 영향을 미치는 영향을 분석하는 것을 목적으로 한다. 연구의 방법으로는 친환경건축물 본인증을 획득한 서울 경기지역 공동주택 8곳을 선정하여 '생태환경을 고려한 인공환경 녹화기법 적용여부' 평가항목의 거주 후 평가를 수행하였고 현장 관찰조사와 관리자 면담을 실시하였다. 거주 후 평가는 인공환경 녹화 인증항목 유지관리 및 이용 실태 조사를 위하여 물리적 대상 관찰조사 및 관리자 면담을 실시하였고 거주자를 대상으로 인공환경 녹화 만족도 조사를 실시하였다.

아파트단지 조경수 적정식재밀도 연구 KIL01_557

오충현 ; 정욱주 ; 이임규 ; 김민경 ; 박은하 201212

본 연구는 아파트 단지의 조경수 식재밀도에 대한 고민을 바탕으로 아파트 초기 조경과정에서 아파트 외부조경

의 효과를 높이고, 입주자들에게 조경수목 식재가 주는 효용을 부각시키면서 적정 식재 밀도의 적정 기준을 마련하였다. 조경기준의 법적 식재밀도에 대한 적정성 검증을 위해 조경수 시장에서 유통되는 수목규격을 구분하여 조경기준에 맞게 식재한 것을 가정하고, 이를 도시림의 적정 입목밀도 기준과 비교하였다. 또한 현장 조사한 아파트 단지의 조경식재 밀도를 조경기준 및 도시림의 적정밀도 기준과 비교하였다. 또한 하층식생의 적절한 생육 및 적절한 그늘 제공 등을 검토하기 위해 수관투영면적 비율 산정을 병행하였다.

□ 비주거단지 계획

브뤼셀 국제업무단지 지원시설군의 공간적 특성에 관한 연구 AIK01_3258

임기택 201210

본 논문에서는 유럽의 정치적 수도로 일컬어지는 벨기에 브뤼셀의 도시공간구조와 중심업무지구(CBD)의 단지배치구조 분석을 통하여 바람직한 국제업무단지의 배치구조를 도출하고 이를 국내의 상황에 적용하는 방안에 대해 논의하고 있다.

서울시 하천수변보행공간 이용만족도의 영향요인 분석
– 성내천, 양재천, 청계천을 중심으로 AIK01_3285

김혜진 ; 이경훈 201211

본 논문은 하천수변공간에 대한 POE(Post Occupancy Evaluation) 조사에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 서울지역의 성내천, 양재천, 청계천을 대상으로 선정하고, 각 대상지별 현장조사와 이용자 설문조사를 통하여 시설현황 및 이용만족도를 조사·분석하였다.

국립 생태원을 중심으로 하는 수목원 단지설계 전략 연구 AIK01_3383

박훈 201301

본 연구에서는 수목원에 대한 개념과 수목원 조성의 이론적 내용을 고찰하고, 현대 도시환경에 부합하며 환경적 특성을 고려한 수목원의 계획적인 특성을 현상설계안을 통해 사고하고, 시사점을 제안하는 목적을 두고 있다. 수준 높은 선진 수목원 및 식물원 등 본 과업과 유사한 국내외의 사례를 조사하여 조성 및 운영에 대한 기법, 절차, 조직 등에 대해 분석하여 시사점을 도출했다. 이를 바탕으로 국립생태원의 설계안을 제안했으며, 대상지는 충남 서천군 마서면 도삼리 외 4개리 일원에 입지해 있다. 계획시설은 방문자센터, 에코플렉스, 멸종위기동식물관, 미래생태연구소, 에코과학교육관, 옥외지원시설로 연면적은 약2만5천m²이다. 본 현상설계안은 생태보존을 위한 개발의 최소화를 모색하는 Low-Impact, 생태회복을 위한 대지와 수공간의 다양한 접촉을 모색하는 High-Contact, 연구, 교육, 전시의 장으로서의 인간과 자연이 교감하는 Co-Breathing을 기본 설계 방향으로 접근했다.

세계박람회 계획에 나타난 지속가능성에 관한 연구
– 1990년대 이후 세계박람회 개최도시를 중심으로 AIK01_3501

이경진 ; 정재용 201305

본 논문은 세계박람회 계획에서 지속가능성의 요소가 어떻게 발현되었는지에 대해 개최도시와의 관계성 측면에서 그 의미를 찾는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 1998년 이후에 개최된 세계박람회 6개 사례를 대상으로 경제적 지속가능성, 제도적 지속가능성 등의 측면에서 비교분석하였다.

서울 근교 교외소비지역 '건축의 스펙타클화' 특성에 관한 연구 AIK01_3510

최순섭 ; 오준걸 201305

본 논문은 서울 근교 교외소비지역 건축의 스펙타클화 현상 및 그 원인과 특성을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 스펙타클의 공간이란 시각적 볼거리로서의 측면이 강조된 공간을 말한다. 본 연구에서는 서울 근교의 미사리 지

역 및 45, 46번 국도 주변, 춘천으로 이어진 국도 주면의 건축물들을 대상으로 '개별화', '미디어적 표면화', '상징의 양식화' 차원에서 스펙타클화 현상의 특성을 정리하였다.

지속가능한 도시재생을 위한 도심 지하공간의 커뮤니티 공간계획에 관한 연구 KII01_1263

하미경 ; 김아현 ; 이효창 201306

본 논문은 '지속가능한 도시재생'을 위하여 도심 지하공간의 커뮤니티를 활성화하기 위한 공간 계획 요소 특성 고찰에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 기존 연구로부터 도심 지하공간의 커뮤니티 활성화 공간계획 요소를 도출하고, 이들에 대해 해당분야 전문가들을 대상으로 중요도에 관한 설문조사를 실시하였다.

카페공간의 구성요소와 파사드디자인의 지각특성에 관한 연구 KII01_1275

최계영 201308

본 논문은 시각적 전달요소가 집중되어 있는 파사드를 대상으로, 디자인의 독자성을 부여하기 위한 중요 광고요소와 고객 및 상업공간의 연결항목을 도출하고, 카페의 파사드가 지녀야 할 이미지 전달요소와 공간구성요소의 지각특성을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 김해시 장유면 율하천변의 가로변 카페를 대상으로 해당지역 이용자들에게 카페 선택 시 기준이 되는 파사드 시각요소에 관한 설문조사를 실시하였다.

□ 기타

- 해당 분석이 없습니다.

마. 설계방법론

□ 공간 분석

정량적 공간 가시성 분석기법 간의 실험적 비교 AIK01_3364

정기택 ; 최진원 201301

본 논문은 기존의 정량적 공간분석 이론 간의 비교 분석을 목적으로 한다. 이에 본 논문에서는 Isovist, VGA, VAE, V-ERAM 기법들을 활용하여 특정 건축공간을 분석한 후, 각 분석결과들의 유사성 분석을 수행하였다.

건강검진센터의 공간유형과 구조체계에 관한 연구 KII01_1132

송승언 ; 김석태 201210

본 연구에서는 최근 개원 또는 리모델링된 건강검진 센터를 대상으로, 각 기능공간의 배치와 기능 공간 간의 연결 관계를 유형화하여, 전체조직체계에서 나타나는 특성과 경향을 파악하고자 하였다. 본 연구는 선행연구의 이론적 고찰과 통계를 통하여 건강진단에 대한 기본개념과 경향을 파악하고, 평면배치유형에 대해 고찰하였다. 이를 토대로 검진을 위한 각 기능들의 배치와 조직관계를 종합적으로 파악하여, 특성을 도출하였다. 4장에서는 평면을 기준으로 독립화된 기능영역을 구분하고, 기능영역간의 연결 구조를 분석하여, 건강검진센터의 유형화된 구조체계를 도출하였다.

□ 정보기술 활용

개방형BIM 기반 한옥건축 통합정보시스템 프레임워크 AIK01_3199

김인한 ; 박승화 ; 이지아 201209

본 논문은 한옥건축물의 BIM 모델링에 필요한 각종 정보와 모델링 환경을 조성할 목적으로 한옥건축 통합정보 시스템을 제안하고 있다. 구체적으로는 한옥정보의 분류 및 DB화 방안, 한옥통합정보 입력 및 관리 체계, 한옥 통합정보관리 프레임워크 등에 대한 제안으로 이루어져있다. 그러나 본 연구는 위에서 열거한 각 아이템들의 구현을 시도한 것이 아닌, 그 기능과 인터페이스의 제안에 그치고 있다.

BIM 설계오류의 유형 및 원인 분석에 관한 연구 AIK01_3233

허보라미 ; 심재현 ; 김한수 ; 김동현 201210

본 연구에서는 BIM이 설계환경에 발전을 가져오는 이면에 BIM의 도입으로 인하여 또 다른 설계오류들이 나타날 것임에 착안하여, BIM 도입이후 설계오류의 유형과 그 발생 요인에 대하여 분석하였다. 본 연구에서는 일선 설계사무소의 BIM 실무자들을 대상으로 설문조사를 펼쳐 분석에 활용하였다. 기존 방식에서는 없었던 새로운 설계오류의 유형들에까지 시각을 넓혀준다는 점에서 흥미롭다.

인텔리전트 파사드 디자인을 위한 가상 프로토타입과 물리적 프로토타입의 연동 AIK01_3277

이인근 ; 김성아 201211

본 연구는 가상 프로토타입의 생성과 물리적 프로토타입의 생성, 그리고 두 프로토타입간의 상호대화적인 연동을 위한 프레임워크의 제안을 목표로 한다. 건축가의 지오메트리 변경이 바로 BIM 모델의 분석결과에 반영되는 BIM 기반의 실시간 가상 프로토타입과는 달리 물리적 프로토타입은 정확한 테스트와 다양한 물리적 성격을 확인해 볼 수 있는 것을 말한다. 하지만, 다양한 가상프로토타입에 대응하는 각각의 물리적 프로토타입을 생성하는 것은 매우 비효율적이며 현실적으로 불가능하기에 본 연구는 그러한 문제점을 해결하는 데에 있어서 활용될 것으로 예상된다. 본 연구를 진행하기 위해서는 물리적 프로토타입과 가상 프로토타입의 연동을 위한 전체 시스템의 구현계획을 수립하였으며, 파사드 디자인을 위한 시스템 프레임워크를 구축했다. 두 프로토타입의 실시간 상호연동의 확인과 연동을 통한 파사드 디자인의 다양한 시뮬레이션 및 테스트를 진행하여 디자인 대안의 평가 방법을 제안했다. 이는 기존의 디자인 프로세스에서 충분히 사용되지 못했던 BIM 데이터 기반의 디자인 프로세스를 가능하게 해줄 것으로 기대한다.

설계경기 단계의 BIM적용 실효성 분석
– LH공사 공동주택 설계경기 평가 항목을 기준으로 AIK01_3324

김우현 ; 오중근 ; 김재준 201212

본 연구는 BIM 적용 설계업무 중 어떠한 부분에서 BIM 적용 효과가 나타나는지, 그리고 어떠한 부분에서 한계점이 노출되는지에 대하여 기존 2D기반 설계방식과 BIM기반 설계방식을 비교 분석함으로써 밝혀내는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 기존의 공동주택 설계경기의 평가지표를 BIM 적용 후의 평가지표와 비교하여, BIM 적용 전과 후의 차이점을 분석했다. 또, 전문가 인터뷰를 통해 설계오류 경감 측면에서의 BIM 적용 공동주택 설계경기 평가지표별 실효성을 분석 및 그 결과를 도출했다. 단위세대계획, 주거동계획, 부대복리 시설계획 등의 BIM 적용 실효성을 분석하여 도출된 결과는 BIM 적용 프로젝트를 처음으로 수행하거나, 수행경험이 부족한 중소규모 설계사무소에서 인지해야할 기초자료로서 활용될 것으로 기대된다.

BIM을 이용한 건축물 설계 과정에서 실시간 사용자 행동 시뮬레이션을 위한 기술 개발에 관한 기초 연구 AIK01_3330

이윤길 201212

본 논문은 BIM 공간 정보를 게임 환경에 활용되는 내비게이션 그래프로 전환하는 기술 및 도구를 개발하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 BIM 도구인 Revit 2012의 addin인 형태로 하여 revit 정보를 2차원 게임 시뮬레이션 환경인 Raven의 정보로 변환하는 정보 변환 도구를 개발하였다.

중소규모설계사무소를 위한 BIM 템플릿 개발요소의 실무자 중요도 조사 AIK01_3436

강혜중 ; 문세영 ; 이상헌 ; 전한종 201303

본 논문은 국내 중소형 설계사무소의 BIM 도입 지원 방안의 일환으로, 설계실무에 적합한 실용적인 BIM 템플릿을 개발하기 위한 실무자 관점의 개발 요구사항 도출에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 건축설계 실무자 및 BIM 전문가를 대상으로 설문조사를 실시하여 개발 요구사항을 도출하고 각각의 중요도를 분석하였다.

개방형BIM 데이터와 건물에너지 시뮬레이션 소프트웨어 입력정보 간 매핑체계 제안과 적용 – 건축자재정보와 에너지 플러스를 중심으로 AIK01_3462

김인한 ; 최중식 ; 김한준 201304

본 논문은 개방형 BIM 데이터 파일 포맷과 에너지 시뮬레이션 소프트웨어 간의 데이터 매핑 체계를 구축하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 자재 분류 체계를 정의한 후 그에 맞게 BIM 데이터를 에너지 시뮬레이션 도구인 EnergyPlus로 전달하는 매핑 규칙 및 그 구현 도구를 개발하였다.

국내 건축설계 업무환경에서 지식기반 정보 활용수준 측정모델 개발에 관한 연구 AIK01_3468

최연승 ; 문세영 ; 강혜중 ; 전한종 201304

본 논문은 국내 건축업계의 지식기반정보 활용수준을 측정하기 위한 모델의 제안에 목적을 두고 있다. 지식기반정보는 기존의 업무경험 등이 DB 등의 형태로 명시화, 체계화된 정보를 말한다. 본 논문에서는 선행연구를 참조하여 측정 항목을 도출하고, 그것을 실제 설계 실무자들에 설문조사하여 효용성을 검토하였다.

위상기하학적 형태 변용 건축조형 프로세스 연구 – BIM 적용을 고려한 LOD 표현 기준을 중심으로 AIK01_3507

윤명철 ; 고성룡 201305

본 연구는 건축가의 사고에만 의존하던 건축 조형과정에서, 현대건축의 다양성과 함축의미가 반영될 수 있도록, 위상기하학적 개념을 바탕으로 다양한 변용 위상구조를 연계한 비순차적인 건축조형 프로세스를 제안하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 3가지 위상기하학적 구성 개념과 5가지 건축 위상구조를 조합하여 위상구조 통합코드를 생성하고, 위상연산 방법 7가지를 파라미터로 제어하여, 건축 위상구조를 변용하였다. 또한 변용된 위상구조를 건축 조형과정에 적용하여 BIM 적용 가능성과 표현기준(LOD)을 검토하였다. 결과적으로, 위상구조의 형태생성과 연산과정을 데이터베이스로 연계한 건축조형 프로세스를 제안하였으며, 본 연구의 결과는 건축 설계정보의 인지방법 연구 자료로 활용될 수 있을 것이다.

온톨로지를 이용한 디자인 호텔 검색시스템에 관한 연구 – 라이프스타일 유형과 공간구성요소의 온톨로지 구축을 중심으로 AIK01_3558

유지인 ; 송규만 201307

본 논문은 디자인 호텔 정보 데이터베이스 시스템을 온톨로지 방식으로 구축함에 있어서 라이프스타일 정보를 활용하여 보다 직관적인 호텔 검색 시스템을 제안하는 것에 관련한다. 이에 본 논문에서는 유행선도형, 외향활동형, 건강추구형, 자기성취형, 문화생활형으로 라이프스타일을 구분하여 그에 따른 키워드들을 온톨로지 데이터베이스 시스템에 적용하였다.

파라메트릭 도구를 이용한 파사드 디자인 유형에 관한 연구 AIK01_3567

이경선 ; 이채연 201307

본 연구는 파라메트릭 도구를 이용하여 생성되는 파사드 다지인의 고찰과 유형별 분석을 통해 파라메트릭 디자인의 효용성 및 개념적 의미를 재조명 해보고 바람직한 방향으로 표피적 한계를 극복할 수 있는 방안을 찾고자 한다. 또한 파라메트릭 디자인의 차별적 고유성 및 미적표현 수단 이상의 기능적 역할을 살펴보았다. 대표적인 사례를 선정하여 표현하고자 했던 디자인 개념, 사용되었던 디자인 툴, 환경개선기능(빛, 열, 공기, 음, 조망), 구조적 기능(효율성, Type, 부재 구성방식, 시공방식), 미적기능(미적영감, 구성형식, 디자인 효과, 재료) 등을 비교분석하였다. 본 연구를 통해 파라메트릭 디자인이 단순한 패턴 창출의 목적으로만 사용된 것이 아니라 다른

기능을 같이 향상할 수 있었다는 점에서 일반적으로 사용되는 디자인 방식과는 구별되는 차별적 고유성을 가지고 있음을 알 수 있다.

파라메트릭 디자인을 활용한 비정형 형태생성 기법에 관한 연구 – 초고층 건축물의 외피형상을 중심으로 AIK01_3598

임진규 ; 박정대 201308

본 연구에서는 디자인 초기 단계에서 건축물의 형상이 지닌 기하학적 정보와 이를 규정하는 주요 요소들 사이의 상관관계를 서로 연동시킴으로써, 비정형 형상을 통합적으로 제어할 수 있는 파라메트릭 디자인 방법론을 적용하였다. 건축설계의 주요한 계획요소들을 토대로 디자이너의 내재된 지식을 정의할 수 있도록 입력 값으로서 매개변수를 정의하고, 이들 매개변수를 기반으로 여러 제약조건을 통해 복잡한 형상을 정의하도록 하는 것이다. 이러한 지식 기반의 파라메트릭 디자인 방법론을 활용하여 본 연구에서는 치수를 부여하고 변수들로 규정된 관계식으로부터 다양한 형상을 생성하는 동시에, 변수 값의 조정을 통해 즉각적으로 디자인을 수정할 수 있는 설계지원 기법을 제안하였다.

국내 공동주택의 품질향상을 위한 BIM기반 면적산정 방법의 실효성 연구 KHO01_809

김준규 ; 류정림 ; 추승연 201304

본 논문은 근래 BIM에 대한 건축계의 관심 증대에 입각하여, BIM 도구를 활용하여 공동주택을 설계하는 과정에서 필수적인 면적 산정 기능에 대한 유효성을 검증하는데 목적을 두고 있다. 이에 본 연구에서는 Revit 2013과 ArchiCAD 16을 각각 활용하여 공동주택의 면적산정 기능을 비교하였다.

BIM의 활용을 위한 프로젝트 통합관리 프레임워크에 관한 연구 KIA01_409

김재열 ; 박정대 201306

본 연구는 BIM 시스템에 대한 표준을 제안하기 위해 설계 및 시공, 유지관리를 통합적으로 관리할 수 있는 요소를 기능적으로 정의하여, 실무환경에서의 BIM구축을 위한 틀로써 프레임워크를 제안하는데 그 목적이 있다. 이를 위해, 국내 BIM 관련 주요 발주처인 조달청의 입찰자 요구사항을 분석하여, 실무환경에서 BIM을 통해 추출해야 되는 정보를 기능적으로 정의하여 본 프레임워크에 반영하도록 하였다. 본 연구에서 제안하는 프레임워크는 BIM프로세스를 활용한 작업 방식을 말하며, 표준화된 결과물을 추출하기 위한 프로세스의 틀을 구성하는 것을 말한다. 다음으로 특정한 BIM 플랫폼이 아닌 다양한 플랫폼에 적용할 수 있도록 개념적 고찰과 동시에 국내에서 가장 보편적으로 활용되고 있는 Autodesk사의 Revit Architecture를 기본으로 정하여 실무환경에서 적용할 수 있도록 하였다.

□ 설계 각론

재현을 통해 나타난 공간의 경험의 속성에 관한 연구 AIK01_3320

신은기 ; 이상원 201212

본 논문은 영화, 사진, 회화, 전시 등 매체를 통해 전달되는 공간은 원 공간을 모방하는 데 머무르지 않고 매체 생산자에 의해 재해석된다는 의미에서 공간의 재현(representation) 개념을 제시하고, 이러한 공간의 재현에 있어 수용자의 경험 측면에 초점을 맞추고 있다. 본 논문에서는 공간의 재현을 통해 수용자들이 경험하는 공간의 속성들의 성격을 규명하고 이를 생산자들이 재현을 통해서 드러내려 했던 공간의 속성들과 비교할 목적으로, 실제 건축물의 내부 투시도를 활용하여 그로부터 느껴지는 공간의 성격에 대한 실험을 실시하였다.

현대 랜드스케이프 아키텍쳐의 디자인 전략에 관한 연구 AIK01_3343

장정제 201212

본 연구는 랜드스케이프 아키텍쳐의 개념과 양상을 제시하고 체계화하는 것이 목적이다. 랜드스케이프 아키텍쳐가 형성되기 위한 형성 배경을 차이와 다양성을 위한 도시적 요구, 예술과 철학적 개념의 영향인 것으로 나타났

고, 현대적 랜드스케이프 아키텍쳐의 개념 정립 과정을 제시했다. 그리고 랜드스케이프 아키텍쳐의 현대적 양상을 사건과 정보의 프로그램 그리고 유기적 연속체로의 형태적 변형으로 구분했다. 세부적으로는 표피, 레이어, 폴딩, 지형학적 구조, 비유클리드 기하학, 판과 표면의 형상으로 범주화했다. 그 결과를 통해 랜드스케이프 아키텍쳐의 전략을 구체화했다. 랜드스케이프 아키텍쳐는 절대적 원칙과 구조의 해체, 새로운 프로그램의 재조직과 혼합, 도시적 이벤트의 네트워크, 그리고 위상학적 인공 지형으로서의 구축과 같은 디자인 전략을 통하여 건축 언어를 생산한다. 이 언어를 통해 건축물의 구조, 재료, 형태, 볼륨, 공간, 외피를 해체하고 재구성하여 새로운 위상학적 관계들을 구축한다.

공공기관 업무시설설계에 나타난 친환경설계 관련 의무기준 적용계획에 관한 기초연구 AIK01_3494

이승연 ; 이아영 201305

본 논문은 공공업무시설 현상설계에서 친환경계획 의무기준 및 준수현황, 문제점 등을 분석하는 데 있다. 이에 본 논문에서는 현상설계공고를 통해 설계안이 선정, 진행된 4개의 공공기관업무시설 프로젝트 사례들을 선정하여 각 사례별 친환경 및 에너지 관련 인증계획과 친환경건축계획 적용 정도를 관련 전문가와의 인터뷰 등을 통하여 비교 분석하였다.

한옥 설계프로세스의 정립과 단계별 설계정보의 도출 KAA01_1415

이주옥 ; 한지애 ; 한필원 201304

이 논문은 한옥 설계 및 시공 전문가들의 의견을 분석하여 한옥의 특성에 부합하는 설계프로세스를 정립함으로써 한옥 설계를 체계적으로 진행할 수 있는 토대를 마련하고자 하였다. 현재 한옥 생산방식의 특수성을 고려하지 않은 일반적인 설계프로세스를 통해 한옥 설계가 이루어지는 경향이 있음을 파악하였고 이를 개선하여 조사-배치 및 구법계획-공간구성 및 형태계획-창호 및 내·외부 요소설계-상세설계의 5단계로 이루어지는 한옥 설계 프로세스와 3차원의 골격 설계를 우선으로 하고 2차원의 면적 요소를 설계하는 과정을 제안하였다.

공간의 초두효과 특성 도출을 위한 주시시간특성에 관한 연구
- 공공공간의 로비를 대상으로 KII01_1151

김종하 201212

본 논문은 '먼저 제시된 정보가 나중에 들어온 정보보다 전반적인 인상 형성에 강력한 영향을 미침'을 의미하는 '초두효과'에 주목하여, 초두효과에 유효한 시선고정시간 즉 주시시간의 범위를 살펴보는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 공공건물의 로비공간 내에서 해당공간에 진입한 사용자가 공간을 주시하는 상황을 아이트래킹 장비를 활용하여 측정 분석하였다.

□ 설계조직 · 운영

DSM을 통한 실시설계단계 BIM 업무의 개선방안에 관한 연구 AIK01_3442

안혜균 ; 함남혁 ; 김주형 ; 김재준 201303

본 논문은 설계단계의 작업과 시공단계의 작업 간 연속성을 확보하기 위해 실시설계단계에서 필요한 BIM 작업 요구사항을 도출하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 DSM 기법을 통해 BIM 공사상의 실시설계-시공 프로세스의 문제점을 파악하였고, 전문가 그룹 인터뷰를 통해 문제점 해결 방안으로서의 요구사항을 도출하였다.

남한산 초등학교의 UPDP와 영국 DQIfS 절차의 비교분석 KIE01_767

고인룡 ; 강태웅 201211

본 연구는 사용자 참여 설계 절차(User Participating Design Process)에 관한 연구로, 사용자 참여 설계를 위해 전문가-비전문가 소통의 도구로 개발된 영국의 DQIfS(Design Quality Indicator for School) 및 그 활용 프로세스와 국내 사례인 광주시 남한산초등학교 사례를 비교분석하였다.

공간디자인의 협업적 매니지먼트 활용에 관한 연구
– 기업과 디자이너의 협업(collaboration) 현황을 중심으로 KII01_1110

이병욱 ; 허범팔 201210

본 논문은 근래 주목받고 있는 기업의 협업적 디자인 매니지먼트의 사례를 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 4건의 산업디자인 협업사례(Louis Vuitton, H&M, MINI, Black Berry)와 4건의 공간디자인 협업사례(I'Park, Swarovski, Chanel, Prada)를 중심으로 협업개요-협업과정-협업결과의 체계를 통한 매니지먼트 측면에서 비교분석하였다.

업무공간 프로젝트 매니지먼트의 디자인 단계 체크리스트 개발에 관한 연구 KII01_1111

황혜정 ; 류호창 201210

본 논문은 프로젝트 매니지먼트 지식체계 지침서(PMBOK 지침서)를 토대로 업무공간 실내디자인에 적합한 프로젝트 매니지먼트 체크리스트를 개발하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 업무공간의 실내디자인 진행단계별 업무를 분류하고 각 단계별 시간의 흐름에 따른 업무항목과 점검을 위한 세부항목을 도출하여 업무공간 프로젝트 실무에서 활용 가능한 체크리스트를 정리 제안하였다.

□ 리모델링

폐교활용 노인요양시설의 유형별 공간계획에 관한 연구 KHO01_812

김재영 ; 이종국 201304

본 논문은 출산율 감소와 노령인구 증가로 인하여 기존 초등학교의 폐교 및 노인복지시설 요구의 증가 추세에 놓여 있는 현 국내 실정에 착안하여, 폐교를 노인요양시설로 활용 시 폐교 시설 공간 유형에 따른 노인요양시설 공간계획 프로토타입의 제시에 목적을 두고 있다. 이에 본 연구에서는 폐교를 노인요양시설로 리모델링하여 활용하고 있는 4개 사례를 분석하였다.

폐교의 문화시설 활용을 위한 2단계 공급이론 적용에 관한 연구 KIA01_402

이용규 ; 김형준 201306

본 논문은 폐교의 지속가능한 활용이라는 측면에서 폐교를 문화시설로 전용/재활용함에 있어 2단계 공급방식을 적용하는 방법론을 제시하고 유효성을 검토하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 구 신산교 삼달분교장을 대상으로 설계 시뮬레이션을 시도하였다. 2단계 공급방식이란, 임대나 매각의 방법론이 문제점을 가지는 데 대한 대안으로 대상 시설을 구체(skeleton)와 내장(infill)으로 분리하여 구체는 임대하고 내장을 매각하는 방식의 접근을 말한다.

□ 장애인시설

일본 공공시설 및 보행로 휴식공간의 시각장애인을 고려한 건축계획요소 AIK01_3209

조민정 201209

본 논문은 시각장애인에게 휴식을 제공할 목적으로 조성하는 공공휴식공간의 계획요소 고찰에 초점을 두고, 일본 간사이 지방의 시각장애인들을 대상으로 공공휴식공간의 인식과 사용실태 및 선호도에 대한 설문조사를 실시하여 시각장애인을 위한 휴식공간 구성요소들을 정리하고 그것들의 계획 적용 시 유의사항들을 논하였다.

중증 이동 장애인을 위한 포괄적 주택계획 AIK01_3327

김민경 ; 남윤옥 201212

본 연구는 포괄적 주택계획 요소를 장애정도가 다른 중증 이동장애인의 주생활행위와 주택실태조사의 분석을 통하여 중증이동장애인에 기초한 포괄적 주택 계획방안을 제시하는데 목적이 있다. 이동장애인의 주생활 행위의 흐름을 설정하고, 이에 따라 장애정도가 다른 이동장애인을 대상으로 생활 장면의 관찰조사 및 실태조사를 실시했다. 연구결과를 통해 중증 이동장애인을 고려한 포괄적 주택계획요소를 수정하거나 추가했다. 이에 대한 주요 변수는 중증장애인의 휠체어보관, 현관문잠금장치 방식, 천정주행식 리프트, 보조자의 샤워 보조 활동, 스위치 및 콘센트의 작동방식 등인 것으로 나타났다.

일본 건축 설계자와 시공자의 무장애 공간조성에 대한 의식 AIK01_3535

조민정 ; 室﨑千重(Murosaki, Chie) 201306

본 연구에서는 무장애 공간정비 개선책을 마련하기 위해 우선적으로 설계자와 시공자의 의식에 초점을 두어 실시현황을 파악한 후, 무장애 공간조성 시의 어려움 및 요구사항을 도출해, 무장애 공간조성을 강화하기 위해 개선해야할 과제를 밝히는 것을 목적으로 한다. 효고현 건축사회와 일본건축가 협회 회원들을 대상으로 설문조사를 실시하였으며, 설문지내용은 무장애 공간조성의 실시현황 및 무장애 공간조성에 대한 "인지", "난이", "요구"에 관한 항목으로 구성되었다. 이와 같이 무장애 공간조성에 대한 의식조사를 실시함으로써 무장애 공간조성 시 검토해야할 과제를 파악했으며, 모든 사람이 이용하기 쉬운 무장애 공간조성을 위해서는 설계자와 시공자의 원활한 제휴와 장애특성 및 동작특성에 따른 사용 장면의 지식 이미지 보급이 요구됨을 강조하였다.

동작검증으로 본 무장애 공영주택의 주호유형별 문제 및 개선방안
– 일본 효고현영주택 리모델링을 중심으로 AIK01_3571

조민정 ; 室﨑千重(Murosaki, Chie) 201307

본 연구에서는 일본의 무장애 주택에 관한 동향을 참고로 무장애 공영주택에 관한 대책을 모색하고자 한다. 노인, 장애인 등이 기본생활행위를 보다 안전하게 영위하고 주거안정을 확보할 수 있도록 동작검증을 통해 공영주택 주호 유형별 단위공간에 초점을 두어 부적절한 무장애 정비문제를 도출한 후, 무장애 공영주택계획 정비추진 시 필요한 개선방안을 제시함으로써 보다 나은 무장애 주택건축계획의 기초자료로서 활용하고자 한다. 노인, 장애인 등 접근성 향상을 위한 공영주택을 마련하기 위해서는 장애특성, 동작특성을 우선적으로 고려한 설계 및 시공이 필요하며, 관련된 건축적 정비수법이나 정비기기, 최근의 동향을 정확하게 파악하고, 실생활에 대한 이미지 결여로 인한 사용 장면의 지식 이미지 부족 및 잘못된 확신으로 인한 불충분한 무장애정비를 방지하기 위한 조치가 요구된다.

개조 사례를 통한 신체장애인 주거공간 개조방안에 관한 연구 KII01_1230

김봉순 ; 박미영 ; 김문덕 201304

본 연구는 한정된 금액으로 신체장애인의 주거 개조 시, 거주자들의 우선 개조 순위에 따른 주거공간의 개조방안을 제안하는 것을 목적으로 한다. 연구의 방법은 2장에서는 신체장애인의 생활방식과 주거의 사용현황에 대하여 알아보았으며 3장에서는 이론적 자료 조사를 위해 선행논문에서 다루었던 장애인의 주거 개조 유형을 통하여 분석의 틀을 마련하였다. 4장에서는 신체장애인의 주거 개조 시 한정된 금액으로 각 가정마다의 개조요구를 조사한 후 개조가 이루어진 사례를 대상으로 3장의 분석틀로 주거자의 요구에 따른 개조 사례를 분석, 종합 후에 개조방안을 제시하였다. 이상의 연구를 통해서 장애인 주거 공간 개조 시 나타나는 물리적 개조, 환경적 개조, 심미적 개조에 따른 주거공간의 개조 방안을 제안하였다.

□ 기타

구릉지 공관 설계 연구 AIK01_3213

이재훈 201209

본 논문에서는 폰 마이스의 공간장(spatial field) 이론을 실제 건축설계에 적용하는 차원에서 세종시 국무총리

공관 설계안 도출 과정을 기술하고 있다.

해외 목조 패시브하우스의 계획특성 연구 AIK01_3469

양정필 201304

본 연구는 그 동안 국내에서 수요가 지속적으로 증가함에 불구하고 연구실적 및 설계시공 경험이 부족했던 단독주택형 목조 패시브하우스를 대상으로 해외 사례의 계획요소별 특성을 조사·분석함으로써 목조 패시브하우스의 계획 관련 기초자료를 제공하고 국내 보급 활성화에 기여하는 것을 목적으로 한다. 목조 패시브하우스의 계획기준을 도출하여 이를 바탕으로 해외 목조 패시브하우스 사례의 계획 특성에 대한 조사·분석을 실시하였다. 주요 조사내용은 해외사례의 기후대 및 규모별 분포, 계획요소별 성능, 주요 부위별 단열재의 종류 및 두께, 난방 및 급탕설비, 패시브 디자인기법의 적용 현황 등이다. 분석된 내용을 종합적으로 고려하여, 국내 목조 패시브하우스의 계획방향 등을 제시하였다.

건축장 개념을 적용한 설계개념모형 고찰 AIK01_3473

이승용 201304

본 연구는 현대의 건축을 설계하는데 결과로서 건축장이 만들어질 수 있는 설계과정을 분석하고 구현 방법을 고찰하는데 목적을 두고 있다. 이를 위해 현대건축에서 나타나고 있는 설계개념을 서술하고 설계과정에서 현대물리학에서 제시된 개념이 적용되고 있는 것에 관하여 고찰하고, 현대물리학의 개념에서 유추한 건축장이 건축설계과정에서 적용될 수 있는 내용을 비교 분석한 후, 보편적인 과정을 제시하였다. 건축장으로 구성되어 있는 결과로서 한국의 전통건축을 사례로 선정하였으며, 이 건축에서 건축장이 구현되고 있는 방법을 살펴보았다. 이를 바탕으로 건축장을 구현하는 방법과 설계개념모형을 도출하였으며, 현대건축 설계내용에 적용하여 설계되는 과정을 조사했다.

패시브주택 초기설계단계에서의 건축설계요소 분석연구 AIK01_3528

추소연 ; 차지원 ; 이명주 201306

본 연구는 패시브주택을 설계하고자 할 때, 초기 설계단계에서부터 검토해야 할 건축부문의 설계 정보들을 디자인 결정과정에 따라 정리함으로써, 에너지절약형 통합 설계를 새롭게 접하는 건축가의 시행착오를 최소화하고, 직관적인 정보처리를 통하여 기술적 요소들을 다양한 디자인에 통합할 수 있도록 기본데이터를 제공하는데 목적이 있다. 본 연구는 건축물의 설계과정 중 초기설계단계의 설계 요소를 대상으로 하며, 그 유형정리를 위해 독일의 건축가 및 엔지니어 대가 산정 규정인 HOAI와 한국의 국토해양부 고시 제2009-129호의 공공 발주 사업에 대한 건축사의 업무범위와 대가기준에 따라 설계과정을 비교분석하고 각 설계단계에서 의사결정을 위해 고려될 수 있는 정보들을 분류한 후 이를 패시브 주택의 사례분석 기준으로 정하였다. 사례연구는 독일의 인증주택을 대상으로 하였고, 각각의 초기설계단계에서 고려될 수 있는 설계요소들을 정의하고 유형화하였으며, 비정량화된 요소들의 구성적 특징에 대한 통계와 주관적 분석을 모두 활용하였다.

건축물 패시브 디자인 가이드라인 개발 연구 AIK01_3533

김철 ; 이혜원 ; 한기정 201306

본 연구는 건축가가 건축물의 디자인 과정에서 실용적으로 활용할 수 있는 패시브 디자인 가이드라인을 개발하여 제공하는 데에 목적을 두고 있다. 건축설계업무 프로세스를 충분히 고려하여 분류체계를 설정하고, 가이드라인 구성정보 간의 유기적 관계를 통해 통합적인 설계가 가능하도록 유도하며, 냉난방 성능을 고려하여 설계할 수 있도록 개발하였다. 이를 위해 국내외 건축사례와 관련제도, 가이드라인을 비교하고, 선행연구를 검토하여 17개 요소로 도출하였으며, 패시브 요소는 디자인 과정에서 성능을 고려할 수 있도록 용도별 부하특성을 분석하고 시뮬레이션을 수행하였다. 설계자는 요소 설계시 데이터를 통해 에너지 절감 효과를 예측하며 계획할 수 있으며, 분석된 결과를 요소 가이드라인에 반영함으로서 정량적 분석 기반의 계획이 이루어지도록 하였다.

친환경건축 세부상세도 개발방향에 관한 연구 AIK01_3608

김홍수 ; 이병호 201308

본 논문은 설계초기단계에서부터 친환경 건축을 고려한 건축자재 선정, 요소기술 도입, 설계기법 적용 등을 신

속하고 효율적으로 활용할 수 있는 세부 상세도의 개발방향을 제안하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 국내외 친환경건축 표준상세도 현황 및 개발 동향을 분석하여 친환경건축 세부상세도 프로토타입을 제시하였다.

언어보고 프로토콜 분석법(verbal protocol analysis)을 통한 디자인 프로세스 모형으로서 특징분석과정(CAP)의 타당성 연구 KIA01_375

박종현 ; 김종국 ; 이공희 201209

본 논문은 특징분석과정(Characteristics Analysis Process)라는 일종의 건축디자인프로세스 모형을 제안하고 그 유효성을 검증하는 데 목적을 두고 있다. 이를 위하여 본 논문에서는 언어보고프로토콜분석(verbal protocal analysis)이라는, 일종의 과업수행 프로세스 분석법과 비교를 통하여 그 유효성 타진을 시도하였다. 그러나 실질적으로는 VPA와 크게 관련없이 논지가 진행되고 있다.

친환경 건축에서 나타나는 랜드스케이프 건축 특성 연구 KII01_1242

김정곤 ; 고귀한 201306

본 연구는 더 이상 피해갈 수 없는 현실적이고 체감적인 문제로 대두되는 환경문제에 대한 건축의 실천적 노력으로써, 환경문제와 랜드스케이프 건축의 상관성에 주목하여 랜드스케이프 건축에 나타나는 친환경적 디자인 특성을 살펴보았다. 연구는 랜드스케이프 건축의 대표적인 작가인 Rem Koolhaus, MVRDV, FOA, Dominique Perrault의 작품을 중심으로 사례조사를 실시하였고 형태, 공간, 에너지 관리라는 세가지 측면에서 각 건물들의 특성을 살폈다. 연구결과, 랜드스케이프 건축은 현대건축의 대표적인 주류로서 주변 환경과 조화로운 구축을 통해 인공적 구축을 최소화하며 합일하고자 하는 경향을 뚜렷이 알 수 있었다.

실내와 실외의 공간감 비교 연구 KIL01_534

유미경 ; 임승빈 201210

본 연구는 건조공간에 대해 인간이 지각·인지하는 태인 공간감을 정량적으로 규명하는 데 목적을 두고, 건조 공간을 감각적으로 지각하는 요소들 즉 크기감(좁은-넓은), 개방감(폐쇄적-개방적), 밝기감(밝은-어두운), 온도감(따뜻한-차가운), 경연감(딱딱한-부드러운) 등의 측면과 정성적인 평가요소인 공간친밀도(또는 선호도)의 측면에서 실제 실내·외 공간을 대상으로 피실험자들에게 실험하고 분석하였다. 본 연구는 인간이 편안함을 느끼는 공간의 요소를 객관적이고 과학적으로 접근하고 있다는 점에서 흥미롭다.

바. 제도 및 교육

□ 건축 법규 및 제도

중국 베이징시의 건축높이 규제시책 성립 및 전개과정에 관한 연구 AIK01_3216

전성호 ; 김세중 201209

본 연구는 베이징시의 건축높이규제 사례를 바탕으로 시책의 성립과 전개과정을 살펴보고, 이를 통해 건축높이 규제의 역할과 기능을 분석하여 이러한 규제가 바람직한 방향으로 구현되고 있는지를 살펴보고자 한다. 연구의 공간적 범위는 베이징시이며, 시간적 범위는 '북경성시건설총체규획방안'이 제정된 1983년 이후로 하고 있다. 연구는 먼저 베이징의 역사, 인문, 지리, 도시형성의 특성 등을 살펴보고, '북경성시건설총체규획방안'의 성립배경 및 전개과정을 제시한다. 그리고 이를 통한 전통건축물의 보존 방법을 분석하여, 분석 결과를 바탕으로 도시계획적 개선내용과 베이징시의 건축높이규제가 바람직하게 구현될 수 있는 방향을 제안하고 있다.

공공건축물의 건축디자인 평가 및 향상 도구 개발에 관한 연구 AIK01_3281

류수훈 201211

본 연구는 PQ제도에 적용할 수 있는 건축디자인 평가 및 향상 도구를 개발함을 목적으로 한다. 영국의 대표적인 디자인품질지표인 DQI 제도의 9개 분류체계와 조달청 및 국내 시설공사의 건축디자인 분류, 공공건축 디자인 관련 분류, 기존 건축물 지정 제도 분류 등과 같은 분류체계의 분석과정을 거쳐 9개의 디자인 대분류로 재구성했으며, 전문가 자문과 설문 등을 통해 대분류체계 구성을 위한 다양한 접근과 수정이 이루어져 최종적으로 공공성 및 조화, 접근, 경관디자인, 공간, 친환경, 기술 및 성능과 같이 6개의 대분류체계를 개발하여 제시했다. 건축디자인 평가 및 향상 도구의 디자인지표는 모두 24개의 지표로 개발되었다.

주택성능등급 인정항목의 평가결과 및 문제점 분석 AIK01_3291

이성옥 ; 배철학 201211

본 연구는 주택법 제21조의 2에 의거하여 2006년 1월 9일부터 시행하고 있는 주택성능등급표시제도에 대하여 2006년 제정 후 제도를 보다 구체적이고 명확하게 정립한 개정안(신기준)에 대하여 3년이 경과한 시점에서 평가기준 및 방법에 대한 현황점검을 통하여 문제점을 분석하고 개선방안 마련을 위한 기반을 제공하는데 목적이 있다. '신기준'으로 인정받은 공동주택을 토대로 특정등급에만 편중되거나 특정등급이 발생하지 않는 현상을 분석했다. 전체 분포현황은 4개 인정기관에서 '신기준'으로 인정한 144건 전체를 대상으로 하였으며, 세부성능항목별 등급분포에서 '편중현상'과 '등급 미발생 현상'을 보이는 17개 세부성능항목을 추출하여 한국시설안전공단에서 인정한 도서를 토대로 평가도서 분석을 실시하였다. 각 항목별 문제점은 주택성능평가를 담당하는 인정기관 평가자와 건설관련 기술자들의 의견을 토대로 정리 및 분석하였다.

태양광 확보를 위한 국내외 건축법 비교 및 분석 AIK01_3323

허묘분 ; 정우성 ; 강미선 201212

본 연구는 태양광 사용 보장을 위한 외국의 조닝법규와 가이드라인을 조사 분석하고, 국내 법규와 비교함으로써 현행 법규의 문제점을 도출하고 개선방향을 제시하는데 그 목적이 있다. 태양광 종류(직사광, 천공광, 주광)에 의해 외국 사례들을 분류했으며, 분류된 사례들을 다시 공간적, 시간적 규제방법에 따라 분류했다. 국내 현행 일조법의 비교분석 결과, 우리나라 국토의 다양성을 무시한 채 획일적으로 적용되고 있는 것으로 나타났다. 이러한 문제점을 개선하기 위해서는 용도 지역에 따른 서로 다른 종류의 태양광 적용, 공간적 규제방법과 시간적 규제방법, 그리고 쉬운 사용을 위한 적용 도구 개발이 필요한 실정인 것으로 나타난다.

한·미·일 건축법 비교를 통한 건축물 피난시설 규정 개선방안 AIK01_3370

이재인 201301

본 연구는 우리나라와 해외의 건축법상 피난시설 규정을 비교 검토하여, 우리나라 건축법규의 개선방향을 제안하고, 다양한 건축설계에 기여함을 목적으로 한다. 문제점 도출과 개선방향의 모색을 위하여 한국의 피난시설규정 검토를 실시했으며, 개선 방안을 제시하기 위하여, 해외 건축법을 비교 검토함에 있어 일본 건축기준법과 미국 건축법의 피난시설규정을 조사했다. 이를 기반으로 명확한 피난경로 개념의 정립, 외부 대피시설(경로)의 확대, 대피 특성을 고려한 새로운 건축물 용도분류, 재실자의 수가 고려된 규정기준, 대지 안의 피난 및 소화에 필요한 통로 등의 필요성을 제시했다.

신도시 블록형 단독주택지 내 한옥마을 계획 및 제도개선방향 AIK01_3449

권영상 201303

본 연구는 기존 한옥마을의 분석을 통해 한옥마을 설계구상의 기본방향을 도출하고 이를 토대로 실제 택지개발지구 내 대상지에 한옥마을의 기본 설계구상안을 제시하는 것을 목적으로 한다. 아울러 설계과정에서 도출되는 문제점을 바탕으로 한옥마을을 활성화하기 위한 제도개선방향을 제안하였다. 사례대상지의 분석을 통해 공간구조, 도로체계, 자연환경, 공공공간계획 등의 4가지 분야로 신한옥마을 설계방향요소를 도출하였다. 도출된 설계구상의 기본방향을 바탕으로 하여 계획대지에 대한 지형적 환경과 관련계획 분석을 거쳐 4개 유형의 설계 대안을 작성하였다. 각각 계획안들에 대한 장단점을 분석하여 향후 계획안 작성 시 시사점으로 제시하였다. 이들 계획안을 진행하면서 나타난 제도적 문제점을 검토하여 이에 대한 개정방향을 제시하였다.

서울시 공동주택단지의 평균층수규제로 인한 주거경관에 대한 거주자만족도 분석 AIK01_3450

양동석 ; 이혜진 ; 이제선 201303

본 연구는 서울의 일반주거지역내 아파트 단지 중 평균층수규제가 적용된 단지와 미적용 된 단지에 대한 도면조사와 실제로 거주하는 사람들을 대상으로 한 설문조사를 통하여 규제방식 적용여부에 의한 높이변화에 따른 경관변화에 대한 주거경관 만족도에 차이가 있는지 그리고 지표와 만족도간의 관계를 분석하는 것을 목적으로 한다. 사례대상지내 거주자를 대상으로 설문조사를 실시하여, 규제방식 적용여부에 따라 경관관련 주거환경지표이외의 다른 지표에도 변화가 일어났는지 정량적으로 산정 가능한 지표들을 비교 검토하였으며, 층수규제방식에 따른 주거경관의 개선효과를 알아보기 위하여 평균층수 적용단지와 미적용단지의 주거경관만족도에 대한 가설검증을 실시하고, 지표와 만족도의 상관관계 분석을 실시하였다.

중국의 건축사 수급과 설계용역비 산정기준에 관한 연구 AIK01_3509

전성호 ; 최건욱 201305

본 연구는 국가의 건축정책이 건축업계에 얼마나 큰 영향을 끼치는지에 대해 중국의 건축사 수급과 설계용역비 산정기준을 조사하여 궁극적으로 우리나라 건축설계분야 정책에 대한 보충자료로서 이용될 수 있을 것이며, 향후 우리나라의 건축사 수급과 건축사 자격상호인증에 대한 비교연구자료로서 활용하고, 설계용역비 산정의 구성요소에 필요한 구체적이며 객관적인 데이터를 구축하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 중국 등록건축사제도 시스템, 등록건축사면허 취득과정 및 자격시험에 대한 내용을 통해 건축사 수급에 대한 전반적인 이해를 높이고 있다. 이후 설계용역비 산정기준에서는 중국 건축설계사무소의 구조, 설계용역비 산정기준과 도시별 설계용역비 산정기준에 대해 문헌자료조사를 중심으로 살펴보았다.

근대이행기 건축법의 도입 과정 연구 AIK01_3512

이규철 201305

본 연구는 근대이행기에 건축법이 한국에 도입되는 경로를 파악하고, 한국의 건축법에 절대적인 영향을 미친 일본의 건축법과 한국과 마찬가지로 일본에 의해 도입된 대만의 건축법을 함께 살펴 건축법 도입과 정의 의미를 확인하는 것을 목적으로 한다. 근대가 도입되는 시대적 상황에 초점을 맞추어 건축법이 도입되는 구체적인 양상을 살펴봤으며, 이를 위해 일본과 대만의 건축법 제정 과정을 먼저 파악하고, 이와 비교하여 한국의 건축법이 제정되는 과정과 건축법의 내용을 확인하였다. 연구 자료로서 일본, 대만, 한국의 건축법에 대한 선행 연구를 바탕으로 최대한 법령의 원문을 확인하였고, 이를 도시개조사업 또는 도시계획의 선행연구들과 비교하였다.

저층주거지 유지·관리를 위한 정책 및 입법과제 연구
– 미국의 '사적규약' 및 한국의 '경관협정' 을 중심으로 AIK01_3517

이창호 201305

본 연구는 미국의 사적규약 사례를 중심으로 우리나라 경관협정을 활용하여 저층주거지의 유지 및 관리가 향후 지속적, 그리고 안정적으로 추진될 수 있도록 하기 위한 정책 및 입법과제를 제시하는 데 목적을 두고 있다. 저층주거지 정비에 있어서 미국의 사적규약 성공사례 및 실패사례를 정리했으며, 사례의 성공요인과 실패요인을 도출하여 우리나라에의 도입방법을 제시하였다. 이를 바탕으로 최근 새로 도입된 '주거환경관리사업' 및 '가로주택정비사업' 등 정비사업이 완료된 후에도 경관협정을 활용하여 우리나라 저층주거지의 유지 및 관리가 지속적, 그리고 안정적으로 추진될 수 있도록 4가지 정책 및 입법 과제를 제시하였다.

영국의 지속가능한 건축 가이드라인의 특성 연구 AIK01_3529

임영환 201306

본 논문은 영국에서 운영 중인 3종의 가이드라인을 분석하고, 현재 보편적인 친환경건축 계획기준으로 활용되고 있는 국내 친환경건축물 인증제도와의 차별적인 특성을 연구하는 것을 목적으로 한다. 영국의 가이드라인은 지역과 유기적인 관계를 가지며 지역의 사회, 문화, 경제에 걸쳐 전반적인 내용을 다룬다. 국내 친환경건축물 인증제도와는 다르게 단계별 혹은 정량적인 체계를 벗어나 사회적 참여와 생태계의 다양성 유지와 같은 정성적인 부분까지 영역을 확대하고 있다. 지속가능한 건축 환경의 조성은 첨단 기술개발과 지역의 건축과 문화가 융합된

친환경 건축 계획이 균형적으로 이루어질 때 가능할 것이다. 이러한 의미에서 국내의 친환경건축물 인증제도를 보완하기 위해서는 지역별 가이드라인의 개발이 절실히 필요하다고 주장하고 있다.

일조권사선제한의 건축법 개정에 따른 효과와 보완 개선방안에 대한 연구 AIK01_3548

이장범 201306

본 연구는 기존 건축법의 일조권사선제한에 의한 일조분석 결과와 개정된 일조권사선제한에 의한 일조 분석 결과를 비교하여 개정된 기준의 타당성을 분석하며, 개정안이 기존 기준보다 미흡한 점을 분석해 내고 개정안 내용 중 추가 보완하여 적용하면 좋은 합리적인 기준은 무엇인지에 대하여 연구하여 보완 기준 방안의 대안을 제시하는 것을 목적으로 한다. 개정된 일조권사선제한은 3층까지의 평면 구성에는 효과가 있으나 일조시간 측면에서는 불리해졌다. 또한 정북방향 이격거리 1.5m 이격은 남측 면에 공지 확보라는 측면과 일조 시간 확보 면에서도 불리하여 1.0m 기준으로 재개정 보완하는 것이 필요하였음을 확인하였다.

일본 개정 중심시가지활성화법에 의한 기본계획 인정제도와 평가제도의 실태분석 AIK01_3581

송기백 ; 김영하 201307

본 연구는 한국보다 먼저 관련 법제도를 실시하고 시행착오를 거쳐 도입된 일본의 중심시가지활성화 기본계획 인정 제도와 평가제도에 대한 실태를 국내 시사적 관점에서 분석하여, 추후 관련 제도의 마련 시 참고할 만한 시사점을 도출하는 것을 목적으로 한다. 관련 선행연구의 고찰을 통하여 본 연구의 필요성을 검증한 다음, 일본 지방도시 중심시가지활성화 관련 법제도의 흐름 및 법개정에 관한 사항을 조사하여 제도변천과정에서의 주요 사항들을 파악하였다. 그리고 인정제도와 평가제도의 실태를 분석하여 기본계획의 인정현황, 평가지표 및 평가방법 등의 특정과 문제점에 대해서 정리하였다. 한국과 도시적 상황이 비슷하고 이미 시행착오를 겪은 일본의 사례분석을 통해 국내 관련제도의 도입 및 검토 시, 큰 틀에서의 시사점을 제시했다는 데에 본 연구의 의의가 있다.

근린생활시설 용도분류체계 개선방안 연구 KAA01_1337

이성옥 ; 황은경 201212

이 연구는 전문가 설문조사를 통해 형행 근린생활시설의 분류체계가 시설들을 나열하고 있어 건축법시행령 별표 1에서 언급하지 않는 새로운 시설을 수용 및 적용하는데 한계가 있고 불법용도가 발생할 수 있으며, 바닥면적 적용에 대한 기준이 없어 건축행위를 하는데 혼선을 야기하는 등의 문제점을 제기하고 이에 대한 개선하는 형행 용도분류체계 개선형과 제1종과 제2종을 통합하고 근린생활시설에 필수적인 용도에 대한 정의방식을 도입하여 새로운 시설들을 적극 수용할 수 있는 용도분류체계 재정립형으로 제안하였다.

우리나라 주택용도분류체계 개선 방향 연구 KAA01_1378

황은경 ; 이성옥 ; 김수암 201302

이 논문은 우리나라를 비롯해 미국 등 국외 주택용도분류체계에 대한 비교분석과 주택 설계 및 인허가 업무를 수행하는 전문가 집단을 중심으로 현 주택용도분류체계에 대한 문제점과 향후 개선방향에 대한 의견을 수렴하여 개선 방향을 제안하였다.

국내 실내디자인 관련학과 교과과정 현황과 특성에 관한 연구 KII01_1113

박찬일 201210

본 논문에서는 2011년 5월 한국실내디자인학회 교육진흥위원회에서 실시한 '실내디자인 관련학과의 교과과정에 대한 조사'의 결과를 분석, 고찰하여 국내 실내디자인 관련학과의 교과과정 현황과 그 특성을 파악하였다. 실내디자인 교육의 향후 발전 방향의 모색을 위한 기초적인 자료 제공을 연구의 목적으로 한다. 한국실내디자인학회의 회원명부에 기재된 교육기관을 대상으로 실내디자인 관련학과 교과과정에 관한 설문조사를 실시하였으며 수집된 조사내용을 학제와 계열별로 구분하여 정리하는 방법을 택하였다. 분석은 계열별 교과목을 모두 나열하고 교과가 설강된 학교의 수를 집계하여 각각의 특성을 파악하는 방법으로 진행하였다.

갈등의 영역
– 실내디자인의 지식체계와 프로페션의 건강, 안전, 복지 에토스와의 갈등 KII01_1155

김덕수 201212

이 연구는 사회 구성원들 간의 인식적, 제도적 합의로서 이루어지는 직종의 프로페션화 과정을 한국보다 먼저 거친 미국의 사례를 대상으로 하여 프로페션의 구조적 체계완비와 관할권 투쟁에 영향을 미치는 지식체계와 프로페션의 선언된 사회적 기능의 적합성 이슈를 중심으로 분석하였다.

국내 실내디자인분야 관련법의 현황과 제도개선에 관한 연구 KII01_1196

이창노 201302

본 논문은 국내 실내디자인(실내건축)분야 관련법의 현황을 조사·분석하여 제도 개선 방향을 제시하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 건축기본법, 건축법, 건축사법, 건설산업기본법, 산업디자인진흥법, 국가계약법, 엔지니어링산업진흥법 등을 조사하여 비교분석하였다.

디자인문화 확산을 위한 국내 디자인진흥정책의 유형과 변화에 관한 연구 KII01_1254

박병민 ; 심은주 201306

본 연구는 디자인문화 확산을 위해 유럽의 디자인 정책을 고찰하여 그 의미와 유형을 이해하고 그동안 국내 디자인문화 확산을 위해 제안되었던 정책을 분석하여 그 특성을 파악하였다. 연구의 방법은 국내외 저서 및 연구논문을 통하여 디자인 문화와 확산에 대한 이론적 고찰과 유형화 전략을 도출하고 해외 다양한 디자인 정책들을 고찰하였다. 도출된 유형화 전략을 통하여 국내 디자인문화 확산에 따른 계획 및 정책들을 분석하였다. 연구 결과, 디자인 문화 확산을 위한 전략적 측면은 점차 다양화 되고 정부에서 민간으로 참여의 기회가 확대되어가는 것을 볼 수 있다. 내용적인 측면에서는 최근 지속적인 교육을 통하여 교류와 참여의 확대로 점차 나아질 것으로 예상하였다. 또한 국내의 디자인 정책은 관 주도의 교육적 성격이 강하나 점차 민간이 주도하는 참여와 교류 전략들이 나타날 것으로 예측하였다.

□ 건축학 교육

건축학 설계교육과 실무의 간극을 줄이는 교과구성 사례 특징 연구 AIK01_3203

김영애 201209

본 연구의 목적은 대학교육과 실무의 간극을 줄이는 건축학 설계교육의 사례들을 조사 분석하여 유형별 장단점과 특징들을 도출함으로써 향후 대학과 실무의 격차를 줄여 보다 내실 있는 건축설계교육을 운영해 나가는 기초자료로 활용하고자 함이다. 이를 위해 호주, 미국, 영국, 프랑스의 나라별 인증원 기준을 살펴보고, 교과구성 및 교과운영 방법을 기준으로 교과분화형, 연계통합형, 현장체험형으로 구분하여 사례들을 살펴보았다. 사례 분석을 통해 건축설계교육과 실무의 간극을 줄이는 교과구성의 특징들을 제시하고 있다.

일본의 시민참여형 건축기초교육에 관한 연구 AIK01_3207

소갑수 ; 백정훈 201209

본 연구는 현재 일본에서 실시되고 있는 시민사회 중심의 커뮤니티 형성과 건축교육의 현황, 교육프로그램의 운영형태 및 내용 등을 살펴보고, 이를 바탕으로 우리나라의 시민사회 중심의 건축기초교육의 당위성을 제시하고 보다 체계화된 교육프로그램을 개발하기 위한 기초자료를 제공하고자 하는 목적을 가지고 있다. 이를 위해 해외의 건축교육 프로그램 사례들을 살펴보고, 일본의 건축기초교육으로서 일반 시민 대상의 교육프로그램과 운영주체별로 정부 및 지자체, 학회 및 협회, 대학기관, 기업의 건축기초교육에 대하여 살펴보고 있다. 이러한 연구를 통해 일반 시민을 대상으로 하는 건축기초교육의 필요성을 제시하고, 건축에 대한 시민의식의 전환을 위한 제안을 하고 있다.

창의적 사고기능 훈련의 관점에서의 기초디자인 교육으로서의 건축설계교육에 관한 연구 – 1학년 기초설계수업의 조형과정을 중심으로 AIK01_3212

최동혁 201209

본 연구는 건축디자인 교육으로서의 조형실습 과정에서 창의성을 계발할 수 있는 교육의 가능성을 찾고자하는 연구로서 창의적 사고교육의 이론을 파악하고, 기초 디자인 교육에서의 창의적 사고기능 훈련법의 활용방법 및 수업의 내용을 비교 분석하여 이를 바탕으로 건축설계수업의 학생수행평가 내용을 분석, 평가하는 것을 목적으로 하고 있다. 이를 위해 영국에서 개발된 사고기능 훈련법인 CoRT 6개 영역의 구체적인 내용을 살펴보고, 각 영역의 세부훈련과제를 기준으로 대학의 건축학과 1학년 학생을 대상으로 이루어지는 조형교육의 내용을 분석하였다. 이러한 분석과정을 거쳐 CoRT 사고기능 훈련법을 통한 건축의 기초디자인교육에의 적용가능성을 제시하고 있다.

건축적인 창의성 향상을 위하여 형태를 자극제로 활용한 건축교수법 개발연구 AIK01_3289

염상훈 201211

본 연구는 건축학과 저학년 학부생이 건축의 기초 지식을 습득함과 동시에 창의적인 건축 작업을 할 수 있는 능력을 향상할 수 있도록 형태를 자극제로 이용하는 교수방법을 개발하고 실제 2, 3학년 설계 스튜디오 학생들에게 적용하여 저학년 건축학과 학생이 건축의 기초 지식을 습득하고 동시에 그것을 바탕으로 건축적 응용을 할 수 있는 능력을 키우는데 그 목적이 있다. 1년간 3개의 스튜디어 수업을 바탕으로 연구를 진행했으며, 학생의 결과물을 기능의 재조합, 공간성 개발, 그리고 기능의 추가라는 세 가지 측면으로 살펴보았다. 본 교수법은 기존의 개념적이고 추상적인 설계방법론에 비해 분석하고 발전시켜 나가야하는 대상이 건축적으로 명확하고 구체적이라는 면을 가지고 있다.

창의적 조형교육을 위한 대안적 건축설계수업에 관한 연구 – 기초디자인 교육이론과 창의적 사고기능 훈련법을 중심으로 AIK01_3335

최동혁 201212

본 연구는 타고난 재능으로서의 창의력이 아니라 만들어지고 훈련되어지는 창의력 개발을 목적으로 하는 건축설계수업으로서의 조형교육을 위하여, 기초디자인 교육이론에 바탕을 둔 건축설계수업의 구성과 형식, 그리고 창의적 사고기능 훈련법을 적용한 수업의 내용을 바탕으로, 창의적 조형교육을 위한 대안적 건축설계수업에 대한 제안을 목적으로 한다. 건축설계교육의 구성 측면에서 Michael Jordan의 건축디자인 교육과정의 이론과 David Kal의 기초디자인 교육모형을 살펴보고 이를 바탕으로 하는 건축설계수업의 구성기준과 교육모형을 제시했다. 창의적 사고기능 훈련법으로는 영국의 Cognitive Research Trust에서 개발된 사고기능의 훈련법인 CoRT 프로그램의 구성과 내용을 살펴보고, 이를 건축설계교육에 적용했다. 대안적 건축설계 스튜디오의 구성과 수업내용, 그리고 수업의 각 단계별 교수방법이 제시되었을 뿐만 아니라, 그 대안적 적용 모형을 제시했다.

발견학습방식에 의한 설계교육의 사례 분석 AIK01_3406

구본덕 201302

본 연구는 교수주도형 설계방식에 대비되는 학습자 주도의 '발견학습' 유형이 건축설계교육 분야에서 어떻게 적용되고 있으며, 그 장점과 문제점은 무엇인지를 영국 AA스쿨과 국내대학의 사례분석을 통해 찾아보고 차후의 설계교육에 도움이 되는 자료를 활용하고자 하는 목적을 가지고 있다. 3개 스튜디오 중, AA스쿨의 설계지도 방식을 바탕으로 진행된 1개 스튜디오 13명의 설계과정 및 결과물들 중, 최종결과물의 제출이 기한 내에 정상적으로 이루어진 8명을 대상으로 하되, 이 중 설계과정을 성실히 수행한 학생 1명의 설계과정에 대한 집중 조사와 면담, 설문응답 및 프로토콜 분석을 통하여 진행되었다. 학생들의 동기를 유발하고 분석 작업에 대한 열의와 집중을 이끌어냈으며, 새로움과 호기심, 그리고 과제 수행을 통해 얻어지는 공감각적 접근방식에 대한 자신감이 나타났다. 반면에 AA스쿨의 환경과 비교해보았을 때 지도방식의 한계와 문제점들이 몇 가지 나타났다.

건축 기반 통합형 공공디자인 전문가 양성을 위한 개념적 모형개발 연구 AIK01_3530

이도영 201306

본 연구는 예비건축가로서 학습자들의 전문성 향상을 위한 통합교육의 가능성에 무게를 두어 이론적 논의를 전

개하였고, 그 과정에서 탐색된 핵심 요인들을 분석의 틀로 설정한 후 대학의 건축학 교육과정에서 공공디자인 전문가의 통합적 양성을 위한 개념적 모형 개발을 제시하였다. 이와 같은 대학 차원에서의 건축 기반 공공디자인 전문가 양성과는 별도로 대국민을 상대로 한 다양한 형태의 공공성 기반 기초건축교육이 교육기관이나 일상적인 사람의 현정에서 지속적으로 추진을 주장하였다.

성과중심의 건축학교육 인증기준과 평가를 대비한 교육환경 조사연구 – 인적, 물리적, 정보 자원 등을 중심으로 AIK01_3537

이진혁 201306

본 연구에서는 한국건축학교육인증원 설립 이후 인증을 부여받은 모든 프로그램들의 자료를 분석하고 객관화하여 제시하였다. 이를 통해 평가에서 뿐만 아니라 인증을 준비하거나 또는 인증을 유지하는 프로그램에게 필요한 기초자료를 제공하여 활용할 수 있고, 궁극적으로 인증제도의 조기정착을 유도하는 것이 본 연구의 목적이다. 프로그램의 일반적 현황 및 유형을 분석하기 위해 소속 대학의 설립유형과 조직 그리고 프로그램 개설 연도에 따른 전국분포와 인증신청형황으로 분류하였다. 인적자원의 현황분석을 위해 교수진을 전임과 비전임으로 구분하고 이를 다시 교수대비 학생비율을 통해 학생현황을 분석하였으며, 학생의 모집정원 규모와 이에 따른 졸업생 현황을 조사하였다. 주요시설의 물리적 자원분석에 필요한 면적을 조사했으며, 운영현황을 분석하였다. 마지막으로 교과과정에 대한 외형적 분석을 위해 졸업에 필요한 이수학점을 분석하고 이를 미국의 교과과정과 비교하였다.

건축설계 PM 업무의 전문성 개발을 위한 건축설계실무교육 기초자료 조사 및 교육 기준 분석 연구 AIK01_3540

이상진 201306

본 연구는 대학의 PM 분야 교육을 위한 기초자료를 조사하고 교육 기준을 분석함으로써 첫째, 건축설계실무 교육 및 연구 분야에서 건축설계 PM 업무의 전문성 개발을 촉진하고, 둘째, 국내의 건축설계 실무현장에서 PM 업무의 중요성을 인지하고 효율적 경영관리와 설계품질 향상을 위한 회사의 노력과 개선을 유도하여 궁극적으로 선진사회로의 진입을 준비하는 건축설계시장의 변화와 발전을 도모하는 것을 목적으로 한다. 국내 건축계의 현실과 문제점에 대해 정확히 인지하기 위하여 국내에서 활발히 활동하고 있는 여러 건축설계회사들과 면담하였으며, 이를 근거로 현재 대학의 건축설계실무교육에 기대하는 전문성의 수준에 대해 토의하였다. 건축설계회사의 효율적 PM 업무 수행에 대해 자세히 밝히고 이를 교육과 연구의 기초자료로 정리하며, 국내 건축설계실무교육의 실무적 전문성을 보완하기 위하여 필요한 교육 요소와 수준들을 제시하였다.

중국 근현대 건축교육의 성립과 변천과정에 관한 고찰 AIK01_3611

전성호 ; 최건욱 201308

현대적 건축교육을 조기에 실시한 나라들에 비해 빈약한 경험의 국내 건축학 교육과정이 바람직하고 진보적으로 발전할 수 있도록 객관적인 자료를 제공하는 것이 본 연구의 목적이다. 이를 위해 이미 1980년대부터 5년제 건축학 교육과정을 실시하고 있는 중국의 사례에 주목하여, 중국 현대건축교육의 성립과 변천과정에 대해 살펴보았다. 중국의 현대적 건축교육체제가 계획된 시기인 20세기 20년대 초부터 최근까지 약 90여 년 동안의 중국고등 건축교육과정에 대해 각 시대별 특징을 단계적으로 나누어 중국 건축교육과정의 변천에 대해서 알아보았으며, 기존문헌조사 및 연구를 통해 시대적 상황 아래에서 중국의 건축교육은 어떻게 변천되고 발전해왔는지 살펴보았다. 중국건축교육은 혼란스런 시대적 상황과 맞물려 여러 가지 변화와 암초를 만났지만 주변 상황이 진정된 즉시 체계적인 발전움직임을 보여주었다. 2000년대 초부터 건축학 인증 프로그램을 도입한 우리나라에 있어 중국의 건축교육과정에 대한 고찰은 그 시사점이 적지 않다고 말할 수 있다.

BIM을 이용한 건축디자인 교육의 실험연구 KIE01_750

김용일 ; 양관목 201209

본 연구는 전통적인 디자인과정에서 적용되는 디자이너의 묵시적 지식에 의존하는 것이 아니라, 디자이너가 디자인 작업을 하면서 보다 쉽게 이용할 수 있는 명백한 지식이 적용되는 강력한 정보시스템인 BIM 스튜디오 디자인 과정을 제안한다. 기존의 전통적인 디자인 과정과 디자인 과정에서 사용되었던 정보 도구들을 알아보기 위해 기존 문헌들을 중심으로 검토하고, 실무 실험을 통해 기존 디자인과정과 BIM을 이용한 디자인 과정의 차이가 무

엇인지를 분석하여 디자인과정과 디자인교육에 대한 방향을 제시하였다. 실험을 통하여 기존 디자인과정과 BIM을 이용한 디자인 과정의 차이를 알 수 있었고 전통적인 디자인 과정을 대체 할 수 있는 디자인 과정이 존재한다는 것이 실험을 통하여 나타났다. BIM 스튜디오는 디자인 초기단계부터 매우 적은 노력으로 창조적인 디자인 대안들을 많이 도출 할 수 있어 앞으로 건축을 배우는 학생들에게 매우 도움이 될 것이다. 미래에 새로운 BIM 스튜디오 디자인 과정을 위한 체계적인 디자인 교육 환경을 조성하는 것이 필요하다.

프로토콜 분석을 통한 창의적 디자인 전략으로서의 은유와 유추 KII01_1181

최한희 ; 주서령 ; 김미정 201302

이 논문은 근원적 영감이 디자인으로 도약하기 위해 필요한 창의적 디자인 사고와 디자인 과정에서 아이디어 창출을 위한 인지적 전략으로서의 추론기법 활용가치를 은유와 유추기법을 중심으로 실험연구를 시행하였다. 실험은 학생들을 대상으로 실제 디자인 과제를 수행하는 과정 속에서 프로토콜 분석법을 통하여 디자인 문제를 풀어가는 동안에 그들의 생각 변화와 흐름을 언어적 보고를 도출하였다. 연구 결과 다양한 개인적 체험과 학습을 통해 사고를 확장시키는 트레이닝이 되어있지 않은 경우, 학생들은 보다 직접적인 아이디어 자극요소가 필요한 것으로 보였다. 건축 관련 사례를 자극요소로 활용할 경우에는 파격적이라는 단어에서 연상되는 전이적이고 해체주의 성격의 건축작품 제공이 아이디어 창출에 더 도움이 되었을 것으로 판단하였다.

□ 기타

어린이를 위한 융·복합 디자인 교육 프로그램 개발연구
- 디자인과 로봇공학의 융·복합 체험교육을 중심으로 KII01_1197

한혜련 ; 조혜경 ; 장연화 ; 반자연 ; 이윤희 201302

본 연구는 융합가능한 창의적 인재 양성을 위한 교육 프로그램 개발에 대한 필요성이 대두되는 상황에 맞춰 미래 환경디자인 인재양성을 위해 STEAM의 철학에 그 근원을 두고 융합지향형디자인 교육 모델을 제시하였다. 특히 물리적 움직임을 공간에 부여하고자 시도한 키네틱 아키텍처가 미래 건축의 한분야로 예측되는 가운데 공학의 한 분야인 로봇공학을 접목한 융복합교육모델을 개발하였다. 또한 개발 후, 결정된 교육모형을 어린이를 대상으로 하여 실제 프로그램 내용으로 진행하고, 이에 대한 교육적 효과와 프로그램 개선에 대한 내용으로 교육 참가 학생과 학부모를 대상으로 프로그램 교육 후 평가 조사를 수행하고 분석하였다.

사. 실내 건축

□ 재료 및 색채

시애틀공공도서관의 공간프로그램과 색채사용 연구 AIK01_3234

김소희 201210

본 연구에서는 렘콜하스가 디자인한 시애틀공공도서관의 사례에서 공간기능 또는 프로그램과 공간내부 색체사용 간의 상관성에 대하여 분석하고 있다. 연구방법으로는 spyper cube라는 도구를 사용하여 측색작업을 했고, 각 실별 측색 결과를 도서관의 프로그램과 연결시키면서 단순(고정적)기능의 공간과 복합(가변적)기능의 공간으로 구분하여 접근하였다.

마감재와 조명에 의한 Mix & Match 공간 표현연구
– 가상의 주거공간을 중심으로 AIK01_3248

서지은 ; 이곡숙 201210

본 논문은 주거공간, 특히 현대 아파트 주거공간에서의 Mix & Match, 특히 '모던 내추럴'과 '클래식 내추럴'의 공간이미지 유형을 연출할 수 있는 마감재와 조명의 계획방법을 제시하고 검증하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 '모던 내추럴'과 '클래식 내추럴' 공간을 각각 2타입씩 가상공간으로 시뮬레이션하고, 설문조사를 통하여 그것들이 의도하는 공간이미지를 나타내는지를 확인하였다.

마감재와 조명의 관계에 의한 공간감성 변화 분석 연구 AIK01_3375

서지은 ; 이곡숙 201301

본 논문은 마감재와 조명에 의해 변화하는 공간 감성을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 마감재 계획과 조명 계획이 이루어진 가상의 시뮬레이션 공간에 대하여 실내디자인 전공 학생 100명에게 '쾌적감', '친근감', '실용감', '심미감'의 감성어휘를 활용한 공간 감성 조사(실험)를 수행하였다.

목재가 인간에게 미치는 시각심리적 영향에 관한 기초적 연구
– 가상의 작은 방을 대상으로 KHO01_755

남영숙 ; 김은일 201210

본 연구는 친환경적 주거공간 조성을 위해 자연소재인 판재를 실내에 도입하는 과정에서 거주자들의 시각적 쾌적성을 높일 수 있는 최적의 판재 도입량을 도출하고 거주자들의 만족도가 높은 실내도입 판재 디자인 계획을 위한 기초적 자료를 제공하는데 목적을 두고 있다. 시각 대상으로는 중형아파트를 대상으로 일반 학생들이 사용하는 방을 무작위로 조사하고 이에 대한 실험대상공간을 평균적 치수로 제작하여 가상의 방을 설정하였다. 판재 방향에 따라 기초 데이터를 구축하고 있으며 경관형용사 목록 및 기존 문헌에서 빈도수가 높은 어휘를 선정한 후 예비조사를 통해 이미지 측정에 활용된 어휘를 2차적으로 추출하였다. 또한 실험실 및 피실험자를 설정하여 선호도 평가와 만족도 평가를 통해 심리적 의미구조를 분석하고 있다.

광복로 로드숍 파사드디자인의 색채분석을 통한 지역색 연구 KII01_1200

여미 ; 이창노 201302

본 논문은 부산 광복로의 로드숍 파사드디자인에 나타나는 색체 이미지를 분석하여 해당 지역의 색을 도출하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 부산 광복로 패션의 거리, 청춘의 거리 일대 로드숍의 파사드를 사진 촬영한 후 색상, 명도, 채도의 먼셀(Munsell)값을 분석하여 광복로 거리의 지역색을 도출하였다.

전통풍수의 상징적 의미를 체용(體用)한 간판 배색 제안
– 사업주의 본명궁을 중심으로 KII01_1228

박효철 ; 이승노 201304

본 논문은 업소 간판의 배색 논리로 전통풍수지리의 오방색과 음양오행이론을 적용하여, 사업주의 본명궁(사람이 태어난 연도에 따라 12지지에 의해 음양오행으로 나타낸 오행의 개념)에 따른 간판 배색을 제안하는 방법론을 제시하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 연구에서는 서울 구로구 신도림역 인근지역을 대상으로 간판색채 현황과 유형을 조사하였다.

□ 가구 디자인

미취학 아동의 놀이가구 유형 및 특성 분석 KII01_1109

김자경 201210

본 논문은 3~7세의 미취학 아동에게 유익한 아동용 가구로서의 놀이가구의 디자인을 위한 기초자료로서, 미취

학 아동의 신체와 운동 특징, 정서와 사회적 특징, 인지와 사고 특징 측면에서 놀이가구가 지녀야 할 기능, 형태, 재료, 색체 등의 요소들을 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 국내외 놀이가구들을 브랜드별, 아이템별(의자, 침대, 수납장, 책상, 매트류, 옷장)로 선정하여 그를 비교분석하였다.

□ 기타

도시형 소형주택의 실내코디네이션 요소 선호 분석
- 골드세대(골드미스, 골드미스터) 수요자를 중심으로 KII01_1117

김소희 ; 한영호 201210

본 논문은 1인 가구 집단 내에서 상대적으로 안정적인 경제구조를 가진 골드세대(골드미스, 골드미스터)들에 초점을 맞추어, 이들이 거주하는 도시형 소형주택의 실내코디네이션 요소의 선호도 조사에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 수도권 지역에 거주하고 있는 30-40대 골드세대 104명에게 공간구조적 요소와 실내코디네이션 요소 등에 관하여 설문조사하였다.

디자인유형의 차이가 주시특성에 끼치는 영향에 관한 연구 KII01_1192

김종하 ; 박선명 201302

이 연구는 디자인 유형의 차이에 따른 주시특성을 분석함으로써 특정 유형으로 공간을 구성하고 있는 디자인요소와 주시특성과의 관계를 살펴보고자 하였다. 이를 위하여 재료나 구성요소에 따라 실내공간을 모던과 내추럴 유형으로 구분하고 각 구역을 나누었으며 이를 아이트래킹을 활용하여 주시활동을 데이터화하는 정량적인 연구방법으로 연구를 진행하였다. 분석 결과, 전체적으로 모던유형을 주시하는 경우에 높은 주시특성이 일어났고, 중심부를 횡적으로 주시하는 경향이 높았다. 또한 모던에 비해 내추럴에서 높은 집중을 보인 구역이 출현하고 있다는 점에서부터 내추럴유형을 구성하는 디자인 요소에 대한 시선유도가 많았다는 것을 알 수 있었다. 이러한 구역의 분석을 통해 디자인요소뿐만 아니라 주변 혹은 배경요소와의 조합이 시선집중에 영향을 끼친 것을 확인할 수 있었다.

고령자 행위 패턴 기반 욕실의 지능형 서비스 패턴 개발 KII01_1201

이현수 ; 정지예 ; 박성준 201302

본 논문은 고령자(노인)의 행위에 대응하는 지능형 욕실 서비스 패턴 개발에 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 선행연구 고찰을 통해 욕실 내 행위 패턴을 정리하고, 그로부터 욕실 내 서비스패턴 4가지를 제안하였다.

한·중·일 크루즈 선박 실내디자인 특성 및 만족도 연구
- 코스타 빅토리아호의 실내공간을 중심으로 KII01_1209

봉선화 ; 윤지영 201302

본 논문에 한·중·일 3국을 운항하는 대표 크루즈 선박인 코스타 빅토리아호의 실내 공간 디자인 특성을 평면 계획, 마감재 계획, 색체 계획, 조명 계획 등의 측면에서 분석하고, 이에 탑승한 한국인 승객을 대상으로 크루즈 선박의 객실 공간 및 공용공간에 대한 선호도, 만족도를 조사하였다.

도심 엔터테인먼트형 복합상업시설 지하공간에 자연요소를 이용한 실내 환경디자인 방안에 관한 연구 KII01_1231

하미경 ; 김아현 ; 이효창 201304

본 연구는 쾌적한 도심 엔터테인먼트형 복합상업시설 지하공간의 조성을 위해 자연요소를 이용한 실내 환경디자인 요소 및 특성을 제시하고, 현재 국내 도심 엔터테인먼트형 복합상업시설 지하공간에 자연요소를 이용한 실내 환경디자인 방안을 제시하였다. 연구의 방법은 지하공간 선행 연구문헌 고찰을 통해 지하공간의 자연요소를 이용한 환경디자인 요소를 추출하였고 도출된 사항을 전문가 설문조사를 위한 평가항목으로 설정하였다. 또한 현

장조사를 통하여 도심 엔터테인먼트형 복합상업시설 지하공간 중 공공공간에서 자연요소를 이용한 실내 환경디자인 현황을 분석하였다.

아. 기타

도시 및 건축 분야의 성인지통계 현황 분석 및 개선방안 AIK01_3279

장미현 ; 차은아 ; 강미선 201211

본 논문은 도시 및 건축 분야 성별 통계 현황을 점검하고 그에 대한 성인지적 분석을 통해 성인지통계를 적용하기 위한 기초를 마련하는 데 목적을 두고 있다. 성인지통계란 여성과 남성의 조건과 사회공헌, 남녀의 필요와 특수한 문제를 반영하기 위해 생산, 제시된 통계를 말한다. 이에 본 논문에서는 주거실태조사, 주택업무편람 통계를 대상으로 성인지적 통계분석을 수행하여 그 문제점과 개선방향을 논하였다.

친환경 요소 중 공공의 사회적 책임감이 사회경제 가치관에 미치는 영향 AIK01_3519

이태경 ; 이정재 ; 이상홍 201305

본 논문은 공공의 사회적 책임감(Social Responsibility; SR)이 친환경 요소 중 사회경제 가치관에 어떠한 영향을 미치는지, 환경에 대한 책임감이 각 요소들과 가지는 연관성이 어느 정도인지에 대해 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 친환경 성능평가 항목과 SR 평가 항목을 정리하고, 그로부터 설문항목을 추출하여 108명을 대상으로 설문조사를 실시하였다.

감성 어휘에 따른 미디어 파사드 사례의 선호도 조사 분석 KII01_1221

김주연 201304

본 논문은 LED 조명을 활용한 미디어 파사드에 대한 일반 보행자들의 선호도를 감성어휘 중심으로 조사 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 디자인 및 색체와 연관성이 있는 23개 감성어휘들을 선정하고, 이를 활용하여 건축 관련 전공자 60명을 대상으로 미디어 파사드를 지닌 국내외 건축물 12개소에 대한 감성평가 설문조사를 실시하였다.

창조적 사고 방법의 공간디자인 적용에 관한 연구
- 트리즈를 중심으로 KII01_1271

김성혜 201308

본 연구는 창조적 사고 방법을 활용하여 새로운 아이디어를 도출하는 과정과 문제해결을 위한 트리즈의 '40가지 발명원리'와 공간디자인과의 관계를 살펴봄으로써 새로운 공간을 창출하기 위한 디자인 방법론을 모색하였다. 창조적 사고 방법론인 '트리즈'에 관한 내용을 살펴보았고 발명 원리를 공간 디자인에 적용할 수 있는가에 대한 가능성을 살펴보았다. 특히 일상생활에서 발상의 전화에 사용되고 있는 트리즈의 '40가지 발명원리'를 분석함으로써 '창조적 사고를 어떻게 공간디자인에 적용할 수 있는가'라는 물음에 대한 실제적이고 구체적인 답변을 제시하였다. 연구 결과 트리즈를 비롯한 창조적 사고 방법은 디자인 교육 및 진행과정에서 충분히 유용하게 활용될 수 있으며, 발상의 전환을 통한 새로운 아이디어를 도출할 수 있을 것으로 판단하였다.

1.3. 건축역사 및 이론 분야

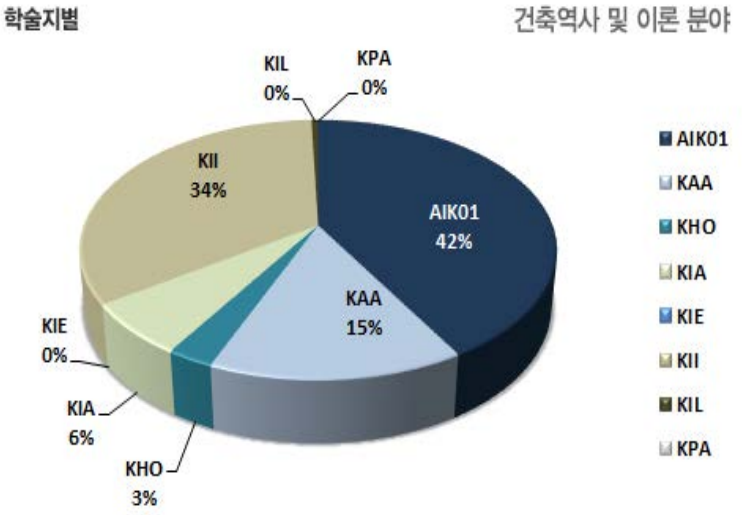
건축역사 및 이론 분야의 연구동향은 2012년 9월에서 2013년 8월까지의 기간 동안 대한건축학회에서 발간하는『대한건축학회논문집 계획계』, 한국건축역사학회에서 발간하는 『건축역사연구』, 한국실내디자인학회에서 발간하는 『한국실내디자인학회 논문집』, 한국주거학회에서 발간하는 『한국주거학회 논문집』, 대한지리학회에서 발간하는 『대한지리학회지』, 한국조경학회에서 발간하는 『한국조경학회지』, 대한국토도시계획학회에서 발간하는 『국토계획』, 한국도시설계학회에서 발간하는 『도시설계』, 한국문화공간건축학회에서 발간하는 『한국문화공간건축학회 논문집』등 9개의 정기 간행물에 수록된 학술논문을 대상으로 한다. 이러한 기준에 따라 본 건축역사 및 이론 분야에서는 총 185편의 논문이 선정되었다.

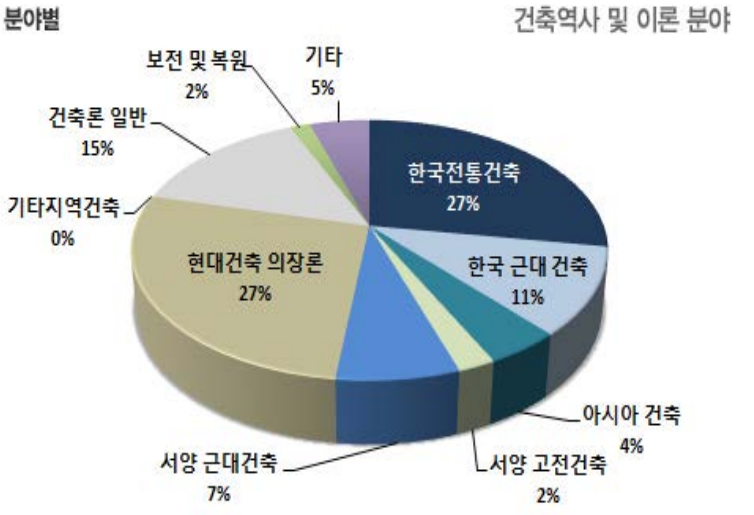
건축역사 및 이론 분야의 연구동향을 유사한 연구별로 체계적으로 분석하기 위하여『2005 건축·도시연구동향』이 취한 분류체계를 승계하였다. 건축역사 및 이론 분야를 대분류로 하는 분류체계에서 중분류 및 세분류는 진행된 연구의 경향과 분류 체계상 요구되는 항목들을 종합적으로 검토하여 선정되었으며, 각 중분류 및 세분류는 아래와 같다.

- □ 한국전통건축 : 성곽 및 도시 / 궁궐 / 관아 / 마을 및 주거 / 유교건축 / 불교건축 / 기타 건축 / 한국 전통건축 의장론 / 기술 및 제도 / 기타
- □ 한국근대건축 : 작가론 / 주거건축 / 상업·업무건축 / 공공건축 / 기타건축 / 도시계획 / 한국 근대건축 의장론 / 기술 및 제도 / 기타
- □ 아시아 건축 : 중국건축 / 일본건축 / 동남아시아건축 / 기타
- □ 서양고전건축 : 고대~그리스·로마건축 / 중세 건축 / 르네상스·바로크 건축 / 기타
- □ 서양근대건축 : 작가론 / 시설유형별 연구 / 도시계획 / 서양근대건축 의장론 / 기타
- □ 현대건축 의장론
- □ 기타지역건축
- □ 건축론 일반
- □ 보전 및 복원
- □ 기타

1.3.1. 연구동향

건축역사 및 이론 분야의 총 논문편수는 185편으로써, 지난 2012년의 총 논문편수인 164편에 비해 21편 증가한 것으로 나타나고 있다. 건축역사 및 이론 분야의 학회별 논문편수를 살펴보면 『대한건축학회논문집 계획계』에서 77편(42%)으로 가장 큰 비중을 차지하였고, 그 다음으로 『한국실내디자인학회 논문집』에서 63편(34%), 『건축역사연구』에서 27편(15%)이 발표되었다. 그 외에는 『한국주거학회 논문집』에서 5편(3%), 『한국문화공간건축학회 논문집』에서 12편(6%), 『한국조경학회지』에서 1편으로 집계되었으며 『교육시설』과 『국토계획』에서는 올해 건축역사 및 이론 분야 관련 논문이 발표되지 않았다.



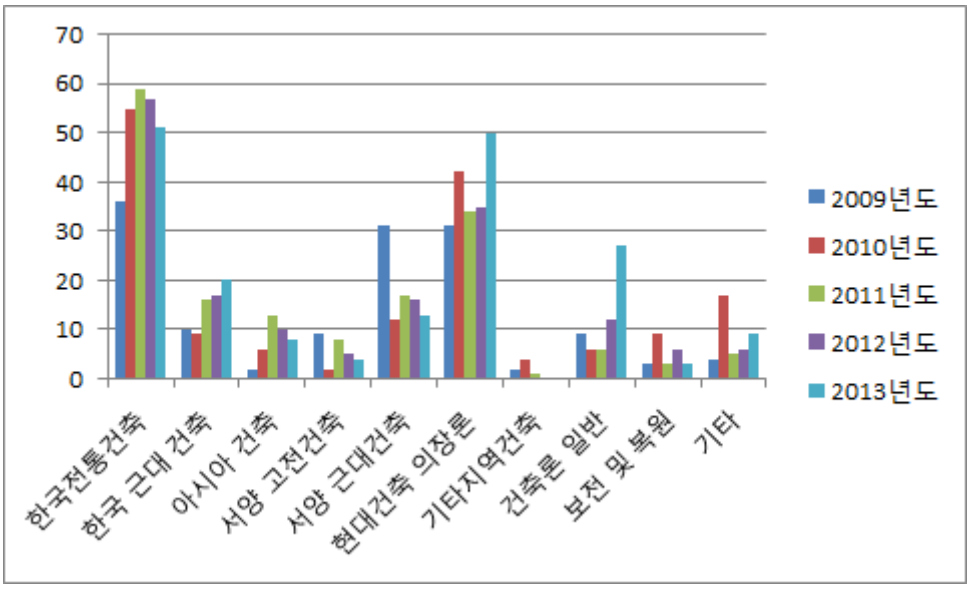


지난 2012년과 비교해볼 때 『한국실내디자인학회 논문집』의 경우 43편에서 63편으로 작년에 이어 크게 증가하였으며, 『대한건축학회 논문집 계획계』의 경우, 62편에서 77편으로 24.2% 증가하였고 『한국문화공간건축학회 논문집』의 경우, 9편에서 12편으로 33.3%, 『한국주거학회 논문집』의 경우, 3편에서 5편으로 증가하였다. 반면, 『건축역사연구』의 경우 43편에서 27편으로 37.2% 감소하는 경향을 보였으며 『한국조경학회지』에서는 1편 감소하였다.

건축역사 및 이론 분야에서 수적으로 가장 많이 다루어지는 연구 분야는 여전히 '한국전통건축'으로써, 총 51편(27.6%)의 논문이 발표되었다. 하지만 2012년도에 비해서 이 분야의

논문편수는 57편에서 51편으로 소폭 감소하였으며, 그 외 역사 관련 논문의 비중이 소폭 감소하였다. 반면, 건축 이론 관련 논문의 비중이 증가하는 경향을 보였다. '건축론 일반' 분야의 논문이 12편에서 27편의 대폭 증가하였으며 '현대건축 의장론' 분야 역시 35편에서 50편으로 증가하였다. 한편, '보전 및 복원' 분야는 6편에서 3편으로 감소하였다.

'한국전통건축'의 세분류 측면에서 살펴볼 때, 전체적으로 '한국 전통건축'의 '불교건축', '성곽 및 도시', 마을 및 주거' 분야가 2012년도에 가장 많은 비중을 차지하였지만 올해는 '마을 및 주거' 분야에 12편으로 가장 많았으며, 다음으로 '불교건축', '성곽 및 도시' 순으로 나타났다. 2012년도에 대폭 증가하였던 '한국 전통건축 의장론'의 분야가 8편에서 4편으로 감소한 반면, 한국 근대건축에서 '주거건축', '기술 및 제도' 분야가 증가한 경향을 보였다. 이는 한국전통건축의 분야에서 보다 다양한 세부 분야의 연구가 이루어지고 있음을 알 수 있고 올해는 주거관련 분야의 연구가 증가한 경향을 보이고 있다. 그 외에 '건축론 일반'과 '현대건축 의장론' 분야의 연구들이 비교적 최근의 국내외적 건축경향에 대한 반영으로서 그 연구 사례가 대폭 증가하고 있음을 알 수 있다.



< 최근 5년간 (2009~2013) 건축역사 및 이론 연구분야별 게재 편수 >

소분류		세분류		게재지							
소분류	논문수	세분류	논문수	AIK01	KAA	KHO	KIA	KIE	KII	KIL	KPA
				등재	등재	등재	등재	등재	등재	등재	등재
한국전통건축	51	성곽 및 도시	8	5	3						
		궁궐	5	3	1					1	
		관아	2	2							
		마을 및 주거	12	8	1	1			2		
		유교 건축	1		1						
		불교 건축	9	5	2		1		1		
		기타 건축	4	2	1				1		
		한국 전통건축 의장론	4	3					1		
		기술 및 제도	2		1	1					
		기타	4	2	1				1		
		소계	51	30	11	2	1	0	6	1	0
한국 근대 건축	20	작가론	3	3							
		주거건축	6	4	1	1					
		상업·업무건축	0								
		공공건축	0								
		기타건축	0								
		도시계획	6	3	3						
		한국 근대건축 의장론	1	1							
		기술 및 제도	4	1	2				1		
		기타	0								
		소계	20	12	6	1	0	0	1	0	0
아시아 건축	8	중국 건축	4	2	2						
		일본 건축	2	2							
		동남아시아 건축	0								
		기타	2	1	1						
		소계	8	5	3	0	0	0	0	0	0
서양 고전건축	4	고대~그리스·로마건축	1				1				
		중세 건축	1	1							
		르네상스·바로크 건축	1		1						
		기타	1		1						
		소계	4	1	2	0	1	0	0	0	0
서양 근대건축	13	작가론	8	3	3				2		
		시설유형별 연구	0								
		도시계획	1	1							
		서양근대건축 의장론	4	1	1				2		
		기타	0								
		소계	13	5	4	0	0	0	4	0	0
현대건축 의장론	50		50	17	1	1	4		27		
기타지역건축	0		0								
건축론 일반	27		27	4		1	5		17		
보전 및 복원	3		3	2			1				
기타	9		9	1					8		
계	185		185	77	27	5	12	0	63	1	0

주) AIK01 : 대한건축학회논문집 계획계, KAA : 건축역사연구, KHO : 한국주거학회 논문집,
KIA : 한국문화공간건축학회 논문집, KIE : 교육시설, KII : 한국실내디자인학회 논문집,
KIL : 한국조경학회지, KPA : 국토계획

* 등재 : 한국학술진흥재단 등재지 / 등후 : 한국학술진흥재단 등재후보지 / 기타 : 기타 학술지

가. 한국 전통 건축

‘한국 전통 건축’으로 분류된 학술논문들은 시설 유형에 따라 ‘성곽 및 도시’, ‘궁궐’, ‘관아’, ‘마을 및 주거’, ‘유교건축’, ‘불교건축’, ‘기타 건축’으로 세분되며, 이 외에 상기 분류체계에 속하지 않는 논문들은 ‘한국 전통건축 의장론’, ‘기술 및 제도’, ‘기타’로 세분된다.

‘한국 전통 건축’으로 분류된 학술논문들은 총 51편이며, ‘마을 및 주거’ 분야 논문이 12편, ‘불교건축’ 분야 논문이 각각 9편, ‘성곽 및 도시’ 분야 논문이 8편으로 비교적 많은 편에 속했다. 다음으로 ’궁궐‘ 분야 논문이 5편, ‘한국전통건축 의장론’, ‘기타 건축’, ‘기타’ 분야 논문이 각각 4편, 발표되었으며 ‘기술 및 제도’, ‘관아’ 분야가 각각 2편, ‘유교건축’ 분야가 1편으로 가장 적게 발표되었다. 각 연구 주제별 연구동향은 다음과 같다.

‘성곽 및 도시’ 분야에서는 근대기 서울의 공간구조와 상권의 변화에 관한 연(AIK01_3262), 대원군 집권기의 축성에 관한 연구(AIK01_3377), 화성(華城) 방화수류정의 원형고찰(AIK01_3380), 개경 나성 축성의 도시사적 의의에 관한 검토(AIK01_3415), 고려 성종대 개경의 변화와 도성구조에 관한 검토(AIK01_3513), 조선시대 도시연구를 위한 地理志의 기초연구 - 東國輿地志·輿地圖書·輿圖備志·大東地志를 중심으로(KAA01_1295), 임진왜란이후 밀양도호부 읍성의 공간구조 변화(KAA01_1416), 기장산성 집수지의 구조와 변화양상(KAA01_1502)이 있었다.

‘궁궐’ 분야에서는 풍경궁과 화성행궁의 자혜의원 전용에 관한 연구(AIK01_3339), 조선시대 국장의 절차와 공간이용 - 정조 국장을 중심으로(AIK01_3414), 순조·헌종조 궁중연향의 공간운용과 경계조절 - 궁중연향의궤를 중심으로(AIK01_3475), 18·19세기 漢陽都城 안 宮廟의 입지와 위상(KAA01_1333), 고종 연간에 조성된 궁궐 후원 다용도 공지(空地)의 활용양상(KIL01_615)이 있었다.

‘관아’ 분야에서는 전주 구도심 전라감영지의 재생과 활성화를 위한 설계연구(AIK01_3294), 12세기 혜음원지 석조계단 유형과 특징에 관한 연구(AIK01_3299)가 있었다.

‘마을 및 주거’ 분야에서는 2012년도 9편에서 올해에는 12편으로 증가하였으며 안동 도진(道津) 마을의 근대기 주택 변화 연구(AIK01_3219), 조선전기(15~16세기) 주택건축의 특징과 변화 양상 연구 - 엇도리 맞배지붕에서 맞춤도리 팔작지붕으로(AIK01_3252), 근대시기 씨족마을로서의 남평문씨 본리세거지에 관한 연구(AIK01_3257), 전통마을 친환경건축 계획요소 분류체계에 따른 함평 모평마을 적용실태 분석(AIK01_3358), 풍수지리사상으로 본 한옥의 패시브 건축 요소에 관한 연구 - 양동마을의 고택을 중심으로(AIK01_3495), 전통마을에서 인지(認知)되는 흉상(凶相)이 비보경관 형성에 미치는 영향에 관한 연구(AIK01_3502), 안동 도진마을 주택의 평면특징과 공간활용실태 연구(AIK01_3503), 경북·강원 태백산간지역의 소규모 뜰집에 관한 연구(AIK01_3612), 안동 문화권 眞城 李氏 뜰집의 變遷過程(KAA01_1379), 영천지역 민가의 공간구성과 변화과정에 관한 연구(KHO01_785), 도시형한옥의 지속가능한 보전을 위한 현대적 활용방안 연구 - 내부공간의 변화를 중심으로(KII01_1105), 제천시 전통주거의 창호 특성에 관한 연

구(KII01_1278)가 있었다.

‘유교건축’ 분야 논문은 2012년도에 비해서 크게 줄어 1편만 출판되었으며 고종 36년(1899) 남관왕묘의 중건과 건축 특성 연구(KAA01_1505)가 있었다.

‘불교건축’ 분야 논문은 韓國 現存 最古의 木造建築 鳳停寺 極樂殿 本形에 관한 연구 - 鳳停寺 極樂殿 修理工事報告書, 鳳停寺 極樂殿 修理·實測 報告書 및 鳳停寺 大雄殿 解體修理工事報告書 分析을 기반으로(AIK01_3218), 금산사 가람 조영에 내재된 미륵신앙의 유토피아 개념에 관한 연구(AIK01_3342), 세키노 타다시의 한국건축조사보고 도판 오류에 관한 연구 - 중흥사, 신흥사, 청량사를 중심으로(AIK01_3412), 신륵사 극락보전의 평면과 도리배치 계획에 관한 연구 - 보수공사에서의 변경을 중심으로(AIK01_3544), 백제 군수리사지와 화지산건물지와의 지리적 배치특성 연구 - 일본 비조사와 풍포사의 배치특성 비교를 통하여(AIK01_3565), 17세기 사천왕상 天王門의 건축형식 展開에 관한 연구(KAA01_1298), 쌍봉사 대웅전의 조영에 관한 고찰 - 塔身部의 구조와 의장을 중심으로(KAA01_1381), 5량가 후퇴칸형 주불전에 있어서 장방형 단면비례를 갖는 예불공간의 특성(KIA01_382), 장자 사유로 본 마곡사 공간 연구(KII01_1128)가 있었다.

‘한국 전통 건축 의장론’ 분야 논문은 2012년도 8편에서 올해는 4편으로 줄었으며 현대한옥의 단위공간 모듈 설정에 관한 연구 - 주칸거리 분석을 중심으로(AIK01_3251), 한국전통사찰건축의 유형별 도리배치 특징에 관한 연구(AIK01_3338), 부안 내소사 대웅보전 꽃살문의 구성과 특징에 관한 연구(AIK01_3476), 차경기법을 통한 전통공간에서의 감성특성 연구(KII01_1276)가 있었다.

‘기술 및 제도’ 분야 논문은 『오주연문장전산고』 祀典의 건축 관련부분 해석과 연구(KAA01_1336), 한옥의 통합 쾌적성능 평가체계 구축에 관한 연구(KHO01_832)가 있었다.

‘기타’ 분야 논문은 전남 한옥 표준설계도와 개선방안에 관한 연구(AIK01_3337), 한옥 설계를 위한 주요 설계기준에 대한 연구(AIK01_3443), 다포계 공포의 살미 변천에 관한 연구 - 내외 2출목·내외 3출목 공포를 중심으로(KAA01_1500), 조선후기 사랑방 목가구의 표현과 의미 구조 분석(KII01_1152)이 있었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
성곽 및 도시			
근대기 서울의 공간구조와 상권의 변화에 관한 연구	박완서 ; 김영욱	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3262
대원군 집권기의 축성에 관한 연구	서치상	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3377
화성(華城) 방화수류정의 원형고찰	김왕직	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3380
개경 나성 축성의 도시사적 의의에 관한 검토	우성훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3415
고려 성종대 개경의 변화와 도성구조에 관한 검토	우성훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3513

제목	저자	수록지	auric 분류번호
조선시대 도시연구를 위한 地理志의 기초연구 – 東國輿地志·輿地圖書·輿圖備志·大東地志를 중심으로	강서연 ; 윤인석	건축역사연구	KAA01_1295
임진왜란이후 밀양도호부 읍성의 공간구조 변화	권순강 ; 이호열	건축역사연구	KAA01_1416
기장산성 집수지의 구조와 변화양상	황대일 ; 정대봉 ; 박준현	건축역사연구	KAA01_1502
궁궐			
풍경궁과 화성행궁의 자혜의원 전용에 관한 연구	장필구 ; 전봉희	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3339
조선시대 국장의 절차와 공간이용 – 정조 국장을 중심으로	조재모	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3414
순조·헌종조 궁중연향의 공간운용과 경계조절 – 궁중연향의궤를 중심으로	경세진 ; 조재모	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3475
18·19세기 漢陽都城 안 宮廟의 입지와 위상	송인호 ; 조은주	건축역사연구	KAA01_1333
고종 연간에 조성된 궁궐 후원 다용도 공지(空地)의 활용양상	정우진 ; 권오만 ; 심우경	한국조경학회지	KIL01_615
관아			
전주 구도심 전라감영지의 재생과 활성화를 위한 설계연구	한고은 ; 이영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3294
12세기 혜음원지 석조계단 유형과 특징에 관한 연구	김재홍	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3299
마을 및 주거			
안동 도진(道津) 마을의 근대기 주택 변화 연구	유재우 ; 김준 ; 장유경 ; 이세진	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3219
조선전기(15~16세기) 주택건축의 특징과 변화 양상 연구 – 엇도리 맞배지붕에서 맞춤도리 팔작지붕으로	류성룡	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3252
근대시기 씨족마을로서의 남평문씨 본리세거지에 관한 연구	김은정 ; 조재모	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3257
전통마을 친환경건축 계획요소 분류체계에 따른 함평 모평마을 적용실태 분석	김흥식	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3358
풍수지리사상으로 본 한옥의 패시브 건축 요소에 관한 연구 – 양동마을의 고택을 중심으로	신경승 ; 임영환	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3495
전통마을에서 인지(認知)되는 흉상(凶相)이 비보경관 형성에 미치는 영향에 관한 연구	박상구 ; 김철규	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3502
안동 도진마을 주택의 평면특징과 공간활용실태 연구	이세진 ; 김준 ; 유재우	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3503
경북·강원 태백산간지역의 소규모 뜰집에 관한 연구	유재우 ; 김미나 ; 김경희 ; 박윤금 ; 이형삼	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3612
안동문화권 眞城 李氏 뜰집의 變遷過程	김화봉	건축역사연구	KAA01_1379
영천지역 민가의 공간구성과 변화과정에 관한 연구	김찬영	한국주거학회 논문집	KHO01_785

제목	저자	수록지	auric 분류번호
도시형한옥의 지속가능한 보전을 위한 현대적 활용방안 연구 – 내부공간의 변화를 중심으로	류인혜 ; 김개천	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1105
제천시 전통주거의 창호 특성에 관한 연구	이완건	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1278
유교건축			
고종 36년(1899) 남관왕묘의 중건과 건축 특성 연구	권준형	건축역사연구	KAA01_1505
불교건축			
韓國 現存 最古의 木造建築 鳳停寺 極樂殿 本形에 관한 연구 – 鳳停寺 極樂殿 修理工事報告書, 鳳停寺 極樂殿 修理·實測報告書 및 鳳停寺 大雄殿 解體修理工事報告書 分析을 기반으로	주남철	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3218
금산사 가람 조영에 내재된 미륵신앙의 유토피아 개념에 관한 연구	오광석 ; 장재진	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3342
세키노 타다시의 한국건축조사보고 도판 오류에 관한 연구 – 중흥사, 신흥사, 청량사를 중심으로	도윤수 ; 한동수	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3412
신륵사 극락보전의 평면과 도리배치 계획에 관한 연구 – 보수공사에서의 변경을 중심으로	안대환	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3544
백제 군수리사지와 화지산건물지와의 지리적 배치특성 연구 – 일본 비조사와 풍포사의 배치특성 비교를 통하여	김승제	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3565
17세기 사천왕상 天王門의 건축형식 展開에 관한 연구	류성룡	건축역사연구	KAA01_1298
쌍봉사 대웅전의 조영에 관한 고찰 – 塔身部의 구조와 의장을 중심으로	양태현 ; 천득염 ; 이재연	건축역사연구	KAA01_1381
5량가 후퇴칸형 주불전에 있어서 장방형 단면비례를 갖는 예불공간의 특성	조우주 ; 김태영	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_382
장자 사유로 본 마곡사 공간 연구	정기태 ; 백종환	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1128
기타건축			
문헌 및 회화자료를 통해 본 조선시대 지배계층의 모정(茅亭)에 대한 인식과 건축적 특징	박진홍 ; 서명수 ; 한동수	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3610
삼국시대~통일신라시대 팔각 건물지의 성격과 역사적 전개 – 유구 비교를 중심으로	안대환 ; 김성우	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3613
서울 정릉(貞陵) 재실(齋室)에 대한 소고	최득준	건축역사연구	KAA01_1414
웅진단 발굴에 따른 사당의 평면구성에 관한 연구	김상태	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1156
한국 전통건축 의장론			
현대한옥의 단위공간 모듈 설정에 관한 연구 – 주칸거리 분석을 중심으로	조영민 ; 김왕직	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3251
한국전통사찰건축의 유형별 도리배치 특징에 관한 연구	성대철	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3338

제목	저자	수록지	auric 분류번호
부안 내소사 대웅보전 꽃살문의 구성과 특징에 관한 연구	성대철 ; 장진영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3476
차경기법을 통한 전통공간에서의 감성특성 연구	오영근	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1276
기술 및 제도			
『오주연문장전산고』 祀典의 건축 관련부분 해석과 연구	백소훈	건축역사연구	KAA01_1336
한옥의 통합 쾌적성능 평가체계 구축에 관한 연구	한승훈 ; 천득염 ; 이미향 ; 임옥균	한국주거학회 논문집	KHO01_832
기타			
전남 한옥 표준설계도와 개선방안에 관한 연구	김재웅	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3337
한옥 설계를 위한 주요 설계기준에 대한 연구	마승범	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3443
다포계 공포의 살미 변천에 관한 연구 - 내외 2출목·내외 3출목 공포를 중심으로	이병춘 ; 이호열	건축역사연구	KAA01_1500
조선후기 사랑방 목가구의 표현과 의미 구조 분석	김은정 ; 박영순	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1152

나. 한국 근대 건축

한국 근대건축 항목은 건축역사 및 이론 분야에서 개화기에서 1960/70년대까지 한국에서 지어진 건축들을 대상으로 하고 있는 연구들을 포함한다. 하위 세분류 상에서는 효율적인 접근과 체계적 분류를 위해 시설별로 주거건축, 상업·업무건축, 공공건축, 기타건축 분야로 나뉘며, 도시적 상황에 대한 접근은 도시계획 분야로 별도로 분류되었다. 이외에 작가론과 기술 및 제도, 한국 근대 건축의장론, 기타 분야를 추가적으로 하여 시설 이외의 차원에서의 연구들을 따로 구별하였다. 1980년대 이후의 상황을 다루더라도 연구의 주요한 관점이 근대시기에 맞추어져 있을 시 한국 근대건축 분야에 포함시켰다.

대상 기간 동안 본 건축·도시 연구동향이 참고하는 논문집과 학회지에 게재된 것으로 확인된 논문 중 한국 근대건축의 범주에 해당하는 것은 총 20편으로 예년의 17편에 비해서 발표 수가 증가하였다. 발표된 논문을 게재지 별로 살펴보면 다음과 같다. 『대한건축학회논문집 계획계』가 12편, 『건축역사연구』 6편, 『한국주거학회 논문집』1편, 『한국실내디자인학회 논문집』 1편이다.

세부 분류별로는 근대 시기의 한국 건축가를 다루는 작가론이 3편을 작년과 비슷한 수준을 유지하고 있는 반면, 특정 시설에 관한 분야에서 큰 변화를 보이고 있다. 주거건축이 2012년도에 비해 5편이 늘어 총 6편이 발표된 반면, 특정시설에 관한 상업·업무건

축 분야, 교육시설, 종교시설, 관공서 시설 등을 포괄하는 공공건축, 문화 시설을 포괄하는 기타건축 분야는 올해 발표되지 않았다. 서구 건축의 유입에 따른 기술적 변화와 건축 관련 제도의 형성 및 제도변화를 추적하는 기술 및 제도 분야가 4편으로 작년에 비해 증가하였으며, 도시적 상황을 다루는 도시계획 분야가 6편, 한국 근대건축의 디자인적 의미를 규명하는 한국 근대건축 의장론 분야의 논문은 1편이 발표되었다. 기타 분야는 올해 발표되지 않았다.

작가론 분야에서는 김종성의 올림픽 역도경기장의 건축 공간적 특성에 관한 연구(AIK01_3215), 나카무라 요시헤이의 서양건축양식의 수용과정과 그 의미(AIK01_3511), 건축가 김윤기의 초년기 교육과정과 건축활동에 관한 고찰(AIK01_3542)이 있었다.

주거건축 분야에서는 서구 모더니즘 건축의 효율성 제고 논의가 1910년 이후 1970년대 초까지의 한국 관영주택에서 보이는 양상(AIK01_3253), 1930~60년대 한국영화에 나타나는 아파트 이미지 연구(AIK01_3477), 1970년대 통일로 변에 건설된 단독주택지에 관한 연구(AIK01_3482), 1930년대 말 서울의 양관에 대한 연구 - 한인 건축가가 설계한 3채를 중심으로(AIK01_3577), 한상룡 가옥(현 가회동 백인제 가옥)의 원형과 조영개념(KAA01_1501), 전통한옥의 근대화 요소와 현대한옥의 특징 비교연구(KHO01_813)가 있었다.

도시계획 분야는 1885년~1910년 한성부(漢城府) 내 일본인 거류지의 근대적 위생사업의 시행과 도시 변화(AIK01_3254), 일제강점기 울산지역 성곽도시 구성요소의 변화특성에 관한 비교연구 - 울산읍성과 경상좌병영성을 대상으로(AIK01_3411), 박정희 대통령 연설문에서 나타난 반공이데올로기의 실현으로서 수도 서울의 요새화(AIK01_3480), 철도시설과 연계한 이리 도시구조와 도시경관의 근대성 해석(KAA01_1338), 도시형한옥 주거지의 블록구획과 주거평면의 관계에 관한 연구 - 익선동 166번지 사례를 중심으로(KAA01_1461), 일제의 필지 분할에 의한 동래부 객사 공간의 해체 과정(KAA01_1463)가 있었다.

한국 근대건축 의장론 분야는 近代期 釜山 主要建築物의 立地 및 計劃的 特性에 관한 硏究(AIK01_3445)가 있었다.

기술 및 제도 분야는 통감부 시기 '관유재산관리'의 제도화 과정 연구(AIK01_3297), 일제강점기 洋式建築構法 사용의 특징과 계획적 변화 - 1910년대 조선총독부 관립시설을 중심으로(KAA01_1297), 통감부 시기 황실시설의 조사와 국유화(KAA01_1504), 도심지 근대건축의 보존과 활용에 관한 연구(KII01_1143)가 있었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
작가론			
김종성의 올림픽 역도경기장의 건축 공간적 특성에 관한 연구	신현국 ; 김도식	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3215
나카무라 요시헤이의 서양건축양식의 수용과정과 그 의미	김영재	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3511
건축가 김윤기의 초년기 교육과정과 건축활동에 관한 고찰	김용범	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3542

제목	저자	수록지	auric 분류번호
주거건축			
서구 모더니즘 건축의 효율성 제고 논의가 1910년 이후 1970년대 초까지의 한국 관영주택에서 보이는 양상	권용찬 ; 전봉희	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3253
1930~60년대 한국영화에 나타나는 아파트 이미지 연구	문근종	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3477
1970년대 통일로 변에 건설된 단독주택지에 관한 연구	김명욱 ; 박철수	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3482
1930년대 말 서울의 양관에 대한 연구 - 한인 건축가가 설계한 3채를 중심으로	허유진 ; 우동선	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3577
한상룡 가옥(현 가회동 백인제 가옥)의 원형과 조영개념	박상욱	건축역사연구	KAA01_1501
전통한옥의 근대화 요소와 현대한옥의 특징 비교연구	손승광 ; 김미선	한국주거학회 논문집	KHO01_813
상업·업무건축			
공공건축			
기타건축			
도시계획			
1885년~1910년 한성부(漢城府) 내 일본인 거류지의 근대적 위생사업의 시행과 도시 변화	이연경 ; 김성우	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3254
일제강점기 울산지역 성곽도시 구성요소의 변화특성에 관한 비교연구 - 울산읍성과 경상좌병영성을 대상으로	김헌규 ; 한삼건	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3411
박정희 대통령 연설문에서 나타난 반공이데올로기의 실현으로서 수도 서울의 요새화	설정임 ; 박철수	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3480
철도시설과 연계한 이리 도시구조와 도시경관의 근대성 해석	이경찬	건축역사연구	KAA01_1338
도시형한옥 주거지의 블록구획과 주거평면의 관계에 관한 연구 - 익선동 166번지 사례를 중심으로	오우근 ; 서현	건축역사연구	KAA01_1461
일제의 필지 분할에 의한 동래부 객사 공간의 해체 과정	송혜영 ; 서치상	건축역사연구	KAA01_1463
한국 근대건축 의장론			
近代期 釜山 主要建築物의 立地 및 計劃的 特性에 관한 硏究	김영분 ; 김기수	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3445
기술 및 제도			
통감부 시기 '관유재산관리'의 제도화 과정 연구	이규철	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3297

제목	저자	수록지	auric 분류번호
일제강점기 洋式建築構法 사용의 특징과 계획적 변화 - 1910년대 조선총독부 관립시설을 중심으로	주상훈	건축역사연구	KAA01_1297
통감부 시기 황실시설의 조사와 국유화	이규철	건축역사연구	KAA01_1504
도심지 근대건축의 보존과 활용에 관한 연구	이완건	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1143
기타			

다. 아시아 건축

아시아 건축에 대한 연구는 중국 건축에 관련한 논문이 4편으로 작년과 비슷한 수준이었으며, 일본 건축에 관련한 논문과 기타에 대하여 각각 2편이 있었다. 2012년도에 3편이었던 동남아시아 건축과 관련한 연구 논문은 올해 발표되지 않았다.

중국 건축 관련 논문은 중국 북경 지역 계단(戒壇) 배치와 형제(形制)에 관한 연구(AIK01_3256), 상하이(上海) 티엔쯔팡(田子坊)의 형성과 공간 변용 연구(AIK01_3402), 중국 명·청대 휘주지역 주거유형의 분석 및 공간구성 원리에 관한 연구(KAA01_1334), 중국 초기 불교사원 배치에 관한 연구 - 후한(後漢)부터 남북조(南北朝)까지의 문헌을 중심으로(KAA01_1380)가 있었다.

일본 건축에 관한 연구는 일본 현대주택에 나타난 전통성 표현경향에 관한 연구 - 일본건축학회 『作品選集』 (『建築雜誌』增刊 : 2006 - 2011)에 수록된 주택을 중심으로(AIK01_3217), 일본 전통도시주거 교토 마치야(京町家) 공간에 내재된 유연성(柔軟性)에 관한 연구(AIK01_3220)가 있었다.

기타 연구로는 인도 스투파의 '자궁-알' 상징성 고찰을 통한 탑 상부 복발 앙화와 단청 석류동의 해석(AIK01_3296), 인도 쿠샨시대의 스투파 형식(KAA01_1339)가 있었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
중국건축			
중국 북경 지역 계단(戒壇) 배치와 형제(形制)에 관한 연구	최효식 ; 이재인	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3256
상하이(上海) 티엔쯔팡(田子坊)의 형성과 공간 변용 연구	장유경 ; 오광석 ; 유재우	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3402
중국 명·청대 휘주지역 주거유형의 분석 및 공간구성 원리에 관한 연구	박진규 ; 박진호 ; 박혜연	건축역사연구	KAA01_1334

제목	저자	수록지	auric 분류번호
중국 초기 불교사원 배치에 관한 연구 - 후한(後漢)부터 남북조(南北朝)까지의 문헌을 중심으로	현승욱	건축역사연구	KAA01_1380
일본건축			
일본 현대주택에 나타난 전통성 표현경향에 관한 연구 - 일본건축학회 『作品選集』 (『建築雜誌』 增刊 : 2006 - 2011)에 수록된 주택을 중심으로	한지만 ; 이정미	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3217
일본 전통도시주거 교토 마치야(京町家) 공간에 내재된 유연성(柔軟性)에 관한 연구	한지애	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3220
동남아시아건축			
기타			
인도 스투파의 '자궁-알' 상징성 고찰을 통한 탑 상부 복발 앙화와 단청 석류동의 해석	이희봉	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3296
인도 쿠샨시대의 스투파 형식	천득염 ; 김준오	건축역사연구	KAA01_1339

라. 서양 고전 건축

'서양 고전 건축'으로 분류된 학술논문들은 시기에 따라 '고대~그리스·로마 건축', '중세 건축', '르네상스· 바로크 건축', '기타'로 세분된다. '서양 고전 건축'으로 분류된 학술논문들은 예년에는 5편이었던 것에 반해 총 4편으로 소폭 감소하였으며, '고대~그리스로마 건축' 분야 '중세 건축' 분야, '르네상스·바로크 건축' 분야, '기타' 분야에서 각각 1편씩 발표되었다. 각 연구 주제별 연구동향은 다음과 같다.

'고대~그리스·로마 건축' 분야에서는 로마 공공 바실리카와 기독교 바실리카교회의 평면특성 비교연구(KIA01_396)가 있었고, '중세 건축' 분야에서는 밀라노 지도제작의 전통과 혁신의 역사적 의의에 관한 연구 - 중세후기에서 테레지안 지적도의 사례를 중심으로 1330 - 1757(AIK01_3378)가 있었다. '르네상스·바로크 건축' 분야에서는 브루넬레스키의 산타 마리아 델 휘오레 교회의 돔계획에 관한 연구(KAA01_1294), 가 있었고, 기타 연구로는 18세기 이탈리아의 지도제작의 전통과 조반니 마리노니의 역사적 위상에 관한 연구(KAA01_1296)가 있었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
고대~그리스·로마 건축			
로마 공공 바실리카와 기독교 바실리카교회의 평면특성 비교연구	홍순명	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_396

제목	저자	수록지	auric 분류번호
중세 건축			
밀라노 지도제작의 전통과 혁신의 역사적 의의에 관한 연구 – 중세후기에서 테레지안 지적도의 사례를 중심으로 1330 ~ 1757	김일현	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3378
르네상스·바로크 건축			
브루넬레스키의 산타 마리아 델 휘오레 교회의 돔계획에 관한 연구	김석만	건축역사연구	KAA01_1294
기타			
18세기 이탈리아의 지도제작의 전통과 조반니 마리노니의 역사적 위상에 관한 연구	김일현 ; 김관수	건축역사연구	KAA01_1296

마. 서양 근대 건축

‘서양 근대 건축’으로 분류된 학술논문들은 부르주아 혁명 이후 계몽주의 건축에서 1960년대 말/1970년대 포스트모더니즘 건축 논의 이전까지 시기의 건축을 대상으로 하며, 하위분류를 시기별로 구분했던 고전 건축과 달리 근대의 특성상 ‘작가론’, ‘시설유형별 연구’, ‘도시계획’, ‘서양근대건축 의장론’, ‘기타’로 세분된다.

‘서양 근대 건축’으로 분류된 학술논문들은 총 13편이며, 예년에 발표된 논문이 총 16편이었던 것에 비해 감소하였다. ‘작가론’ 분야 논문이 8편으로 2012년도와 같이 현저하게 많았으며, 다음으로 ‘서양근대건축 의장론’이 4편, ‘도시계획’가 1편이었고, ‘시설유형별 연구’, ‘기타’ 분야 논문에 관련한 논문은 없었다. 각 연구 주제별 연구동향은 다음과 같다.

‘작가론’ 분야에서는 총 8편의 논문들은 다양한 주제를 가지고 있었으며, 르 꼬르뷔지에에 관한 연구가 주로 수행되었으며, 루이스 칸, 알도 로시, 브루노 타우트에 관한 연구들이 수행되었다. ‘서양근대건축 의장론’에서는 아키그램 건축과 도시에서 나타나는 사이보그적 경향에 관한 연구(AIK01_3340), 반인본주의적 역사연구와 프랑스 포스트모던 건축의 발생(KAA01_1462), 롱샹 성당에서 음악의 생명성 표현에 관한 연구 - 베르그송의 생명철학을 중심으로(KII01_1106), 바우하우스 창조성-예술 교육의 낭만적 정신성에 관한 연구 - 바이마르 바우하우스에서 나타난 오리엔탈리즘, 보편주의, 프뢰벨주의의 공통된 의미를 중심으로(KII01_1256)가 있었다.

‘도시계획’ 분야에서는 로마 포폴로 광장의 건축적 구성과 도시공간 변천과정에 관한 연구(AIK01_3214) 1편이 있었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
작가론			
르 꼬르뷔제의 무한성장미술관과 사카쿠라 준조 전시시설의 상관성에 관한 연구	전병권 ; 김경연	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3210
르코르뷔지에가 주창한 건축교육 내용에 관한 연구	이관석	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3255
르 꼬르뷔제의 건축작품과 프뢰벨 놀이교육 비교연구	이재인	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3413
사회주의 이념이 근대건축에 미친 영향에 관한 연구 – 브루노 타우트의 사례를 중심으로	김두순 ; 정재원	건축역사연구	KAA01_1413
알도로시 건축의 '창발의 새로움'에 관한 연구	안지혜 ; 이동언	건축역사연구	KAA01_1464
하르트만(N. Hartmann)의 미학(美學)으로 본 루이스 칸 (Louis I. Kahn)의 '건축의 본질'의 존재구조와 표현체계	권태일	건축역사연구	KAA01_1503
루이스 칸 건축에 있어서 테크놀로지의 의미에 관한 연구	김낙중 ; 정태용	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1154
르 꼬르뷔지에 건축에 나타나는 흐름의 공간으로서의 필로티에 관한 연구	조주현 ; 신범식	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1157
시설유형별 연구			
도시계획			
로마 포폴로 광장의 건축적 구성과 도시공간 변천과정에 관한 연구	전진영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3214
서양근대건축 의장론			
아키그램 건축과 도시에서 나타나는 사이보그적 경향에 관한 연구	권제중	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3340
반인본주의적 역사연구와 프랑스 포스트모던 건축의 발생	이종우	건축역사연구	KAA01_1462
롱샹 성당에서 음악의 생명성 표현에 관한 연구 – 베르그송의 생명철학을 중심으로	김영희	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1106
바우하우스 창조성–예술 교육의 낭만적 정신성에 관한 연구 – 바이마르 바우하우스에서 나타난 오리엔탈리즘, 보편주의, 프뢰벨주의의 공통된 의미를 중심으로	오장환	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1256
기타			

바. 현대건축 의장론

현대건축 의장론 항목은 건축역사 및 이론 분야 중 지역구분 없이 1960~1970년대

포스트모더니즘 논의 이후의 건축과 건축가, 건축이론을 다룬 연구들을 모두 포함한다.

관련 논문은 총 50편으로 35편이었던 지난해에 비해 대폭 증가하였다. 게재지 별로는 『한국실내디자인학회 논문집』에서 27편으로 예년에 비해 10편이 증가하였으며, 『대한건축학회논문집 계획계』에서 17편, 『한국문화공간건축학회 논문집』에서 4편, 『건축역사연구』와 『한국주거학회 논문집』에서 1편씩 실렸다.

연구동향은 크게 두 가지로 나누어 살펴볼 수 있는데, 첫째는 현대 건축가들의 작품 분석 등을 통하여 주요 건축적 개념이나 사상 등을 도출하거나 분석하는 연구들이 있고, 둘째는 현대 건축에서 나타나는 다양한 개념이나 경향들에 대한 이해를 위해 심도 있게 분석하고 고찰하는 연구들이 있다.

여전히 유명 건축가들의 작품 속에 나타나는 개념적, 사상적, 공간적 특성들에 대한 연구들이 많았다. 그리고 그 밖에 현대 건축에서 나타나는 다양한 철학적, 회화적, 건축적 개념이나 경향들로써 디지털 건축, 지역주의 건축, 랜드스케이프 건축, 미디어 등 매우 다양하고 다각적 방면에서 여러 분야를 아우르는 연구들이 이루어지고 있다.

'현대건축 의장론'의 분류 항목에 해당하는 연구 논문들은 급변하는 현대 사회에서 이에 대응하는 건축의 다양한 모습들을 살펴볼 수 있는 좋은 기회를 제공해 줄 것으로 판단된다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
현대건축 의장론			
폐허와 소생의 환시(幻視)-후지모리 테루노부(藤森照信)의 학부 졸업설계(1971)에 관한 연구	김현섭	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3221
21세기 가나자와 현대미술관의 제도적 공간의 비평적 특성에 관한 연구	최순섭 ; 오준걸	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3232
의도와 건축외피를 설명하는 주제 용어에 대한 기초연구 - 건축잡지 플러스의 건축물을 중심으로	김영애	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3274
지각 활성화를 통해 본 현대 미니멀 건축의 특징에 관한 연구	박연정 ; 한지애	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3298
차이와 반복의 관점에서 본 Mies와 SANAA의 건축에 관한 연구	홍근표 ; 이경훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3315
도시공간 건축물 사고유형에 따른 군집별 조형디자인 표현 특성에 관한 연구 - 건축가 그룹을 중심으로	김근식	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3321
ZKM에 나타난 렘 쿨하스의 거대함의 건축에 관한 고찰	견진현	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3341
지역주의 건축의 현대적 해석과 지속가능성 연구	임영환	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3374
현대 영미 건축계의 비판/탈-비판 논쟁 연구	이경창	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3376
상징적 형식에 의한 공간의 매개에 관하여	임성훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3379
데이비드 치퍼필드의 건축에서 드러난 수직과 수평의 의미	임성훈 ; 송형규 ; 박창배	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3410

제목	저자	수록지	auric 분류번호
하라 히로시의 유공체 이론에 관한 연구	윤철재 ; 이동훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3444
베르그송의 유동적 개념으로 본 자하 하디드의 MAXXI 공간의 유동성 표현에 관한 연구	박성희 ; 김경연 ; 전병권	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3463
들뢰즈의 시간-이미지와 현대건축의 상관성에 관한 연구	형형칠 ; 조한	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3466
EPFL롤렉스 러닝센터에 대한 연구 - 건축 개념의 배경부터 실현에 이르기까지	박종진 ; 남성택	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3499
렘 콜하스의 Bigness 개념의 한계와 의의	정혜진 ; 김광현	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3543
이오 밍 페이 건축언어에 나타난 동·서양 미의 상보성	문정필	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3576
후지모리 테루노부 건축의 돌출기둥에 관한 연구	김현섭	건축역사연구	KAA01_1335
훈데르트바써 주택작품의 외부 디자인 특성에 관한 연구	김대년	한국주거학회 논문집	KHO01_841
유엔 스튜디오의 실내공간에 표현된 디지털 건축 특성 연구	이상우	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_376
미술관 건축에 있어서 투명성을 재해석한 전시공간의 '가벼움' 표현	장미정 ; 천의영	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_378
1990년대 네덜란드 현대건축의 새로운 변화특성	천의영	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_390
시나리오의 3막 구조에 기초한 지니어스 로사이 공간장면 분석	정낙현	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_406
현대건축에서 나타나는 복합적 외피의 표현적 특성에 관한 연구 - 헤르조그 & 드 뮤론의 건축물을 중심으로	김정곤	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1090
회화와 건축에서 나타나는 비재현적 접근방법에 관한 연구 - 프란시스 베이컨의 회화와 SANAA의 건축 프로젝트를 중심으로	박소라 ; 이영수	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1101
정신분석학을 이용한 루이스 칸과 렘 쿨하스의 건축 내부공간 구성 비교연구	차명열 ; 최효식	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1107
헤르만 헤르츠버거의 문화공간에 나타난 공공성 구현에 관한 연구	송은아 ; 김문덕	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1123
현대 건축에 나타난 랜드스케이프 건축의 공공공간(公共空間)에 관한 연구	김진엽 ; 김정곤	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1130
장 누벨 건축공간에 나타난 빛의 장소적 프로그램에 관한 연구	황윤희 ; 윤상영 ; 윤재은	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1137
스베르펜(Sverre Fehn) 건축에 나타난 『플랫폼 건축(Platform Architecture)』 개념과 디자인 특성에 관한 연구	박현주 ; 김종진	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1146
현대 포르투갈 건축의 공간적 톤에 관한 연구 - 일상성의 건축적 해석을 중심으로	이길호 ; 이정욱	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1147
건축적 장식과 구조: 장식과 텍토닉의 관계를 중심으로 전통적 장식과 현대 장식 경향의 연계관계에 대한 연구	Fabio Dacarro	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1153
피터 줌터 건축에 나타난 구축성에 관한연구 - 재료, Joint와 Break, 구조, 장소를 중심으로	김자영	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1163

제목	저자	수록지	auric 분류번호
쿠마겐코 건축공간에 나타나는 물성표현에 관한 연구 – 자연재료를 중심으로	유종호 ; 이정욱	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1177
현대 실내공간에서의 New Simplicity에 대한 연구 – 존 파우슨(John Pawson) 작품을 중심으로	구만재 ; 이정욱	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1178
상호작용 공간 모달리티의 건축기호적 특징 – 질베르 시몽동의 기술의 정보·형태화 관점	서준호	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1182
리베스킨트 초기 드로잉 작업의 실험적 특성에 관한 연구	정태용	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1184
3차원 건축모델정보의 표현변용방식에 관한 연구	박영호	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1185
렘 콜하스 공간의 음악현상학적 시간성에 대한 연구	강소연 ; 윤상영 ; 윤재은	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1186
세실 발몽드의 요소이론과 들뢰즈의 잠재적순환론의 관계성 연구	임기택	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1187
사건과 건축공간의 관계성 비교 연구	이미경	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1188
스티븐 홀의 건축공간에서 나타나는 현상적 빛의 표현방법과 특성에 관한 연구	장현주 ; 박찬일	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1189
현대 건축 공간에 나타나는 시간의 감각과 표현에 관한 연구	장정제	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1190
언캐니 개념으로 바라 본 현대건축의 미적사유와 표현경향 연구	박경아	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1191
공공공간에서 나타나는 미디어 특성에 관한 연구 – 뉴 미디어와 HCI 이론을 중심으로	고귀한 ; 강선경	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1195
다니엘 리베스킨트 건축공간에 나타난 잠재적 선에 관한 연구	이영선 ; 윤상영 ; 윤재은	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1224
리처드 마이어 건축에 표현된 바로크적 특성 연구	한명식	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1255
현대 건축에 있어서 신체의 의미와 디자인 적용에 관한 연구	장정제	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1268
라이트와 이토 건축의 유기적 개념과 해석 특성에 관한 연구 – 라이트의 로비 하우스와 이토의 센다이 미디어 테크를 중심으로	박형진	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1270
SANAA의 뮤지엄 공간구성에서 나타나는 '새로운 위계성'의 표현 특성	신소명 ; 윤상영 ; 윤재은	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1284

사. 기타지역건축

'기타지역건축'으로 분류된 학술논문들은 올해 발표되지 않았다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
기타 지역 건축			

아. 건축론 일반

‘건축론 일반’으로 분류된 학술논문들은 특정 지역, 시기, 작가 등에 관한 연구가 아닌 건축행위와 건축유형의 전반에 관한 근원적, 이론적 논의를 포함하고 있으며, 본 항목으로 분류된 논문들은 항목의 특성상 이질적 연구들을 포함하고 있다.

관련 논문은 지난해에 비해 15편 증가하여 총 27편이 발표되었다. 게재지 별로 살펴보면 작년과 같은 순위로 나타났는데 올해 역시『한국실내디자인학회 논문집』에서 가장 많이 실렸으며 7편에서 17편으로 예년에 비해 대폭 상승하였다. 다음으로 『한국문화공간건축학회 논문집』에서 5편, 『대한건축학회논문집 계획계』에서 4편, 『한국주거학회 논문집』에서 1편씩 실렸다.

각 연구 주제별 연구동향은 다음과 같다.

건축공간의 리얼리즘 기술미학에 대한 연구 - '부정성과 미메시스적 계기'를 중심으로(AIK01_3328), 집합적 공간의 건축적 특징과 구성에 관한 연구(AIK01_3362), 스마트 환경에서 공간의 가변적 확장 가능성에 관한 연구(AIK01_3525), 건축가 연합디자인에 나타난 파사드 포세 연구 - 분당전람회주택, 파주출판단지, 헤이리아트밸리를 중심으로(AIK01_3573), 도무스 유형을 통한 근대 주거의 지속과 변화에 관한 연구(KHO01_791), 콘텍스츄얼리즘적 접근을 통한 현대 박물관의 공공적 가치 해석(KIA01_377), 투과장치의 개념을 활용한 단위 전시공간 설계(KIA01_386), 바질 번스타인 이론을 통한 박물관 공간해석에 관한 연구(KIA01_388), 디지털건축에서의 미메시스(mimesis)의 특성과 의미(KIA01_391), 미디어의 관점에서 본 엑스포 전시관 외부디자인 변화에 관한 연구(KIA01_407), 소규모 공간의 생태학에 근거한 시스템 특성 연구(KII01_1097), 시각적 연속성을 통한 가로공간에서의 감성 연구 - 전통가로와 근대가로의 비교를 중심으로(KII01_1108), 디지털 컨버전스에 최적화된 공적융합공간 개발 시론(KII01_1145), '리좀' 개념에서 본 현대 공공공간의 특성 및 표현방법에 관한 연구 - 2000년 이후 개관한 미술관을 중심으로(KII01_1158), 밥 크로울리 무대디자인에 나타나는 시각적 은유에 관한 연구 - 뮤지컬 ‘아이다’ 무대디자인을 중심으로(KII01_1180), 건축디자인의 메타성에 대한 아도르노의 부정미학적 해석 - 개념발생의 미메시스적 계기를 중심으로(KII01_1183), 도시 공공디자인에서 하이퍼미디어에 관한 연구(KII01_1198), 장소성을 바탕으로 한 컬처노믹스 구현에 관한 연구(KII01_1215), 현대건축에 나타난 일상성의 특징에 관한 연구 - 일본 현대건축의 사례를 중심으로(KII01_1219), 건축디자인에 나타난 전복적 미메시스의 표현특성 연구 - 전유, 전용을 중심으로(KII01_1222), 바이엘러 미술관에 나타난

건축-미술-자연의 통합 디자인 방법에 관한 연구(KII01_1223), 예술과 테크놀러지를 활용한 유희적 공간에서의 미적 경험에 관한 연구(KII01_1248), 뉴 미디어 시대의 매체예술적 공간 상호작용 특성 연구(KII01_1249), 픽춰레스크(Picturesque)미학에 나타난 실내디자인 특성에 관한 연구(KII01_1250), 존 듀이의 경험이론을 통한 이용자 공간 지각 특성 연구(KII01_1252), 체험 공간 스토리텔링의 중첩 구조 및 특성에 관한 연구 - 뮤지엄 공간을 대상으로(KII01_1272), 사회적 공간 담론에 기초한 공간실천 연구(KII01_1274)가 있었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
건축론 일반			
건축공간의 리얼리즘 기술미학에 대한 연구 - '부정성과 미메시스적 계기'를 중심으로	박영태 ; 이영수	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3328
집합적 공간의 건축적 특징과 구성에 관한 연구	김민진 ; 신병윤 ; 김광현	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3362
스마트 환경에서 공간의 가변적 확장 가능성에 관한 연구	박정식 ; 조택연	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3525
건축가 연합디자인에 나타난 파사드 포셰 연구 - 분당전람회주택, 파주출판단지, 헤이리아트밸리를 중심으로	곽용성 ; 조수진 ; 송하엽	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3573
도무스 유형을 통한 근대 주거의 지속과 변화에 관한 연구	이진희	한국주거학회 논문집	KHO01_791
콘텍스츄얼리즘적 접근을 통한 현대 박물관의 공공적 가치 해석	박진호 ; 이영수	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_377
투과장치의 개념을 활용한 단위 전시공간 설계	홍순미 ; 천의영	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_386
바질 번스타인 이론을 통한 박물관 공간해석에 관한 연구	서경욱 ; 김창성	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_388
디지털건축에서의 미메시스(mimesis)의 특성과 의미	이경훈 ; 황세원	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_391
미디어의 관점에서 본 엑스포 전시관 외부디자인 변화에 관한 연구	김주성	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_407
소규모 공간의 생태학에 근거한 시스템 특성 연구	천병우	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1097
시각적 연속성을 통한 가로공간에서의 감성 연구 - 전통가로와 근대가로의 비교를 중심으로	이정문 ; 오영근	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1108
디지털 컨버전스에 최적화된 공적융합공간 개발 시론	김동섭	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1145
'리좀' 개념에서 본 현대 공공공간의 특성 및 표현방법에 관한 연구 - 2000년 이후 개관한 미술관을 중심으로	김은주 ; 서지은	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1158
밥 크로울리 무대디자인에 나타나는 시각적 은유에 관한 연구 - 뮤지컬 '아이다' 무대디자인을 중심으로	황수연 ; 윤재은	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1180
건축디자인의 메타성에 대한 아도르노의 부정미학적 해석 - 개념발생의 미메시스적 계기를 중심으로	박영태	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1183
도시 공공디자인에서 하이퍼미디어에 관한 연구	양진아 ; 이영수	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1198

제목	저자	수록지	auric 분류번호
장소성을 바탕으로 한 컬처노믹스 구현에 관한 연구	정원욱 ; 김개천	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1215
현대건축에 나타난 일상성의 특징에 관한 연구 – 일본 현대건축의 사례를 중심으로	김정숙 ; 최왕돈	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1219
건축디자인에 나타난 전복적 미메시스의 표현특성 연구 – 전유, 전용을 중심으로	박영태	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1222
바이엘러 미술관에 나타난 건축-미술-자연의 통합 디자인 방법에 관한 연구	김종진	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1223
예술과 테크놀러지를 활용한 유희적 공간에서의 미적 경험에 관한 연구	김세영	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1248
뉴 미디어 시대의 매체예술적 공간 상호작용 특성 연구	이고은 ; 이찬	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1249
픽춰레스크(Picturesque)미학에 나타난 실내디자인 특성에 관한 연구	우창옥 ; 박형진	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1250
존 듀이의 경험이론을 통한 이용자 공간 지각 특성 연구	고귀한 ; 김정곤 ; 강민기	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1252
체험 공간 스토리텔링의 중첩 구조 및 특성에 관한 연구 – 뮤지엄 공간을 대상으로	안현정	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1272
사회적 공간 담론에 기초한 공간실천 연구	송영민	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1274

자. 보전 및 복원

'보전 및 복원'으로 분류된 학술논문들은 총 3편으로 예년의 3편에 비해 감소하였다. 한옥마을 지원정책을 통한 역사문화경관형성의 특성 - 중앙정부의 한옥마을 지원정책을 중심으로(AIK01_3346), 안양 유유산업부지의 고대유적과 산업유산의 공존복원 설계연구(AIK01_3574), 기념관 전시를 위한 (구)전남도청의 공간과 콘텐츠의 상관관계 연구(KIA01_389)가 있었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
보전 및 복원			
한옥마을 지원정책을 통한 역사문화경관형성의 특성 – 중앙정부의 한옥마을 지원정책을 중심으로	권영상 ; 조민선	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3346
안양 유유산업부지의 고대유적과 산업유산의 공존복원 설계연구	오종화 ; 최동혁	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3574
기념관 전시를 위한 (구)전남도청의 공간과 콘텐츠의 상관관계 연구	윤선영	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_389

차. 기타

‘기타’ 항목은 상기 분류체계에 속하지 않거나 여러 분야에 걸친 주제를 다룬 연구를 대상으로 한다. 본 항목으로 분류된 학술논문은 총 9편으로 이렇게 다양한 주제를 가지는 연구 논문들은 급변하는 현대 사회에서 이에 대응하는 건축의 다양한 모습들을 살펴볼 수 있는 좋은 기회를 제공해 줄 것으로 판단된다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
기타			
서양 중세 바실리카 교회와 인도 불교 석굴 차이타와의 연관성 비교 고찰	이희봉	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3344
제임스 터렐의 작품에 나타난 기하학적 공간구성, 시지각적 역동성 그리고 존재론적 의미에 관한 연구 – ‘웨지워크’, ‘스페이스 디비전’, ‘스카이스페이스’ 프로젝트를 중심으로	김종진	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1104
디지털 시학 관점으로 본 뉴미디어 시대 매체공간의 특성 연구	정재원	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1112
빈센트 반 고흐의 ‘아를의 침실’에 나타난 공간적 특성에 관한 연구	김지현 ; 윤재은	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1115
한중일 전통가구에 나타난 표현과 의미의 기호학적 분석 – 17~19세기 수납가구를 중심으로	김은정 ; 박영순	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1193
마크 로드코의 색면추상에 표현된 색의 확장성 연구	김선영	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1199
촉지적 공간으로서의 영화 ‘장미의 이름’의 장서각에 관한 연구	박미영 ; 조한	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1225
근대 창조성-예술과 예술적 자유의지에 미친 종교철학의 영향 – 세기의 전환기에 아방가르드 건축 예술가들에게서 나타난 ‘범재신론’ 사상을 중심으로	오장환	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1226
현대 한국영화 속 공간의 모더니즘 특성에 관한 연구	최효식 ; 우승현 ; 윤혜경	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1273

1.3.2. 연구요약

가. 한국 전통 건축

□ 성곽 및 도시

근대기 서울의 공간구조와 상권의 변화에 관한 연구 AIK01_3262

박완서 ; 김영욱 201210

이 연구는 조선후기부터 개항이후 대한제국을 거쳐 일제 강점기 초에 이르는 서울의 공간구조와 상권의 변화에 대한 관계를 공간구문론을 통해서 살펴보았다. 조선후기의 상권은 종로-남대문로의 주요한 도시골격이 형성된 가로에 선형으로 형성되었고, 개항이후 대한제국기에는 외국인 상인이 서울에 침투하였고, 그들의 주거지인 충무로일대와 남대문로까지 확장되었지만 여전히 종로-남대문로 선형으로 형성되었다. 일제 강점기에는 을지로, 우정국로, 돈화문로 등 여러 종-횡축의 가로로 확장되었으며 이는 도시전체에 면적으로 상업지역이 확대되는 양상을 보이게 되었다. 이러한 변화는 국부통합도와 상점의 분포와 밀접한 연관성으로 있음을 입증하였다.

대원군 집권기의 축성에 관한 연구 AIK01_3377

서치상 201301

이 연구는 대원군 집권기의 축성사례를 대상으로 이를 성곽사적으로 고찰하는 목적으로 축성공사의 재원과 집행, 공사조직을 규명하였고, 축성 전후의 방어시설을 비교함으로써 조선 최후의 새로운 성제를 규명하고자 하였다. 대원군은 집권기 동안 서양세력의 침범을 막는 한편 일본의 무력침공에 대비해서 전국의 성곽들을 일시에 정비하였는데, 서둘러 축성을 완료해야 했으므로 대부분의 경우 기존 성곽의 수축에 그쳤지만 주요 요충지에서는 대규모 축성도 이뤄졌다. 그 무렵 재래식 성곽을 개선하는 데는 병인양요를 계기로 크게 증파한 포군의 활용과 함께 민보론에서 제시된 개혁적 성제가 주요 지침이 되었다.

화성(華城) 방화수류정의 원형고찰 AIK01_3380

김왕직 201301

이 논문은 화성 방화수류정의 변천과정을 살펴보고 화성성역의궤에 기록된 소요재료와 현재 건물을 비교하여 창건당시의 원형을 고찰하고자 하였다. 방화수류정은 1794년에 초창되어 1864년 대홍수로 피해를 입어 1848년에 중수공사가 있었고 다음 1925년의 을축년 대홍수로 다시 유실되어 해체공사를 하여 1934년에 복원하였다. 광복이후에는 전란의 피해로 1975년에 수리가 있었으나 이때는 수리의 범위가 크지 않은 부분수리였다. 지금까지 크게 3차례의 중수공사가 있었으나 건물의 평면형식과 가구구조, 지붕모양은 바뀌지 않았고 지붕, 온돌, 천정, 외벽 차오, 계자난간, 배면의 가퇴 등이 조정, 보수되었다.

개경 나성 축성의 도시사적 의의에 관한 검토 AIK01_3415

우성훈 201302

이 논문은 개경의 나성이 천도 후 110년이 지나서야 완성되었다는 사실에 주목하여, 나성과 나성문의 위치, 나성 축성을 계기로 변화된 개경의 공간구조, 나성 완성 때까지 진행된 개경이라는 도시의 변화가 나성 축성에 미친 영향, 그리고 행정구역의 편재에 대한 검토를 통하여 나성 축성이 가지는 도시사적 의의에 대하여 살펴보고자 하였다. 개경의 나성은 기존의 도시구조를 수용하면서 축성되었으며, 나성이 완성될 때 까지 나성이나 나성문에 의한 제한이나 제약 없이 도시가 확대, 변화하고 있었다는 것을 설명하고 있다.

고려 성종대 개경의 변화와 도성구조에 관한 검토 AIK01_3513

우성훈 201305

본 연구는 고려의 도성인 개경의 종묘와 사직, 관청들의 시설 위치를 문헌자료를 통해 규명하고 성종대 도성제도 정비에서 나타나는 특징인 주요 시설의 황성 외부 입지의 배경을 고찰한다. 문헌을 통해 파악한 주요 시설의 입지는 당시 도성제도의 표준이라 여겨지던 장안과 상당히 다르게 나타나는데, 그 원인으로 당시의 변화하는 국제정세, 개경의 지형적 특성, '대개경'이라는 광역적인 공간범위 등을 꼽고 있다.

조선시대 도시연구를 위한 地理志의 기초연구
– 東國輿地志·輿地圖書·輿圖備志·大東地志를 중심으로 KAA01_1295

강서연 ; 윤인석 201210

이 연구는 조선시대 지리지의 핵심이 제도에 있음을 파악하고, 이를 기초로 지리지에 반영된 도시 관련 정보를 조선시대 도시의 조직체계로 재해석하였다. 이것은 시대별 치소변동에 따라 경관이 변화되었다는 기존 학설에 더하여 군사제도가 도시의 유형, 도시간의 관계성, 입지선정 등과 관련된 중요한 개념이라는 사실을 논증하고 있다.

임진왜란이후 밀양도호부 읍성의 공간구조 변화 KAA01_1416

권순강 ; 이호열 201304

이 논문은 읍성 내부의 세부 공간구조를 규명하고 주선후기에 비해 획일적이고 공해시설의 수가 적었던 조선전기의 지방읍성의 공간구조가 조선후기에 이르러 발전 변화하는 양상에 대하여 평산성 중 밀양도호부 읍성을 통해 조선시대 지방 통치 질서 변화의 관점에서 고찰하고자 하였다. 밀양도호부 읍성은 조선전기의 획일적이고 상징적인 공간구조가 조선후기에 이르러 수령의 향촌지배와 통치에 보다 효율적인 공간구조로 변화하였다. 그래서 실질적으로 수령을 보좌하는 작청, 형소, 군관청을 아사와 가까이 배치한 반면 향청과 같이 조선전기에 비해 그 위상이 약화된 공해는 아사에서 가급적 멀리 떨어진 곳에 배치했음을 알 수 있었다.

기장산성 집수지의 구조와 변화양상 KAA01_1502

황대일 ; 정대봉 ; 박준현 201308

이 논문은 기장산성 내 집수지의 발굴조사 자료를 분석하여 구조와 축조고정, 시기별 구조 변화에 대하여 살펴보았다. 집수지의 평면형태는 원형이며 단면형태는 역제형으로 되어 있으며 집수지의 구조는 호안석축, 바닥시설, 벽시설, 출입시설 등로 분류된다. 집수지의 구조검토를 통해 축조공정을 살펴본 결과 초축과 두 차례 수축된 공정을 포함하여 총 8단계에 걸쳐 진행되었다.

□ 궁궐

풍경궁과 화성행궁의 자혜의원 전용에 관한 연구 AIK01_3339

장필구 ; 전봉희 201212

이 논문은 풍경궁과 화성행궁이 각각 평양과 수원의 자혜의원으로 전용되고 운영되는 과정에서 나타나는 건축적 변화를 당시의 도면 분석을 통하여 외부공간과의 관계, 건물 내부 공간구성의 측면에서 살펴보았다. 이를 통하여 궁궐건축이 병원건축으로 변환되는 과정을 밝혀 전 근대 건물이 근대적 기능을 수용하는 과정을 고찰하였다.

조선시대 국장의 절차와 공간이용
– 정조 국장을 중심으로 AIK01_3414

조재모 201302

이 논문은 조선시대 국장 절차의 얼개 속에서 공간이나 시설의 준비과정과 의례공간으로의 사용에 초점을 맞추어 상례의 긴급성을 어떻게 해소하였는지를 이해하고자 하였다. [국조오례의(國朝五禮儀)] 등 조선시대의 국가

의시의 법적 장치와 더불어 정조의 국장이라는 특정 사례를 함께 살펴봄으로써 이 문제를 다각도로 살펴보고자 하였고 조선시대의 국가의례가 한차례 크게 재정비되었던 시점과 비교적 뜻밖에 일어난 사건이란 점, 관련되는 의식의 의궤가 충실하게 남아 있다는 점을 근거하여 정조의 국장에 주목하였다. 국가 상장례는 그 논의의 광범위함은 물론이고 공간 사용에 있어서도 궁궐, 산릉에서 여러 시설을 활용하는 특징이 있다. 시일을 미리 정할 수 없는 상례의 성격은 의례의 준비와 진행을 급박하게 만들었고 이런 상황 속에서 도감이 함께 협력하였고 다수의 관청과 협의하면서 국상을 진행하였다. 공간적으로는 승하소, 빈전, 산릉, 혼전, 종묘 등이 활용되었다.

순조·헌종조 궁중연향의 공간운용과 경계조절
– 궁중연향의궤를 중심으로 AIK01_3475

경세진 ; 조재모 201304

본 연구는 순조, 헌종조의 연향관련 의궤의 기록을 통해 무자진작, 기축진찬, 무신진찬 3차례의 궁중연향 참가자들의 동선과 가설시설물 설치, 행례보조자에 의한 경계조절과 소통 등을 분석하였다. 의궤의 자료적 가치를 확인하였고 국가적 행사의 장으로서 기능하는 궁궐을 통섭적으로 이해할 수 있는 바탕을 마련하였다는 점에서 의의가 있다.

18·19세기 漢陽都城 안 宮廟의 입지와 위상 KAA01_1333

송인호 ; 조은주 201212

이 연구는 18·19세기 한양도성 안에 위치한 궁묘의 입지와 궁궐과 궁묘사이에서 이루어지는 왕의 행행동선을 통해 궁묘가 도시 속에서 가지는 위상 및 도심부 공간에 대한 인식의 변화를 고찰하였다.

고종 연간에 조성된 궁궐 후원 다용도 공지(空地)의 활용양상 KIL01_615

정우진 ; 권오만 ; 심우경 201306

본 연구는 조선시대 궁궐 후원에 위치한 다용도 공지의 조영역사를 구명하고, 이와 내적 맥락을 같이 하는 고종 연간의 다용도 공지를 고찰한 것으로서, 중건 경복궁 및 경운궁 임어기에 후원 공지를 조성한 배경과 그 이용에 관한 조사가 이루어졌다. 궁궐 내의 다용도 공지는 조선의 정치무대에서 매우 중요한 기능적 공간이자, 국가운영의 기반시설이 되었다. 조선이 성립된 후로 창덕궁에서 왕실의 행사를 거행하는 공지로는 광연루(廣延樓)와 해온정(解慍亭) 사이의 공터, 열무정(閱武亭) 일대, 서총대(瑞蔥臺)와 춘당대(春塘臺)가 조사되었으며, 여기서 활쏘기, 과거시험, 군사훈련과 다양한 연회가 이루어졌다. 고종 즉위 후에는 중건 경복궁에 경무대(京武臺)가 조성되었고, 경운궁에 환어한 고종 34년 뒤에는 경희궁이 영외 후원처럼 사용되었다. 두 공간의 특징으로, 신무문(神武門) 밖 후원의 경무대는 창덕궁의 공간구성이 이입된 특성이 있으며, 경희궁의 경우 원활한 공간 연계를 위해 운교(雲橋)가 설치되었다. 특히 고종 시대 후원 다용도 공지는 과거시험이나 시사(試射)와 같은 이전에도 있었던 국가적 행사장의 의미를 넘어서 제국주의 열강의 조선 침탈이 가속화 되는 시점에서 일국의 자주독립을 대내외적으로 과시하고, 국왕의 위엄과 권위를 보여주는 장소로 기능하였다. 또한 다용도 공지가 대규모 인원을 동원한 관병식(觀兵式) 등의 군사조련장으로 주로 활용된 사실은 시대성을 반영한 결과로 간주된다.

□ 관아

전주 구도심 전라감영지의 재생과 활성화를 위한 설계연구 AIK01_3294

한고은 ; 이영 201211

본 연구는 부분적 개발과 재생이라는 관점에서 역사와 전통을 지닌 전주 구도심의 도시 미래상을 제안하기 위해 전라감영지의 복원 설계안을 제안하였다. 과거 고지도를 적층해 전라감영과 부속 건물의 경계를 추정하고, 지도에서 표시된 영역을 현재의 지도와 적층하여 과거의 영역을 확인한 후, 전라감영 복원은 구도심 활성화의 맥락으로 살펴보고 과거영역을 역 추정하였다. 그리고 전라감영을 활용한 도심 재생의 방향과 이후 변화상을 제안하였다.

12세기 혜음원지 석조계단 유형과 특징에 관한 연구 AIK01_3299

김재홍 201211

혜음원지의 석조건축유구 중 계단 유구에 중점을 두고 위치별, 유형별로 살펴봄으로서 12세기 구릉지에 조성된 다양한 유형의 석조계단을 조명하고 고려 궁성 석조계단과의 유사점을 찾고 12세기 석조계단의 조형기법의 의미를 찾고자 하였다. 혜음원지에서는 내입식계단과 다리식 계단이 사용되었으며 조사된 유형의 계단들이 동시기의 건축유구들 중 고려궁성의 유적지에서 발견된 유형과 유사하여 왕실과 관련된 시설의 가능성을 높여주고 있고, 계단의 세부구조가 일반적인 계단구조와 많이 달랐다는 것을 확인 할 수 있었다. 또한 오르내리기 위함의 기능뿐만 아니라 수로의 기능을 갖고 있었다.

□ 마을 및 주거

안동 도진(道津) 마을의 근대기 주택 변화 연구 AIK01_3219

유재우 ; 김준 ; 장유경 ; 이세진 201209

이 논문은 과거 농촌의 전통주택이 20세기 이후 전환기에 나타난 도진마을의 주택 사례를 발굴하고, 변화 양상에 대한 다양한 특성을 도출해 국내 근대주택 변화에 대한 기초적인 자료를 남기고자 하였다. 도진마을의 1900년 초기부터 현재까지 약 110여 년간의 시간적 범위를 설정하였으며 문헌조사와 전수조사를 실시하였으며 실측 및 주민면담을 실시하였다. 연구 결과, 도진마을은 과거 안동을 중심으로 북방계와 남방계 주택문화가 중첩된 '지역적 특수성'과 아울러 근대기를 관통하며 주택형식을 조정 또는 선택하는 '시대적인 주택형의 변화'가 동시에 진행되어 왔다는 주거사적 의미를 부여할 수 있을 것으로 보았다.

조선전기(15~16세기) 주택건축의 특징과 변화 양상 연구
- 엇도리 맞배지붕에서 맞춤도리 팔작지붕으로 AIK01_3252

류성룡 201210

이 연구는 양동마을에 있는 문화재 주택을 중심으로 건축구조를 통시적인 관점에서 건축변화의 경향을 파악하고자 하였다. 연구 결과, 15세기까지 안채와 사랑채에서 공히 유지되었던 엇도리 맞배지붕과 정침 및 익사의 대칭적인 모습의 주택건축은 16세기 이후 사랑채에서 변화가 발생하는데 맞춤도리와 추녀의 팔작지붕이 상용되었고 방보다 마루 공간이 넓어지면서 비대칭적이고 화려한 모습으로 변화하게 되었음을 밝히고 있다.

근대시기 씨족마을로서의 남평문씨 본리세거지에 관한 연구 AIK01_3257

김은정 ; 조재모 201210

이 논문은 남평문씨 분리세거지의 형성과정과 건축적 특징을 분석하여 씨족마을고유의 특성과 근대시기 마을형성의 새로운 관념들 사이의 갈등을 포착하고 그 갈등의 교차점에서 선택된 요소들을 통하여 씨족마을이 근대화하는 과정 속에서 지속되거나 변동되는 가치를 해석하고자 하였다. 새로운 시대를 수용하는 적극적인 해결책으로 해석할 수 있으며 그 물리적인 특징을 통해 그들이 지키고자 했던 가치를 예측하였다. 남평문씨 본리세거지의 특징을 한 마을의 독특한 특징이로만 볼 것이 아니라 씨족마을이 근대기를 맞이하는 역사의 한 부분으로 해석하야 할 것으로 보고 있다.

전통마을 친환경건축 계획요소 분류체계에 따른 함평 모평마을 적용실태 분석 AIK01_3358

김흥식 201212

이 연구는 친환경건축물의 인증평가기준 개정작업을 하는 과정에서 전통마을에 대한 친환경건축계획요소 적용실태조사가 우리만의 새로운 친환경 건축계획요소를 도출해 볼 수 있다는 측면에서 시작하였다. 함평 모평 마을을 대상으로 하여 전문가 설문조사, 실측조사와 주민 면담조사를 병행하여 전통마을에 대한 친환경계획요소 분류체계를 체계적으로 정립하고 현대 주거단지의 친환경계획 설계기법 개발의 기초자료를 제공하고자 하였다.

풍수지리사상으로 본 한옥의 패시브 건축 요소에 관한 연구 – 양동마을의 고택을 중심으로 AIK01_3495

신경승 ; 임영환 201305

본 연구는 우리의 땅에 적합하게 발전해온 친환경 계획요소를 분석하여 국내 친환경 건축물 계획 및 디자인 방법을 개발하고 보완할 수 있는 기초자료를 제공하는 것을 목적으로 한다. 전통적인 풍수의 원칙인 강가 입지와 산기슭 입지의 두 가지 전형에 따라 배치된 양동마을을 연구사례로 선정했으며, 전통건축의 사회, 문화적 측면과 자연적, 환경적 측면에서 분석했다. 풍수지리사상과 현대의 에너지 절약 건축계획요소를 비교분석했으며, 풍수지리의 내용을 현대의 친환경 건축의 에너지 절약 방법에 맞게 재해석하는 이론적 배경과 방향을 제시하였다.

전통마을에서 인지(認知)되는 흉상(凶相)이 비보경관 형성에 미치는 영향에 관한 연구 AIK01_3502

박상구 ; 김철규 201305

이 논문은 한국전통마을에서 비보경관의 영향을 분석하여 마을의 흉상에 따라 비보경관의 유형결정에 영향을 미치는 요인과 그 배경을 파악하고자 하였다. 비보경관을 가진 9개의 전통마을을 대상으로 연구한 결과 이들은 흉상비보한 마을 경관이라는 공통점을 갖지만, 경관형성 방법 및 재료 선정 등은 마을마다 분명한 차이점을 가지고 있었다. 주로 휴상차폐와 흉상염승 등의 비보방법을 사용한 것으로 나타났다.

안동 도진마을 주택의 평면특징과 공간활용실태 연구 AIK01_3503

이세진 ; 김준 ; 유재우 201305

본 연구는 한 농촌마을에 대한 실태조사로, 경북 안동시 도진마을의 농가 49채에 대한 실측조사 및 인터뷰를 통해 주택의 규모와 공간 활용을 담고 있다. 주택의 건립연도에 따른 안채의 생활공간 규모 (1990년대 이후 건립된 주택의 안채 규모는 약 70㎡)와 부속채의 규모(가구당 평균 107.5㎡)를 파악하였고, 영농행태에 따라 부속채의 적정규모를 논농사나 밭농사의 경우 70㎡, 축산의 경우 100㎡ 정도로 제시하였다. 이러한 연구결과는 농촌마을 경관개선 및 전통미 유지를 위한 기초가 될 것으로 생각된다.

경북·강원 태백산간지역의 소규모 뜰집에 관한 연구 AIK01_3612

유재우 ; 김미나 ; 김경희 ; 박윤금 ; 이형삼 201308

본 논문은 민가 수준의 소규모이면서도 반가로서의 사회적인 법도를 유지하는 특성이 있는 뜰집('ㅁ'자형 주택)에 대한 해석 연구이다. 33개 사례에 대한 도면자료와 함께 주택의 규모에 대한 분석이 이루어지며, 특히 공간의 구성에 대해 "외형은 기와집인 반가이지만, 내부에는 민가적인 구성요소 중 일부를 차용"하였고, 이들이 안동지역과 함께 동해안 지역에 분포되고 있다는 점을 들어 뜰집을 지역간, 계층간 주거문화교류에 의해 성립된 것으로 해석하였다.

안동문화권 眞城 李氏 뜰집의 變遷過程 KAA01_1379

김화봉 201302

이 연구는 안동문화권의 대표적 가문인 진성이씨의 뜰집을 중심으로 어떻게 형성, 변화되었는가를 분석함으로써 안동 문화권 뜰집의 전반적 변천과정을 파악하는 중요한 기반을 마련하고자 하였다. 진성이씨의 뜰집은 전기의 정착기와 중기의 발전기 및 후기의 중흥기를 거치면서, 뜰집의 유형적 지속성과 다변성을 포괄적으로 내포하는 특성을 가지고 있으며 이는 퇴계의 정신이 구심점이었던 것으로 판단되며 이를 기반으로 하여 주거의 보존 및 발전을 통한 그들의 주거관이라고 보았다.

영천지역 민가의 공간구성과 변화과정에 관한 연구 KHO01_785

김찬영 201302

본 연구는 한국민가의 지역적 분류상 영남형 중에서 남동 해안형 민가권과 인접한 영천 지역의 민가를 대상으로 배치 및 공간구성의 특성을 분석하고 시기별 이용행태 및 변화양상을 파악하고 그 요인을 도출하고 있다. 1945년 이전에 건립된 민가를 대상으로 현장답사를 통해 해당지역의 가실측, 대담 사진촬영으로 자료를 수집하고 도면화한 다음 시기별 배치 및 채별 평면 분석을 통해 시기적 특성을 분석하고 있다. 분석 결과 영남 지역의 민가

배치형과 유사하며 배치관계에서의 특성 및 전반적인 배치 형태를 제시하고 있다. 평면에서는 영남형과 구분되는 공간구성을 보이고 있으며 구조 및 형태상 시기적 변화는 지붕개량, 정지 개초, 쪽마루 설치 등 다양하게 분석되었는데 각 시기별 변화의 특징과 그 요인을 생활상 변화와 함께 제시하고 있다.

도시형한옥의 지속가능한 보전을 위한 현대적 활용방안 연구
- 내부공간의 변화를 중심으로 KII01_1105

류인혜 ; 김개천 201210

본 연구는 도시형한옥이 지닌 가치를 살펴보고 역사경관을 헤치지 않고 시대의 자연 속에 새로운 모습의 공동체를 담아내기 위해 한옥의 보전 및 활용방향을 제시하는데 그 목적이 있다. 본 연구는 우리나라의 역사적 문화유산을 보전하기 위한 정책과 제도의 흐름을 국외 사례와 함께 살펴보면서 부족한 점을 알아보고, 현대적 활용사례를 통해 시사점을 찾아 도시형 한옥의 지속가능한 보전을 제안하고자 한다. 이를 위해서 현대 생활에 대응하여 변이된 2000년대 이후 도심부 및 도심 주변부 한옥의 전반적인 내외부적 변화를 살펴보고, 외부경관에 비해 상대적으로 개보수 기준 정립이 미흡하여 무분별한 내부공간의 다양화가 생기는 가운데서도 한옥의 원형을 최대한 살려 현대적으로 활용하고자 하는 사례를 중심으로 살펴보았다.

제천시 전통주거의 창호 특성에 관한 연구 KII01_1278

이완건 201308

이 논문은 제천시 소재의 전통 주거를 대상으로 현장답사 및 실측조사, 관련 문헌들의 분석을 통하여 공간별 창호의 형태 및 크기 등을 조사하였다. 연구 결과, 창호의 형태는 일반적인 민가에서 나타나는 특성을 보이고 있어 기존 연구들과 일치함을 알 수 있었다.

□ 유교 건축

고종 36년(1899) 남관왕묘의 중건과 건축 특성 연구 KAA01_1505

권준형 201308

이 논문은 임진왜란 당시 명군에 의해 유입된 관우 신앙을 위한 사당 중 하나인 남관왕묘의 연혁과 건축 특성에 대해 살피고, 1899년 중건 전후의 건축 변화를 비교하였다. 남관왕묘의 영건은 명인들에 의해 주도적으로 이루어졌는데, 동관왕묘와 같이 공간 조성 방식에 있어서는 중국의 제도를 수용하였지만 영건 수법은 조선 건축술에 의해 지어진 것으로 추정되면서 남관왕묘가 처음부터 중국인이 터와 좌향을 잡고 주도적으로 건축하였기 때문에 조선조정이 중심이 되어 건립했던 동관왕묘보다 중국건축의 영향을 더 많이 받았을 것으로 보았다. 1899년 중건 이전까지 유지보수 이외의 큰 수리가 없었고 중건 시 화재로 인해 손실된 주요 건물을 재건하였으나 이전과 거의 같은 형태로 복원되어 초창 당시의 건축특성을 상당 부분 유지하고 있다.

□ 불교 건축

韓國 現存 最古의 木造建築 鳳停寺 極樂殿 本形에 관한 연구
- 鳳停寺 極樂殿 修理工事報告書, 鳳停寺 極樂殿 修理·實測 報告書 및 鳳停寺 大雄殿 解體修理工事報告書 分析을 기반으로 AIK01_3218

주남철 201209

본 연구는 현존 최고의 목조건축으로 알려져 있으나, 몇 차례의 수리 공사를 거치면서 원형이 훼손된 봉정사 극락전의 본래 모습을 각종 문헌을 통해 고찰하고 있다.

금산사 가람 조영에 내재된 미륵신앙의 유토피아 개념에 관한 연구 AIK01_3342

오광석 ; 장재진 201212

이 논문은 '미륵장육삼존불'을 처음으로 조성하였고, 미륵계 사팔의 원형이라 볼 수 있는 김제 금산사를 연구 대상으로 하여 미륵상생경과 미륵하생경에 기반을 두고 있는 미륵 신앙의 교리체계에서 나타나는 관념적 표상을 고찰하고, 금산사 사찰 조영에 내재된 유토피아적 상징성을 파악하고자 하였다.

세키노 타다시의 한국건축조사보고 도판 오류에 관한 연구
– 중흥사, 신흥사, 청량사를 중심으로 AIK01_3412

도윤수 ; 한동수 201302

이 논문은 근대기 유리건판사진이 조선시대 건축의 모습을 직접적으로 확인할 수 있어 복원뿐만 아니라 각종 연구에서 중요한 자료로 활용되고 있지만 이에 대한 내용 검토가 이루어지지 않아 자료를 활용한 2차 결과물에 큰 오류가 발생할 수 있다는 문제제기를 하고 있다. 따라서 이에 대한 면밀한 검증작업의 필요성을 강조하여 현재 복원사업이 진행 중인 중흥사를 사례로 근대기 시각자료 중 특히 세키노 타다시에 의해 만들어진 유리건판사진에 대한 내용적 검증을 하고자 하였다. 이를 위하여 해당 사진과 그에 대해 기술된 내용이 동일물에 대한 것인지를 살펴본 후, 그와 유사한 사례를 동일 출처인 [한국건축조사보고]에서 선정하여 해당 건축물과 상호 비교하여 교차 검토를 시도하였다. 검토 결과, [한국건축조사보고]에 수록된 중흥사, 신흥사, 청량사의 도판은 서로 혼동되어 청량사 극락보전으로 수록한 도판은 신흥사 극락보전 이였으며, 신흥사 극락보전과 중흥사 극락보전으로 표기한 도판은 청량사 극락보전의 사진이었다. 중흥사 극락보전의 시각자료는 [한국건축조사보고]와 [조선고적도보]에 수록 되지 않아 현재로서는 확인되지 않았다. 그럼에도 불구하고 신흥사와 청량사에 대한 기술내용은 실제건축물과 일치하는 것을 보아 중흥사 극락보전 역시 도판의 오류에도 기술내용은 신뢰할 수 있는 것으로 판단하였다.

신륵사 극락보전의 평면과 도리배치 계획에 관한 연구
– 보수공사에서의 변경을 중심으로 AIK01_3544

안대환 201306

이 연구는 여주 신륵사 극락보전의 평면계획과 도리의 배치 계획 등에서 용적을 산정하고 이에 따라 보수 공사시에 이전과 동일하게 유지된 부분과 보수된 부분에 대한 범위와 내용을 추정하여 보수시의 건축 계획적인 부분에 대한 고찰을 하고자 하였다.

백제 군수리사지와 화지산건물지와의 지리적 배치특성 연구
– 일본 비조사와 풍포사의 배치특성 비교를 통하여 AIK01_3565

김승제 201307

이 연구는 역사적으로 일본 초기의 불교사찰이 백제의 건축조영 원리에 큰 영향을 받았을 것이라는 생각으로 백제의 불교사찰 조영 원리를 간접적으로 추정할 수 있다는 가정을 증명하기 위하여 일본 아스카 지역의 초기 불교 사찰인 비조사와 풍포사의 지리적 배치특성과 백제 사비시대 부여의 군수리사지와 화지산건물지의 지리적 배치특성 사이에 동질성을 찾아냄으로서 6세기 사비시대의 사찰배치를 재현시키고자 하였다.

17세기 사천왕상 天王門의 건축형식 展開에 관한 연구 KAA01_1298

류성룡 201210

이 논문은 소조사천왕상 제작의 특징을 살펴보았을 때, 이를 안치하고 있는 천왕문 건축과 밀접한 관계가 있다고 할 수 있고 천왕문의 건축형식이 사천왕상 소조상을 제작하고 안치했을 당시의 모습을 간직하고 있을 가능성에서 착안하여 17세기에 제작된 사천왕상을 안치하고 있는 천왕문을 고찰함으로써 일단의 시기적 경향이나 특징이 건축적 측면에서도 나타나는지 확인하고자 하였다. 17세기 사천왕문은 100여 년 동안에 초반, 중반, 후반의 3단계 변화가 있었다는 결과를 도출하였다.

쌍봉사 대웅전의 조영에 관한 고찰
- 塔身部의 구조와 의장을 중심으로 KAA01_1381

양태현 ; 천득염 ; 이재연 201302

이 논문은 국내에 유일하게 남아있는 두 개의 목조불탑 중 쌍봉사 대웅전에 대하여 탑신부를 대상으로 구조와 의장을 고찰한 것이다. 쌍봉사 대웅전은 보편적인 방식으로 축조된 것이 아닌데 평면의 칸 수에 따라 주망의 구성이 결정되고 마침내 내부의 가구 구성이 달라지는 등 목조불탑 전체의 구조와 의장을 결정짓는 기본 단위임을 알 수 있었다.

5량가 후퇴칸형 주불전에 있어서 장방형 단면비례를 갖는 예불공간의 특성 KIA01_382

조우주 ; 김태영 201209

이 논문은 깊이, 높이, 대들보 사이의 길이에 의해 형성되면서 장엄이 강조되며 종교적 교리를 소통함에 있어 가장 중시되어야 할 의미 있는 주불전의 예불공간에 주목하여 이의 특성을 살펴보고자 5량가후퇴칸형 주불전의 예불 공간 중 예외적으로 장방형 단면 비례를 갖는 4건의 사례를 대상으로 이들의 공간적 특성을 살펴보고자 하였다. 장방형의 단면 비례를 갖는 사례들은 자칫 답답해 보일 수 있는 공간에 내출목 수를 증가시키고, 빗천정을 사용하여 시선을 자연스럽게 천장으로 흐를 수 있도록 구성하여 예불공간의 높이를 천정으로까지 연장시켰으며 단면비례를 재분석하였을 때, 일반적인 사례와 유사한 비례가 나타남에 따라 인지되는 예불공간에 있어서 일반적인 사례들과 유사한 공간이 형성됨을 밝히고 있다.

장자 사유로 본 마곡사 공간 연구 KII01_1128

정기태 ; 백종환 201210

이 논문은 장자의 사유가 대승불교의 선종과 정토교에 영향을 주었으며 선종의 보조국사 지눌에 의해 마곡사가 중건되었다는 점에서 마곡사 공간을 장자의 사유로 접근하여 분석하였다. 장자의 사유로 창건시를 분석해 보았을 때 상대적 존재로서의 평등의 공간특성과 탈중심성의 공간특성이 강조되지 않고 오히려 해탈문과 천왕문을 제외한 건물들의 배치가 영산전을 중심으로 직교방식을 취하고 있는 것으로 보아 창건 시에는 위계를 중시하는 교종의 영향과 풍수지리설의 영향으로 구축되었다고 보았다. 변화의 실상을 본질로 보는 장자의 물화는 중정에서 더욱 강조되며 마곡사에서도 이러한 공간특성이 도출되었다. 자연의 변화와 지각에 강조를 둔 전반적인 한국 전통건축처럼 마곡사 또한 이러한 맥락을 같이하는 것으로 보았다.

□ 기타 건축

문헌 및 회화자료를 통해 본 조선시대 지배계층의 모정(茅亭)에 대한 인식과 건축적 특징 AIK01_3610

박진홍 ; 서명수 ; 한동수 201308

이 연구는 초가지붕의 소박한 재료를 사용한 정자의 유형인 모정이 권력자의 공간 속에 자주 등장한다는 사실에 이에 대한 지배계층의 특별한 인식이 있었기 때문이라는 추측으로 시작되었다. 이러한 점을 주목하여 문헌 및 회화자료를 중심으로 모정의 조영사례 검토를 통해서 조선시대 지배계층의 건축공간에 나타나는 모정의 건립 배경과 인식을 확인하고, 모정이 가지는 건축적 특성을 살펴보고자 하였다. 조선시대 지배계층의 모정은 궁궐 내에서 정사를 보는 공적인 공간. 사대부의 별원이나 사적인 공간으로 활용되었다. 이러한 배경에는 모정의 단순한 가구구성과 재료수급의 용이성 등이 크게 작용하였지만, 성리학, 시선사상, 노장사상 등 당대의 지배사상과도 깊은 연관이 있는 것으로 나타났다.

삼국시대~통일신라시대 팔각 건물지의 성격과 역사적 전개
- 유구 비교를 중심으로 AIK01_3613

안대환 ; 김성우 201308

이 논문은 한국 고대 건축사에서 특별한 상징성의 의미를 갖는 팔각건축에 대한 관심으로 이에 대한 발전 전개 방향을 고찰해보고 발굴 자료를 통해서 특징을 찾아 비교·고찰하였다. 팔각 건물은 평면 구성으로 보아 특수한

용도에 사용되었음을 알 수 있었는데, 고구려에서의 왕궁시설, 불교사원의 목탑에서 사용되었으며, 통일신라시대에는 목탑 및 제사시설, 주거지내의 시설물 등에 사용되는 등 그 사용범위가 확장되었다. 이는 조선후기까지 꾸준하게 건립되어 하나의 건축양식으로서 중요한 가치를 가지고 있다고 보고 있다.

서울 정릉(貞陵) 재실(齋室)에 대한 소고 KAA01_1414

최득준 201304

이 논문은 정릉의 능제 복원의 일환으로 재실터 발굴조사 후 정릉 재실에 대한 위치, 연대 등의 검증의 필요성으로 발굴조사를 통해 확인된 결과를 사료에 대입하여 위치, 평면형태 등을 파악하고 중건 당시와 재건 당시의 건물을 파악하여 출토된 유물의 재실과의 관련성 여부를 확인하고자 하였다.

웅진단 발굴에 따른 사당의 평면구성에 관한 연구 KII01_1156

김상태 201212

이 논문은 웅진단 발굴을 통하여 밝혀진 건물터 유적을 통하여 4단계의 건물군에 대한 시대적 판별과 함께, 웅진단 배치와 평면 규모의 공간구성을 밝히고자 하였다. 연구결과, 중사규모의 사묘건축인 악·해·독의 사당은 명산대천에 대한 치제를 하는 공간으로 조선시대 유교건축의 기본 칸수인 정면3칸을 기준으로 구성되어 사당건축으로서의 규범이 적용되었다. 웅진단의 현재의 모습 이전에 총 4차에 걸친 건축배치의 변화를 보이고 있으며, 이중 2, 3차시기에 특징적 유구의 변화를 보여 웅진단의 활발한 조영시기라고 판단하였다. 부속건물지의 유무에 있어 담장을 제외한 정문의 건물지가 발굴되지 않았는데 이는 일제 강점기 훼철에 이은 묘지조성 시 교란되었기 때문으로 보고 있다.

□ 한국 전통건축 의장론

현대한옥의 단위공간 모듈 설정에 관한 연구
– 주칸거리 분석을 중심으로 AIK01_3251

조영민 ; 김왕직 201210

한옥에서 단위공간은 주칸거리 및 칸의 조합방식에 따라 결정된다. 본 연구는 전통한옥의 주칸거리 분석을 통하여 현대한옥이 가져야 할 주칸거리를 산정해 내는 것을 목적으로 하고 있다. 이를 위해 현재 문화재로 등록되어 있는 한옥 중 정보가 충분한 118개 가옥을 선정하여 안채를 중심으로 보방향과 도리방향으로 나누고 하나의 단위공간을 2칸으로 제한하여 분석하였다. 연구의 결과로서 전통한옥은 평균 8척의 주칸거리를 가지고 있으나 이는 현대인의 삶을 담아내기에는 협소하다고 제시하고 있으며 분석 결과 근대문명이 유입된 이후 주칸거리가 증가하고 있음을 제시하고 있다. 현대인의 생활방식에서 남녀의 구분, 마루의 사용, 부엌과 화장실의 내부 수용, 좌식생활, 난방방식의 변화, 사용 가구의 변화, 또한 과거와 현재의 신체(신장) 차이 등을 고려했을 때 현대한옥에서의 주칸거리는 최소 10척은 되어야 한다고 제시하고 있다.

한국전통사찰건축의 유형별 도리배치 특징에 관한 연구 AIK01_3338

성대철 201212

이 논문은 단층 사찰건축을 중심으로 도리의 수평적, 수직적 배치에 대한 상관관계를 파악하여 시기별, 양식별로 나타나는 특징을 규명하고 형태상의 내재된 법칙성을 찾고자 하였다. 또한 건축계획적 측면에서 도리의 위치나 물매설정을 위한 가이드라인을 제시하고자 하였다. 시기적으로는 큰 특징은 찾을 수 없으나 양식별로는 다소 차이를 보였으며 도리의 배치와 서까래의 물매, 종도리의 높이, 주칸의 설정, 공포간격 등의 모든 요소가 관련이 있음을 밝히고 있다.

부안 내소사 대웅보전 꽃살문의 구성과 특징에 관한 연구 AIK01_3476

성대철 ; 장진영 201304

이 논문은 부안 내소사 대웅보전의 정밀실측조사 내용을 바탕으로 꽃살문의 구성 및 특징과 제작방법을 규명해

보고자 하였으며 이와 유사한 사례와의 비교분석으로 내소사 대웅보전 꽃살문의 특징을 살펴 추후 꽃살문의 제작이나 보전, 복원을 위한 기초적 자료로 이용되고자 하였다. 내소사 대웅보전의 꽃살문은 올거미와 갓테의 기법이나 둔테를 사용한 안여닫이이라는 점에서 기능적인 역할에 충실하면서도 동시에 종교적 의미까지 표현하는 전통 창호의 기법으로 볼 수 있다.

차경기법을 통한 전통공간에서의 감성특성 연구 KII01_1276

오영근 201308

이 논문은 추사고택을 연구대상으로 하여 자연경관을 공간으로 끌어들여 이를 즐기는 우리나라의 독창적 풍경작용 중 차경기법을 통해 공간에서 감성이 어떻게 실증적으로 나타나는가를 알아보고자 하여 차경을 통해 나타나는 시각적 구조의 특성을 살피고 이를 감성분석법을 통한 실험 분석을 바탕으로 경관비교를 하였다. 분석결과, 이원적인 공간구조로 명확히 구분되어 나타나 유교사상이 공간구성에 영향을 미쳤다는 것을 알 수 있었으며, 사랑마당이 안마당보다 개방적이고 동적이며 부드럽고, 편안하고, 단순하고, 정겹고, 따뜻한 것으로 나타났으며, 사랑채의 하늘 또한 비슷한 감성적 경향이 나타났다. 대문을 비교했을 때 솟을대문이 사당대문보다 개방적, 동적, 편안함, 아름다움, 부드러움, 따뜻함, 정겨움이 높은 것으로 나타났다. 또한 사랑채는 남성공간으로서 여성공간인 안채에 비해 적극적이고 동적인 공간으로 인식하였다.

□ 기술 및 제도

『오주연문장전산고』祀典의 건축 관련부분 해석과 연구 KAA01_1336

백소훈 201212

이 논문은 오주연문장전산고 인사편, 치도류, 사전의 건축 관련부분에 관하여 설펴보고 정리하였다. 원문은 크게 3문단으로 구성되어 있는데, 1문단은 영조이론서적으로 고공기, 영조법식, 목경이 있음을 밝히고 그중 고공기에 대해서 청나라 대진이 고공기 도주라는 상세한 고증연구를 하였음을 설명하고 있다. 2문단은 인수옥서영을 인용하여 영조법식에 대해 소개하였고, 3문단은 패편을 인용하여 영조법식과 목경을 소개하고 있다.

한옥의 통합 쾌적성능 평가체계 구축에 관한 연구 KHO01_832

한승훈 ; 천득염 ; 이미향 ; 임옥균 201306

이 논문은 한옥의 쾌적성능에 대해 한옥의 가치를 기반으로 하는 객관적이고 통합적인 평가체계를 제안하는 것을 목적으로 하며, 그 적용성 검증을 위해 AHP 기법을 활용한 4단계의 전문가 검증을 진행하였다. 제시된 통합 쾌적도는 일반 주거 환경의 성능적 요소뿐만 아니라 한옥의 승계적 심미 요소와 함께 사회적 인문적 가치를 포함한 종합 기준이라는 점에서 의미가 있다.

□ 기타

전남 한옥 표준설계도와 개선방안에 관한 연구 AIK01_3337

김재웅 201212

본 연구는 한옥 표준설계도를 분석하여 표준설계도에 대한 이해를 도와 설계에 일조하고, 미흡한 점을 파악하여 그 개선방안을 제시했다. 한옥표준설계도는 전남 한옥사업의 일환으로 제작된 것으로, 본 연구를 통해 평면분석 및 단면분석을 실시함으로써 전남 한옥 설계 실태를 분석했다. 평면규모와 구성, 평면 모듈, 가구 형식, 가구 지점과 변작, 주요 부재의 모듈과 비례 등의 실태를 조사하여 분석 결과를 토대로 표준설계도의 개선방안을 도출했다. 나아가 평면 및 단면설계 지침과 가이드라인을 정리하여 표준설계도의 활용도를 높이고자 했다.

한옥 설계를 위한 주요 설계기준에 대한 연구 AIK01_3443

마승범 201303

본 연구는 전통목조건축에 대한 전문적인 지식이 부족한 현대건축 전공자를 위하여 기본설계 단계에서 유념해야 될 기초적인 한옥설계 프로세스를 정리하고, 나아가 한옥 설계를 수월하게하기 위한 핵심적인 기준들을 제안하는 것을 목적으로 한다. 한옥의 기초적인 설계 프로세스를 정리하였으며, 프로세스 보완을 위해 한옥 설계의 주요한 기준을 세 가지로 정의하였다. 세 가지 기준은 영역의 배치, 채의 규모, 채의 의장에 관한 것이며, 각각의 정도를 필요에 따라 독립적으로 설정하면 다양한 조합의 한옥을 설계할 수 있다고 주장하였다. 세 가지 기준에 대한 세부사항을 조사하였으며, 이를 통해 전통건축과 현대한옥의 설계실무 사이에 교두보를 마련하고자 하였다.

다포계 공포의 살미 변천에 관한 연구
– 내외 2출목·내외 3출목 공포를 중심으로 KAA01_1500

이병춘 ; 이호열 201308

이 연구는 조선시대 다포계 건축에서 공포의 살미에 나타나는 변화양상을 알아보고 원인규명을 하고 소첨과 대첨으로 구성된 공포의 구성원리가 출목 수에 따라 변화하는 과정을 알아봄으로써, 살미의 초각화가 이루어지는 과정을 유추하고자 하였다.

조선후기 사랑방 목가구의 표현과 의미 구조 분석 KII01_1152

김은정 ; 박영순 201212

이 논문은 19세기 한국의 전통가구가 지닌 표현특성을 살펴봄으로써 그 속에 담긴 한국인의 전통적인 사상, 가치, 미의식 등 다양한 사회문화적 의미를 파악하고자 하였다. 그레마스가 제시한 동위성 분석과 의미구조 분석과 김윤배, 최길열(2005)가 제시한 5단계의 분석방법을 분석틀로 설정하여 당시 정치·사회 전반에 큰 영향력을 미쳤던 유교적 이념을 적극적으로 수용하고 실천하였던 지배계층인 선비들이 사용하였던 사랑방 가구로 한정하여 분석하였다. 연구 결과, 기호학을 통해 사랑방 가구가 유가사상의 핵심적 가치관을 분명하게 반영하고 있으며, 그러한 사상적 의미를 드러내기 위해 균형, 조화, 절제의 미의식을 바탕으로 가구의 조형미를 완성하였음을 확인하였다. 이 과정에서 기호학의 구조적 분석방법을 통해 가구의 표현특성, 미의식, 사상 등이 하나의 의미구조를 이루면서 긴밀한 관계를 맺고 있음을 확인하여, 기호학이 표현과 의미의 논리적 관계성을 밝히는 유용한 방법에 해당함을 설명하고 있다.

나. 한국 근대 건축

□ 작가론

김종성의 올림픽 역도경기장의 건축 공간적 특성에 관한 연구 AIK01_3215

신현국 ; 김도식 201209

이 연구는 김종성의 올림픽 역도경기장의 건축공간에 대한 이해를 통해, 그의 대공간 건축의 특징을 파악하고, 김종성의 대공간 건축을 통해 미스의 모더니즘이 국내로 유입되는 과정을 탐구하는 것을 목적으로 하고 있다.

나카무라 요시헤이의 서양건축양식의 수용과정과 그 의미 AIK01_3511

김영재 201305

본 연구는 1920년대까지 한국에서 건축 활동을 했던 일본인 건축가 나카무라 요시헤이가 서양건축사상을 수용

하는 과정과 그 의미에 대해 그의 자서전, 해외에서 활동한 일본인 건축가 관련 연구문헌 등을 통해 고찰하였다. 나카무라 요시헤이의 서양건축사상 수용과정을 살펴봄으로써 이후 한국인 건축가들이 어떠한 시대적 배경 속에서 누구의 영향과 어떤 건축을 본보기로 삼고 등장했는지 가늠할 수 있다는 점에서 연구의 의의를 찾을 수 있다.

건축가 김윤기의 초년기 교육과정과 건축활동에 관한 고찰 AIK01_3542

김용범 201306

이 논문은 한국 원로 건축인의 한사람이자 근현대 건축사를 함께한 1세대 건축가로서 김윤기의 생애와 건축 활동에 대해서 재고해 보고자 하였다. 특히 그가 평생 주택문제에 많은 관심을 가졌었다는 점에 주목해 가며 이제껏 잘 알려지지 않았던 초년기의 성장 및 교육과정 그리고 광복 이전까지 그의 건축 활동에 대하여 고찰해보고자 하였다.

□ 주거건축

서구 모더니즘 건축의 효율성 제고 논의가 1910년 이후 1970년대 초까지의 한국 관영주택에서 보이는 양상 AIK01_3253

권용찬 ; 전봉희 201210

이 연구는 서구 모더니즘 건축론이 주택에 대해 지향했던 가치와 이를 실현하기 위한 건축적 방법에 주목하고, 이 관점에서 일본인 관사가 본격적으로 유입되기 시작한 1910년의 한일병합 이후 1970년대 초까지의 한국 관영주택을 연구대상으로 하여 이의 근대화 과정을 고찰하였다. 서구 모더니즘 건축론 중 효율성 제고의 관점으로 본 한국 관영주택의 근대화 과정은 서구의 상황과 유사하지만, 한국 전쟁 이후에는 조적조 및 PC조가 대다수를 이루면서 벽체가 하중을 지지하고 외피가 독립하지 않게 되며 닫힌계 건설방식이 가세를 뛰는 다소 상이한 상황을 보인다. 이는 서구와 같이 자재 및 부재 시장이 충분하게 형성될 수 없었고 주택난을 해결하기 위해 빠른 해결책이 요구되었던 해방 후 한국 사회의 특수 상황에 기인한다. 서구 모더니즘 건축논의에 근거하여 한국 관영주택의 발전과정을 고찰하는 것은, 한반도의 특수한 정황에 주목한 기존 선행연구의 성과를 보편적인 논의로 발전시킬 수 있는 계기가 될 것이다.

1930~60년대 한국영화에 나타나는 아파트 이미지 연구 AIK01_3477

문근종 201304

이 논문은 아파트가 한국에 도입되는 시점에 대중문화적 관점에서의 한국 아파트를 알아보고자, 한국영화에 드러나는 아파트 내·외부 공간을 살펴봄으로써 영화 제작자에 의한 아파트건축의 해석과 활용 그리고 공간 배경으로서 인물, 스토리, 시대상황과 어떻게 연관되는지 등의 당시 아파트의 이미지를 알아보고자 하였다. 일제강점기와 1950~60년대로 나누어 아파트의 이미지는 각각 도시적·근대적·서구적 이미지의 주거형식으로 표현되어 거주대상이 주로 독신 샐러리맨이나 여급의 공간으로 나타난 반면, 다음 시기에는 윤택함, 편리함, 깨끗함과 같은 긍정적 이미지가 추가/강조되는 동시에 서민층, 빈곤층의 열악한 주거환경 이미지도 함께 나타났다. 또한 불안한 신여성의 공간으로 부각되는 등 이시기에는 다양한 의미를 함유하는 것으로 나타났다.

1970년대 통일로 변에 건설된 단독주택지에 관한 연구 AIK01_3482

김명욱 ; 박철수 201304

이 논문은 1970년대 당시 정부에 의해 건설된 통일로 변 단독주택지의 조성과정 및 공간특징을 기록하고, 이들이 당시 남북한의 정치적 이데올로기 속에서 체제경쟁을 위해 의도적으로 조성된 주택지임을 밝히고자 하였고 주택지계획 시 활용된 물리적인 특성을 도출하고자 하였다. 통일로 변 단독주택지는 남한의 농촌의 삶을 대변하고 남한 농촌 근대화를 대표하는 무대로서 작용했다. 또한 주택 계획 시 정치적·전시적 효과를 위해 주택지의 배치, 대지의 고저차, 주택구성과 같은 물리적 요소를 적극 활용하였고, 입주할 입주민자의 생활방식에도 적용하고자 했음을 확인하였다.

1930년대 말 서울의 양관에 대한 연구
- 한인 건축가가 설계한 3채를 중심으로 AIK01_3577

허유진 ; 우동선 201307

이 연구는 1930년대 말 일식주택의 영향인 속복도형 평면을 채택하지 않은 한인 건축가들의 작품주택에 주목하여 멸실된 1채와 현존하는 2채를 대상으로 거실 중심형이나 홀 중심형으로 대표되는 서양식 주택 평면에 대한 당시 건축가들의 생각을 유추하고 그 의미를 고찰하고자 하였다. 이 세 양관을 통하여 양관이 한옥과의 연관을 끊고 단독으로 세워지기까지 어떤 발전단계가 성립하고 있다고 보기는 어렵고 오히려 대지조건이나 건축주 및 건축가의 배경 및 취향에 따라 선택하였다고 보았다. 그리고 이들은 각각 다른 방식으로 서양식 저택을 한국의 주거문화 안에서 수용하고자 하는 시도라고 볼 수 있다.

한상룡 가옥(현 가회동 백인제 가옥)의 원형과 조영개념 KAA01_1501

박상욱 201308

이 논문은 그간에 잘못 알려져 왔던 한상룡 가옥의 건립연대 및 현 배치평면 등이 원형으로 잘못 알려진 사항을 수정하고, 건립 당시의 가옥에 대한 계획적 특성을 분석하여 조영개념을 파악하고자 하였다. 연구를 통한 한상룡의 핵심 조영의도는 연회장이 중심인 집으로 파악되며, 그 개념을 실현시킨 건축적 해법은 이중성과 병치의 방법이었음을 확인하였다.

전통한옥의 근대화 요소와 현대한옥의 특징 비교연구 KHO01_813

손승광 ; 김미선 201304

이 논문은 현대에서 새로운 한옥을 논의하는 데에 있어서 전통한옥, 개화기의 한옥과 외래문화요인, 경제발전 이후의 단절된 한옥과 아파트에서의 체험을 가진 거주자의 새로운 욕구를 비교해 봄으로서 변화하고 진화하는 한옥의 가능성을 고찰하고자 하였다. 연구결과, 현대에 건축 중인 한옥은 건축물의 물리적인 성능에서는 발전되었지만 한옥의 전통적인 특성과 이미지에 있어서는 퇴보하였다. 반대로 개화기 한옥은 당시의 경제적 풍요로움 때문에 현재 경제수준과 건축비를 고려하더라도 고급주택으로 현대한옥에 비하여 전통적인 특성을 잘 간직하고 있는 것을 알 수 있었다.

□ 상업·업무 건축

- 해당 분석이 없습니다.

□ 공공건축

- 해당 분석이 없습니다.

□ 기타건축

- 해당 분석이 없습니다.

□ 도시계획

1885년~1910년 한성부(漢城府) 내 일본인 거류지의 근대적 위생사업의 시행과 도시 변화 AIK01_3254

이연경 ; 김성우 201210

이 연구는 일본인 거류지 내에서의 위생사업의 시행양상이 제도와 도시의 변화에 미친 영향을 알아보고자 하였

다. 본격적인 일본인의 거주가 시작된 1885년부터 한일병합 시점은 1910년까지로 연구대상을 설정하였으며 진고개 일대를 중심을 남산에서 구리개길(현지 을지로) 남대문에서 동사헌정(현재 장충로)에 이르는 일본인 거류지역을 중점적으로 다루었다. 일본인 거류지 내의 위생 사업들은 직접적인 도시 위생관리, 도시 기반시설 구축, 의료기관 설치 및 개인의 공중 위생시설 설치 등이 시행되었다. 이들은 독자적인 것이 아닌 상호영향관계를 맺으며 도시의 물리적 변화와 제도를 확립하였다. 또한 위생이 근대화의 지표로 여기지면서 청결한 지역, 불결한 지역이라는 이분법이 생겨났다. 이 위생 사업이 서구에서 시작되어 일본을 거쳐 한성부에 전달된 것으로 볼 수 있어 한국의 도시화에 있어 변화의 초기단계에서 핵심 사항으로 상징적이고 사회적 의미를 갖는다고 보고 있다.

일제강점기 울산지역 성곽도시 구성요소의 변화특성에 관한 비교연구
- 울산읍성과 경상좌병영성을 대상으로 AIK01_3411

김헌규 ; 한삼건 201302

이 논문은 일제강점기 울산지역의 성곽도시를 중심으로 지배 권력의 변화에 따른 도시기능의 계승과 단절로 인해 전통적 도시공간에서 발생한 변화를 인구, 토지이용, 시설이라고 하는 도시를 이루는 3가지 기본적 구성요소의 변화과정을 비교분석하여 도시 기능의 변화에 의해 도시지역에서 발생한 변화양상의 특성을 규명하고자 하였다. 조선시대에는 유사한 성격의 도시였던 병영성과 울산읍치가 일제강점기 35년이라는 짧은 기간 동안 도시기능의 계승과 단절은 토지이용 및 공공시설, 기반시설 도입에서는 큰 차이를 보이지만, 주민들의 생활과 밀접한 시장과 금융기관 등의 시설은 병영성에도 입지하고 있어 일상생활 측면에서는 과거의 도시적 성격이 분석시점까지는 어느 정도 유지되고 있음을 밝히고 있다.

박정희 대통령 연설문에서 나타난 반공이데올로기의 실현으로서 수도 서울의 요새화 AIK01_3480

설정임 ; 박철수 201304

이 논문은 과거 박정희 정권의 핵심 이념이었던 반공 이데올로기가 수도권 지역의 공간 환경에 미친 영향을 다루고 있다. 1961년부터 1979년까지 19년 동안 박정희 대통령의 공식연설문을 분석하여 반공 이데올로기와 건설업이 불가분의 관계에 있음을 확인하며, 구체적인 사례를 통해 반공 이데올로기가 공간 환경으로 실현된 모습을 보여주고 있다. 과천 정부청사의 입지선정과 같은 도시계획 수준에서 압구정 한양아파트의 총안설치와 같은 건축계획 수준, 광화문 일대에 설치된 화단의 디자인과 같은 조경계획 수준까지 다양한 차원에서 반공이데올로기가 공간적으로 실현된 것이 흥미롭다.

철도시설과 연계한 이리 도시구조와 도시경관의 근대성 해석 KAA01_1338

이경찬 201212

이 논문은 솝리의 철도시설 확충과정과 도시구조 및 도시경관의 형성 변천과정에 대한 분석을 토대로 철도시설과 연계하여 도출되는 당시의 이리(현재 익산시) 도시구조와 도시경관의 근대성을 해석하고자 하였다. 이리지방의 철도 건설사와 연계하여 도출된 이리 도시구조와 도시경관의 근대성은 다음과 같다. 철도역 일대의 중심성이 형성되고 강화되는 계기를 제공하였으며 인근 지역의 도시화와 시가지의 소비 공간화를 촉진시켰으며 철도와 연계한 신문화공간과 더불어 환락, 유흥공간이 일상생활공간으로 자리 잡는 계기를 제공하였다. 반면 전통적인 공간구조가 미래로 연결될 수 있는 기회를 단절시켰으며 이중적인 도시구조를 잉태시켰다. 또한 제국주의적인 도시경관을 창출하였고 철도시설로 형성된 결절점과 전이지대는 교통체계의 단절과 함께 도시구조와 도시경관을 왜곡시키는 결과를 가져왔다.

도시형한옥 주거지의 블록구획과 주거평면의 관계에 관한 연구
- 익선동 166번지 사례를 중심으로 KAA01_1461

오우근 ; 서현 201306

이 논문은 1930년대에 미난개발의 도시블록들이 왜 남북방향으로 장축을 갖게 되었는지를 규명하고자 하여 도시블록과 건물 단위평면을 연계하여 분석하였다. 연구 결과, 각 필지로의 진입이 동측 혹은 서측으로 진입하는 것이 전통적으로 유지되어오던 한옥의 안채 평면구성을 유지하면서 토지의 효율성을 높인다는 것을 알 수 있었으며, 남북방향 블록구획은 차가용 주택으로 평면을 재구성하는 데 훨씬 유리하고, 다양한 필지분할을 가능케 하였다.

일제의 필지 분할에 의한 동래부 객사 공간의 해체 과정 KAA01_1463

송혜영 ; 서치상 201306

이 논문은 일제강점기 동래부 객사 일곽의 필지 분할과정을 통해 부산지역 전통도시의 공간 해체 과정을 규명하여 그 의미를 밝히고자 하였다. 동래부 객사 일곽은 1907년 통감부에 의해 공립소학교 부지로 전용되었으며 1912년 이래 국유지였던 객사 일곽은 1919년 이래 세 번에 걸친 개인 불하로 필지 분할되어 사유지화 되었다. 1920년대 시구개정에 의한 시가지 계획으로 객사 일곽을 관통하는 도로가 개설되어 필지 분할이 촉진되었다. 1936년 공설시장으로 부지 전용은 학교 이전 및 시장 운영과 관련된 비용 마련을 위해 동래읍 당국의 의도에 따라 이루어져 해방 후 시장 주변 필지들의 사유화 및 세분화를 가속시켰으며 결과적으로 오늘날 객사 일곽의 공간은 완전히 해체시켰다.

□ 한국 근대건축 의장론

近代期 釜山 主要建築物의 立地 및 計劃的 特性에 관한 硏究 AIK01_3445

김영분 ; 김기수 201303

본 연구는 부산의 근대화 과정에서 나타나는 주요건축물의 입지적 특성과 양식적 특성을 다룬 선행연구를 바탕으로 근대기 부산지역에 건립되었던 주요건축물들을 대상으로 도시적 변화에 따른 건축물의 계획적 특성과 의미를 고찰한다. 초량왜관, 전관거류지, 일제강점기를 거치면서 변화하였던 공간구조에도 전 시기에 형성된 공간적 성격이 유지되는 경우를 확인할 수 있었으며, 일제강점기 도시형성으로 변화된 공간구조로 새롭게 등장한 건축물들을 확인하였다.

□ 기술 및 제도

통감부 시기 '관유재산관리'의 제도화 과정 연구 AIK01_3297

이규철 201211

이 논문은 일본의 관유재산관리 제도화 과정과 한국에 관유재산관리가 도입되어 제도화되는 과정을 차례로 살펴보고, 국가 시설의 변화와의 관련성을 파악하였다. 관유재산관리의 제도화는 통감부 시기 식민지화의 한 과정으로 볼 수 있으며 대한제국 정부에서 제대로 시행될 수 없었던 관유재산관리는 통감부에 재판소와 감옥 시설이 이관되면서 한국에서 처음으로 시행되었다. 이는 식민지 조선의 국가 시설을 관리하게 된 계기가 되었고, 점차 확대되어 조선총독부의 관유재산관리로 이어지게 되었다.

일제강점기 洋式建築構法 사용의 특징과 계획적 변화
– 1910년대 조선총독부 관립시설을 중심으로 KAA01_1297

주상훈 201210

이 논문은 일제강점기 사용된 양식건축구법(洋式建築構法)의 계획적 성격을 살피고자하여 관립시설의 계획을 중심으로 양식건축구법 사용 경향을 분석하고, 1910년대 양식목조구법에 의한 계획적 성격을 고찰하였으며, 이를 바탕으로 이후 구법의 변화와 계획적 변용을 확인하였다.

통감부 시기 황실시설의 조사와 국유화 KAA01_1504

이규철 201308

이 연구는 통감부 시기 황실시설의 조사와 국유화에 대하여 도시와 건축의 근대이행의 관점에서 성격을 규명하고 황실시설 국유화의 범위와 경과를 검토하여 근대 이행기 황실시설의 소속변화가 전통시설의 변화에 미친 영향을 파악하였다. 통감부 시기의 황실재정정리는 대한제국 황실의 재산을 정리하여 국유화하는 조치로서, 황실

의 재정적 기반을 무너뜨리고 통감부가 장악하고 있는 내각으로 권력을 옮기려는 정치·경제적 의도를 갖는 시도였다. 황실시설 국유화를 통해 곧 통감부가 수도 한성부의 주요 위치를 확보할 수 있게 되었으며 새로운 근대시설을 위한 가용필지를 확보하였다는 사실을 확인할 수 있었다.

도심지 근대건축의 보존과 활용에 관한 연구 KII01_1143

이완건 201212

본 연구는 빠르게 변화하는 도심 속에서 역사적 건축물들의 최적의 보존과 활용방안을 도시경관 차원에서 찾고자 하였다. 역사적 건축물의 문화재적 가치보다는 도심 속에서 자리 잡은 장소 즉, 도시 가로와의 관계 속에서 보존과 활용의 방안을 모색하였다. 이를 통하여 문화재적 가치가 없는 역사적 건축물이라도 철거보다는 보존과 활용을 통해 도시경관 차원으로서의 이용가능성을 살펴보았다. 서울시 소재 근대건축을 대상으로 보존의 범위 및 방법, 디자인지침 등 활용방안을 분석하였다. 도시경관으로서 근대건축을 고찰하고, 근대건축의 선적 보존과 활용 방법 및 활용 사례 등을 살펴보았으며 서울시에 소재하는 가로변 근대건축을 대상으로 선적인 보존과 활용 방안을 분석하였다.

□ 기타

- 해당 분석이 없습니다.

다. 아시아 건축

□ 중국 건축

중국 북경 지역 계단(戒壇) 배치와 형제(形制)에 관한 연구 AIK01_3256

최효식 ; 이재인 201210

이 연구는 북경 시내·외와 인근 하북성 정정현에 위치한 계단사원 계단의 배치와 형제에 대한 기초자료를 제공하고 관중창립계단도경과 중천축사위국기원사도경을 비교분석하였다. 이를 바탕으로 한·중·일 계단사원내의 계단과 중심 불전 간의 전체 배치를 비교해 보고, 초건계단의 형제를 도출함으로써, 동북아시아 계단 연구에 대한 새로운 활로를 여는 데 목적을 두고 있다.

상하이(上海) 티엔쯔팡(田子坊)의 형성과 공간 변용 연구 AIK01_3402

장유경 ; 오광석 ; 유재우 201302

이 연구는 한국의 환경개선 차원에서 외부 전문가들이 사업을 주로 진행하는 재생형사업과 달리 주민들이 주제가 되는 자생형 주거단지의 사례를 살펴봄으로써 향후 단지계획에 참조가 될 수 있는 사항을 도출하고자 하였다. 이를 위하여 선진국 사례보다 한국과 환경이 비교적 유사한 중국의 도시재생 사례 중 대표적은 성공 사례로 상하이의 티엔쯔팡을 살펴보았다. 상하이의 티엔쯔팡은 초기의 무계획적인 진화과정을 통해 다축적 다중적인 미로형 단지가 형성되어 왔다. 하지만 그럼에도 불구하도 리농주택단지가 갖는 반복적인 모듈성을 적용한 가로변의 특색 있고, 다양한 점포들의 집합성으로 인해 현재에도 새로운 공간이 지속적으로 생성될 수 있는 융통성과 함께 동서양의 문화가 융합된 매력적인 분위기가 유지되고 있다. 특히 산업문화유산을 문화예술 공간으로 변용한 이원적 구조 때문에 관광객과 주민들이 공생되는 차별화된 도시재생 사례로 평가하였다.

중국 명·청대 휘주지역 주거유형의 분석 및 공간구성 원리에 관한 연구 KAA01_1334

박진규 ; 박진호 ; 박혜연 201212

이 연구는 다양한 형식을 갖는 휘주민거의 공간구성을 살펴보고 그 원리를 탐구하여 다양성 속에 내재된 휘주민거의 특이성을 살펴보았다. 기본적으로 휘주민거의 구성 원리는 1진의 단위공간과 그 단위 공간 내의 확장, 그리고 2진 이상의 주택에서 일어나는 확장으로 정리하여 복잡하고 다양한 공간구성을 구체적으로 설명하였다.

중국 초기 불교사원 배치에 관한 연구
- 후한(後漢)부터 남북조(南北朝)까지의 문헌을 중심으로 KAA01_1380

현승욱 201302

이 논문은 후한부터 남북조까지를 중심으로 중국 초기 불사배치에 관하여 문헌을 통해 분석하였다. 연구 결과, 후한 삼국의 불사는 단원식 불탑중심 배치를 보이며, 이 기 불사제도가 아직 인도의 영향에서 완전히 벗어나지 못한 점을 밝혔다. 서진·동진의 불사는 전시기와 같은 단원식 불탑중심 배치를 보이지만 4세기 중반 이후부터 불사 내 다양한 건축물이 등장했다는 점이 특징이며 남북조시기로 넘어오면서 불사 내 건축물의 증감 및 배치의 다양화가 본격적으로 진행되었다.

□ 일본 건축

일본 현대주택에 나타난 전통성 표현경향에 관한 연구
- 일본건축학회 『作品選集』(『建築雜誌』增刊:2006-2011)에 수록된 주택을 중심으로 AIK01_3217

한지만 ; 이정미 201209

본 연구는 최근 6년간(2006~2011) 발표된 일본의 단독주택 사례들을 대상으로 일본의 전통성 표현의 경향을 분석하고 있다. 이는 서구식 생활양식의 급격한 유입이라는 사회변화를 겪은 후, 일본성 표현에 관한 다방면의 시도를 거쳐 현재에 이른 현대 일본주택의 전통성 표현요소에 관한 고찰을 통해 우리나라의 전통성 표현방법에 관한 연구에의 참고자료로서의 활용을 위한 것이라 할 수 있다. 연구에서는 일본건축학회에서 발행되는 작품집에서 63개 작품을 선정하여 분석하고 있다. 분석은 크게 평면구성에 나타난 전통성 표현경향과 공간구성에 나타난 전통성 표현경향으로 나누어 살펴보고 있는데, 전자에서는 와시쯔의 구성, 전통민가 평면의 재해석으로 나누어 살펴보고 있으며, 후자에서는 후키누케의 구성, 나카니와의 구성으로 나누어 살펴보고 있다. 더불어 세부요소의 표현경향으로서 목구조에 의한 공간분할에 대해서도 제시하고 있다. 이러한 분석을 통해 일본주택에서의 전통성 표현경향이 서양건축과의 융합이라는 차원에서 지속적인 시도가 이루어지고 있음을 시사하고 있다.

일본 전통도시주거 교토 마치야(京町家) 공간에 내재된 유연성(柔軟性)에 관한 연구 AIK01_3220

한지애 201209

이 연구는 고밀도의 주거환경에서 최적의 주거 질을 확보하기 위해 여러 세기를 거쳐 발전해온 일본의 전통도시주거인 마치야의 형성과정, 도시조직과 가로변 풍경을 문헌조사 및 답사를 통하여 살펴보았으며 이를 토대로 공간구성이 갖는 특징을 유연성의 측면에서 분석하였다. 분석 결과, 반외부공간인 도오리니와 내부와 외부공간의 유기적인 연결로 내외부의 경계인식을 모호하게 하여 고유의 유연성을 형성하고 있으며 선형으로 나열되는 개실들 간의 가변적인 경계구조가 만드는 다양한 공간의 깊이를 통해서 고유의 공간성을 만들어 내부에서 여러 층위의 켜를 인지하게 되고 단속적인 프라이버시 및 가변적인 공간경험을 유발시킨 점을 밝히고 있다.

□ 동남아시아 건축

- 해당 분석이 없습니다.

□ 기타

인도 스투파의 '자궁-알' 상징성 고찰을 통한 탑 상부 복발 앙화와 단청 석류동의 해석 AIK01_3296

이희봉 201211

이 연구는 동아시아 불탑의 원조 인도 스투파의 상징성을 규명함으로써 궁극적으로 한국 불교 조형의 잃어버린 의미를 되찾고자 하여 건축사, 미술사학계에 관행적으로 통용되어온 용어 복발의 오류를 입증하고 의미를 잃어버린 형태 탑상부 앙화와 단청 석류동을 새로이 해석하였다.

인도 쿠샨시대의 스투파 형식 KAA01_1339

천득염 ; 김준오 201212

이 논문은 시대적, 내외재적 요소에 의해 불교의 다양성이 확대되면서 미술과 건축에서 변화와 특징을 보이기 시작한 쿠샨시대를 중심으로 그 시대 양식이 반영된 스투파의 특징을 살펴보았다.

라. 서양 고전 건축

□ 고대~그리스· 로마 건축

로마 공공 바실리카와 기독교 바실리카교회의 평면특성 비교연구 KIA01_396

홍순명 201303

이 연구는 바실리카 교회의 원형이 되는 로마공공 바실리카의 평면에 나타난 공간구조, 배치, 접근방법, 평면유형 등의 건축적 특성을 사례를 들어 분석하고, 이어 기독교 바실리카 교회들의 평면에 나타난 앱스 유형, 회랑유형, 트란셉트의 형태와 내부공간의 구조, 나이브 월의 양식 등을 분석하여 공공 성격의 비종교적 바실리카 건축이 종교적이고 위계적인 기독교 교회건축으로의 변화과정을 파악하고자 하였다. 또한 두 바실리카 건축의 평면을 비교분석하여 계획적 유사성과 차이점을 밝힘으로 두 건축양식의 고유한 건축 계획적 특성을 규명하고자 하였다. 종합적으로 로마 공공 바실리카 건축의 특성은 사회성과 공공성을 추구하는 쌍방향으로 개방된 열린 건축적 특성을 가진 반면, 기독교 바실리카 교회는 내외에서 성스러운 공간을 구성하려는 강력한 의지로 영적인 내부공간의 형성에 성공했지만, 위계적이고 영적인 성격으로 인하여 닫힌 형태의 건축적 특성을 나타내고 있는 것으로 평가하고 있다.

□ 중세 건축

밀라노 지도제작의 전통과 혁신의 역사적 의의에 관한 연구
- 중세후기에서 테레지안 지적도의 사례를 중심으로 1330 - 1757 AIK01_3378

김일현 201301

이 논문은 밀라노 근대 지도의 역사적 변천의 성격을 이해하는 것을 목적으로 삼고 있다. 잠바티스타 놀리가 참여했던 테레지안 지적도를 대상으로 도상학적 특성의 분석으로 접근하여 역사적 사료 전반에 관해서는 문헌을 인식소로 이해하는 푸코와 데리다의 아카이브에 관한 입장에 근거하였고 시각자료의 복합적인 재현적 의의를 파악하고자 하였다. 이를 통해 지도를 둘러싼 다양한 권력 간의 이해관계와 표현의 기법 그리고 제작자의 사고방식과 시선의 의미라는 다중적인 의미를 이해할 수 있었다.

□ 르네상스·바로크 건축

브루넬레스키의 산타 마리아 델 휘오레 교회의 돔계획에 관한 연구 KAA01_1294

김석만 201210

이 논문은 브루넬레스키의 산타 마리아 델 휘오레 교회의 돔을 위한 계획에 관한 연구를 통해, 르네상스 시대 초기의 브루넬레스키 건축에 대한 이해와 교회 건축물과 증축부분인 돔에 관한 구성 체계 및 요소의 관계성과 특성을 연구하였다.

□ 기타

18세기 이탈리아의 지도제작의 전통과 조반니 마리노니의 역사적 위상에 관한 연구 KAA01_1296

김일현 ; 김관수 201210

이 논문은 실측전문가와 이론의 형성과정, 권력과 이성의 관계, 그리고 놀리의 차후 작업에 대한 실마리를 마리노니의 작업과 역할에 대한 고찰을 통해서 파악하고자 하였다.

마. 서양 근대 건축

□ 작가론

르 꼬르뷔제의 무한성장미술관과 사카쿠라 준조 전시시설의 상관성에 관한 연구 AIK01_3210

전병권 ; 김경연 201209

이 연구는 일본이 유럽 근대화된 공간의 수용과 전통의 조화 및 일치점을 추구하고자 하는 과정을 통해 르 꼬르뷔제와 사카쿠라의 상관성을 고찰하고자 하였다. 이를 위해서 꼬르뷔제의 '무한성장미술관' 개념의 형성과 전개 발전과정을 실현한 르 꼬르뷔제의 아메다바드미술관, 동경 국립서양미술관, 샹디가르미술관과 사카쿠라의 파리 만국박람회 일본관, 카나가와 현립 근대미술관, '가마쿠라관 계획안'을 중심으로 전시시설을 고찰하였다. 사카쿠라의 작품은 전시공간에 있어 르 꼬르뷔제의 기본적인 공간구성에 영향을 받았고 자국의 건축 특성을 동반하는 새로운 해법을 제시하였다고 보고 있다.

르코르뷔지에가 주창한 건축교육 내용에 관한 연구 AIK01_3255

이관석 201210

이 논문은 르코르뷔지에가 당시 건축교육의 주체였던 에콜데보자르가 과거에 집착하는 보수적 교육 체계를 고수하는 데 우려를 표명하면서 주장했던 새로운 건축교육에서의 주안점과 그 의미를 고찰하였다. 그가 직접 교육에 참여하지 않은 상황에서 분량적으로 제한된 저서와 시간적인 한계가 있어 강연에서 토로된 내용들이 주로 다루어졌지만, 건축가로서 철저했던 소신이 그대로 건축교육 정신에 반영됐음을 알 수 있었으며 그의 주장이 오늘날 우리나라에서 행해지는 5년제 건축교육의 상당부분을 이미 포괄하고 있음을 확인할 수 있었다.

르 꼬르뷔제의 건축작품과 프뢰벨 놀이교육 비교연구 AIK01_3413

이재인 201302

이 논문은 현대 유아교육에 지대한 영향을 미쳤고 초기 모더니즘 건축가에게 많은 영감을 준 것으로 알려진 프뢰벨 놀이교육과 르 꼬르뷔제 작품들과 비교하여 연관성을 밝힘으로써 현대건축에도 많은 영향을 미친 그의 건

축 작품을 재조명하고자 하였다. 이를 위하여 프뢰벨의 교육철학과 그의 놀이교육에 대한 일반적인 고찰을 통해 그 특성을 유추하고, 이의 근간이 되는 기하학적 조형성과 르 꼬르뷔제 건축 작품을 비교분석하였다. 마지막을 이를 통해 유추된 내용들로서 내외부공간의 조화에 대한 르 꼬르뷔제의 건축사상을 재해석하여 프뢰벨 교육철학이 어떠한 영향을 주었는지 추론하였다. 르 꼬르뷔제가 초기에 국제주의 양식의 박스형태의 건축을 시도했다가 부르탈리즘의 건축을 만들어냈고, 스스로 창출했던 커튼월을 버리고 구조체 벽을 부활시킨 과정 속에 그가 유아기 시절 경험했던 프뢰벨 교육놀이와 교육철학과의 연관성을 추론하였다.

사회주의 이념이 근대건축에 미친 영향에 관한 연구
– 브루노 타우트의 사례를 중심으로 KAA01_1413

김두순 ; 정재원 201304

이 논문은 브루노 타우트의 건축에서 나타난 사회주의 이념과 그의 건축에서 보이는 표현주의적 경향과 합리적 건축관에 대해 설명하고 근대건축의 주요한 특징들 중 색채, 지붕, 파사드, 재료, 매싱의 5개의 항으로 구분하여 건축적 표현형식들이 단지 기능을 충족시키는 것을 넘어서 사회주의 이념을 출발하여 실용성과 개인적 건축표현이 복합적으로 이루어졌다는 사실을 설명하고자 하였다.

알도로시 건축의 '창발의 새로움'에 관한 연구 KAA01_1464

안지혜 ; 이동언 201306

이 논문은 알도로시 작품에 있어서 재현과 비재현이라는 서로 모순된 해석이 공존하고 있는 점에 대한 해결방법으로 로시의 건축적 경향이 새로움으로써 정리될 필요성을 통감하여 이에 대한 척도를 정의하고자 하였다. 이를 위하여 페퍼가 제시하는 맥락주의의 내용 중 창발의 새로움을 기본 잣대로 하여 재현-단절-비재현과의 관계설정을 하였고 이를 바탕으로 알도로시의 건축언어를 설명하고자 하였다.

하르트만(N. Hartmann)의 미학(美學)으로 본 루이스 칸(Louis I. Kahn)의 '건축의 본질'의
존재구조와 표현체계 KAA01_1503

권태일 201308

하르트만의 핵심논리인 성층구조와 현상관계가 루이스 칸이 주장하는 건축의 본질이 갖는 존재구조와 표현체계라는 건축적 생각에서 매유 유사하게 발견된다는 점에서 이를 체계적이고 개관적인 논리로 입증하고자 하였다. 이를 통해서 모호성을 갖는 칸의 건축의 본질을 한층 분명한 해석과 일반적인 건축설계과정에서 적용할 수 있는 방법론의 가능성을 찾고자 하였다.

유엔 스튜디오의 실내공간에 표현된 디지털 건축 특성 연구 KIA01_376

이상우 201209

본 논문은 디지털 건축 작업으로 널리 알려진 UN Studio의 작품들의 실내 공간에 나타난 디지털 건축적 특성을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 UN Studio의 설계작 8개를 각각 통합성, 복잡성, 변이성, 비선형, 연동성, 비물질 등의 속성 측면에서 비교분석하였다.

루이스 칸 건축에 있어서 테크놀로지의 의미에 관한 연구 KII01_1154

김낙중 ; 정태용 201212

이 논문은 루이스 칸이 포스트모던 건축의 선구자와 하이테크 건축의 도입자로 상반된 평가를 받는 가운데, 테크놀로지 측면에서의 그에 대한 기존 연구가 미미하다는 점에서 그의 건축 철학과 아울러 이를 건축물로 구현하기 위해 견지했던 테크놀로지에 대한 생각과 이것이 작업에 미친 영향 및 그 의의 파악을 목적으로 하고 있다. 연구 결과, 루이스 칸의 건축에서 테크놀로지는 초기에는 건축의 부분적 문제의 해결 매체로 사용되었다가, 이후 그의 개념을 가장 이상적으로 실현시키는 도구로 사용되었으며, 효율성, 기능성, 경제성이라는 일반적인 사용방식보다는 건물의 존재를 부각시키는데 유리한 방법으로 사용되었다. 그리고 이상의 실현이라는 측면과 아울러 개념의 정교화를 뒷받침하는 역할을 하였고, '적용-수정-보완'과정을 통해 프로젝트가 거듭할수록 진화하는 모습을 보였음을 밝히고 있다. 이렇듯 그의 테크놀로지는 구조 설비시스템과 같은 원초적이고 본질적인 문제 해결과 더불어 디자인 개념, 형태, 공간까지를 포함하고 있다.

르 꼬르뷔지에 건축에 나타나는 흐름의 공간으로서의 필로티에 관한 연구 KII01_1157

조주현 ; 신범식 201212

이 논문은 르 꼬르뷔지에의 필로티 공간을 흐름의 공간이라는 관점에서 바라보며 그의 생각을 쫓아가 봄으로써 건축요소로써 필로티가 건물과 대지의 분리 관계에서 기능적, 환경적, 시각적 측면에서 어떻게 사용되었고 어떠한 기여를 하고 있는지를 파악하고자 하였다. 피로티는 건축과 도시의 영역에서 기능적으로 동선의 관계 설정에 기여를 하고 있고, 내부와 외부의 공간적 전이관정을 위한 장치로서 이용됨으로서 입구의 형성에 기여를 하고 있고 빛과 공기의 흐름을 위한 요소로 활용되며 그의 건축의 통합적 관계 형성에 기여하고 있다고 보았다.

피터 줌터 건축에 나타난 구축성에 관한연구
- 재료, Joint와 Break, 구조, 장소를 중심으로 KII01_1163

김자영 201212

본 연구는 피터 줌터 건축의 재료적 특성, 디테일, 구조, 컨텍스트와의 관계에 대해 분석한다. 피터 줌터의 건축은 피상적이거나 난해하지 않으며, 재료와 구법만으로 건축의 물리적 컨텍스트, 사회적 컨텍스트, 건축물의 공간적 경험을 구축한다는 점이 특징이다.

리베스킨트 초기 드로잉 작업의 실험적 특성에 관한 연구 KII01_1184

정태용 201302

본 논문은 리베스킨트의 초기 드로잉 실험 작업 중 이후의 건축 작업에 영향을 미친 내용들을 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 '형식'과 '내용'의 두가지 측면에서 초기 드로잉 실험들이 이후 건축적 사고와 실제 건축 작업에 어떻게 영향을 끼치는지에 대해 고찰하였다.

□ 시설 유형별 연구

- 해당 분석이 없습니다.

□ 도시계획

로마 포폴로 광장의 건축적 구성과 도시공간 변천과정에 관한 연구 AIK01_3214

전진영 201209

이 논문은 로마 포폴로 광장의 예를 통하여 특정한 건축요소들과 도시 공간 그리고 주변부의 도시맥락간 변화양상을 고찰하고 그 사이에 분명한 연관성이 존재한다는 사실을 밝히고자 하였다. 포폴로 광장의 지형적, 지리적 조건은 이미 고대 로마시대부터 도시 내 중요 장소가 될 수 있는 요소로 잠재하였으며 건축적 개입들을 통해 오늘날 로마의 주요 광장 중 하나로 자리 잡게 되었다. 초기에는 건축적 요소에 의해서만 구심요소가 이루어졌고 이후 도시의 축과 일치한 타원형의 평면으로의 변경은 도시적 차원의 시각적 동선적 연계를 이루어 도시 전반적인 연관성을 형성될 수 있었다.

□ 서양근대건축 의장론

아키그램 건축과 도시에서 나타나는 사이보그적 경향에 관한 연구 AIK01_3340

권제중 201212

이 논문은 기술과 기계에 대한 집착이 인간 자신에게 적용되고 스스로를 변형시켜 가는 가운데 건축 역시 이러한 개념을 다양하게 적용시키고자 시도했던 1960년대에 아키그램이 추구했던 건축을 분석함으로써 21세기 문화에

서 중요한 주제들 중의 하나가 되고 있는 사이보그 개념이 건축에서 표현되기 시작한 역사에 관해 고찰해 보고자 하였고 모더니즘의 고정된 위계질서에 반대해 새로운 가능성의 건축을 찾고자 했던 아키그램의 작업에서 사이보그 건축이 차지했던 위치와 사이보그가 적용된 양상, 그것이 표현되는 방식에 관한 분석을 통해 현대건축에서의 새로운 가능성을 모색하였다.

반인본주의적 역사연구와 프랑스 포스트모던 건축의 발생 KAA01_1462

이종우 201306

이 연구는 프랑스 1970년대 건축에서 근대건축을 대상으로 한 반인본주의적 역사 연구의 진행 여부와 이것이 이후의 탈 근대적, 포스트모던한 건축담론 및 설계의 기반으로 작용하였는지를 살펴보았다. 특히, 1970년대 프랑스 건축의 변모의 동인과 변모를 가능케 한 외부적 조건들 중에서 반인본주의가 인문학계에서의 본래의 함의의 축소, 변형을 거쳐 건축에서의 역사담론의 중심에 자리 잡게 되는 과정을 파악하였고 1970년대 중반 이후 건축설계의 방향 전환에 작용한 방식을 살펴보았다.

롱샹 성당에서 음악의 생명성 표현에 관한 연구
– 베르그송의 생명철학을 중심으로 KII01_1106

김영희 201210

이 논문은 르 코르뷔제를 음악을 건축적으로 구현한 건축가로 언급하고 특히 롱샹성당은 뛰어난 조형성으로 음악적 건축으로 설명하고 있다. 이를 배경으로 롱샹 성당에서 음악의 생명성이 어떻게 표현될 수 있는지 파악하여 음악의 생명성을 통한 생명적 디자인으로 건축과 실내디자인의 예술로의 접근 가능성을 밝히고자 하였다. 이 논문에서는 베르그송의 미적 방식인 음악의 이마쥬로 나누어 사례분석 하였고 롱샹 성당에서 음악의 생명성 표현을 베르그송의 관점에서 파악하고자 하였다.

바우하우스 창조성-예술 교육의 낭만적 정신성에 관한 연구
– 바이마르 바우하우스에서 나타난 오리엔탈리즘, 보편주의, 프뢰벨주의의 공통된 의미를 중심으로 KII01_1256

오장환 201306

이 논문은 바이마르 시대에 분명하게 드러난 신비적 낭만주의 사상과 관련된 여러 대상들에 초점을 맞추어 이를 고찰하고자 하였다. 초기 바우하우스에서는 물질과 정신은 하나의 전체라는 범재신론적 종교철학사상이 널리 인식되고 있었고 이러한 자각은 이와 유사한 종교철학 전통을 지닌 동양사상에 대한 고찰과 더불어 이루어짐에 따라 낭만적 신비주의적 종교철학사상을 소유했던 구성원들을 통해 바이마르 바우하우스에서 강하게 나타났다.

□ 기타

– 해당 분석이 없습니다.

바. 현대건축 의장론

폐허와 소생의 환시(幻視)
– 후지모리 테루노부(藤森照信)의 학부 졸업설계(1971)에 관한 연구 AIK01_3221

김현섭 201209

이 연구는 일본 건축가 후지모리 테루노부가 학창시절의 기술주의적 상형과 건축가로서의 원시적인 성향이 큰 대비를 이루지만. 둘 사이에 근본적인 관계가 있다는 전제로 그의 학부 졸업설계를 고찰하고, 거기에 내재했던

아이디어가 그의 실제 작품으로 어떻게 나타나는지 살펴보았다. 그의 졸업설계에서 나타난 폐허, 자연의 소생, 인공물의 재구축의 순서로 되어있는 시나리오가 여전히 기술주의를 벗어나지 못한 딜레마를 르두의 '환시'라는 방법을 통해 은유적인 시나리오가 현실로의 승화를 보여주었다. 이러한 아이디어는 이후 작품에서 겉으로는 뚜렷이 드러나지 않지만 작품의 배경으로 역할하며 사상적 기재에도 흐르고 있다고 할 수 있다.

21세기 가나자와 현대미술관의 제도적 공간의 비평적 특성에 관한 연구 AIK01_3232

최순섭 ; 오준걸 201210

이 논문은 국내 현대미술관이 현대미술과 통합되지 못한 원인을 드러내는 이론적 작업의 일환으로 현대미술관의 시설 또는 전시공간의 개념으로서 현대미술의 제도적 공간의 비평성과 구현방식을 분석하였다. 먼저 제도적 공간을 정의하였고, 미술관의 근대적 시설 또는 전시공간의 의미를 분석하여 그 안에 내재된 이데올로기들을 도출하였으며, 작가들의 작업들과 분석을 통해 제도적 공간의 비평대상과 내용들을 분석하였다. 마지막으로 현대미술관의 성공적인 사례로 평가 받는 SANNA의 가나자와 미술관을 제도적 공간의 비평관점에서 분석하였다. 현대미술관의 근본적 의미를 파악하기 위해서는 근대적 관습적 미술관에 대한 비평작업에 주목할 필요가 있는데 그들 작업에 공통적으로 미술관의 정치화와 상업화를 비판하고 있고 전시공간이 단절된 배경으로서 설정되는 것의 거부, 위계적 공간 설정을 표면화 하여 교란하는 작업 등을 보여주고 있다. 이러한 비평내용은 대지설정 및 용도설정에서 기존의 관행적 관계 변화, 설계과정에서 건축가와 큐레이터 관계에서 상호성의 강조, 전시공간의 단절이 아닌 사람의 행위 또는 전시대상과 통합된 환경을 의도하였다. 또한 공간간의 위계적 관계에 대하여 하위로 취급되었던 것들을 상위 또는 동등하게 재설정하였다.

의도와 건축외피를 설명하는 주제 용어에 대한 기초연구
– 건축잡지 플러스의 건축물을 중심으로 AIK01_3274

김영애 201211

본 논문은 현대 건축 작품들에서 나타나는 건축가의 설계의도, 외피 표현, 재료 및 구축기술 등의 변화를 파악하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 건축 전문지에 소개된 국내의 현대 건축 작품을 대상으로 설계의도와 외피 및 재료 간 상관관계를 살펴보았다.

지각 활성화를 통해 본 현대 미니멀 건축의 특징에 관한 연구 AIK01_3298

박연정 ; 한지애 201211

이 연구는 미니멀리즘을 형태적 단순성에만 초점을 둘 것이 아니라 아트부분의 미니멀리즘이 현상학과의 관계 속에서 신체적 지각에 초점을 두고 있었음에 주지하면서 미니멀 건축을 재조명해 보아야 할 필요성을 강조하고 있다. 이러한 배경을 바탕으로 1980년 이후부터 2000년 이전까지 활발히 나타난 미니멀 건축의 지각적 활성화에 대해 살펴보고, 미니멀 건축의 특징을 도출하고자 하였고 이를 통해 현대 미니멀 건축이 가지고 있는 다양성을 통해 잠재성과 새로운 가능성을 증명하고자 하였다. 미니멀 건축을 지각 대상에 따라 공간에 중심을 둔 것과 표면에 중심을 둔 것으로 두 가지 양상으로 구분할 수 있으나 모두 신체를 통한 '지금', '여기'의 지각을 중요하게 생각하고 있음을 확인하고 있다. 신체적 지각의 특징을 다양하게 활용하여 미니멀 건축의 끊임없이 변화하는 공간과 표면을 만들어 냈으며 장소성을 표출하기도 하는데 이미지적인 간결함의 특징과 함께 인간을 건축의 중심에 두었으며 다양성을 가지는 것으로 설명하고 있다.

차이와 반복의 관점에서 본 Mies와 SANAA의 건축에 관한 연구 AIK01_3315

홍근표 ; 이경훈 201212

이 연구는 건축가들의 작업에 직간접적으로 영향을 미치는 철학적 사유의 개념적인 의미와 건축가들의 본질적인 디자인 사고의 근원을 살펴보는데 드뢰즈의 개념인 '차이와 반복이라는 분석틀을 적용하여, Mies와 SANAA의 건축의 비교분석을 통해서 살펴보았고 철학적 사유와 건축적 사유의 차이와 유사성 그리고 상호작용에 대하여 고찰하였다. 이를 통하여 현대 철학이 서양철학과 문화에 대한 근본적인 반성으로부터 비롯된 것과 마찬가지로 현대건축이 시가중심적인 새로움에 대한 추구보다는 건축의 가치, 즉 진정성에 대한 숙고의 필요성을 제기하고자 하였다.

도시공간 건축물 사고유형에 따른 군집별 조형디자인 표현특성에 관한 연구 – 건축가 그룹을 중심으로 AIK01_3321

김근식 201212

본 논문은 대구시 중심 업무 및 상업 지역의 각종 건축물을 중심으로 전문 건축가 그룹의 조형디자인 계획 시 중요시하는 측면을 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 대구 지역에서 활동하는 건축설계 실무자들을 대상으로 조형 디자인 표현 유형별 선호도를 설문조사하여 분석하였다.

ZKM에 나타난 렘 쿨하스의 거대함의 건축에 관한 고찰 AIK01_3341

견진현 201212

이 연구는 ZKM의 설계과정과 건축특성에서 보이는 사실들을 거대함의 개념에 따라 분석함으로서 렘 쿨하스가 지향한 새로운 건축에 대한 내용들을 규명하고자 하였다. 거대함의 문제에 대한 대응 개념을 공간구성, 입면 및 형태, 도시와의 관계로 분류하여 총 8개의 분석항목을 설정하여 분석하였다. 그 중 7개는 ZKM에서 완전히 적용되었으나 '기계적 연결의 새로운 전이 수단'의 항목만이 적용되지 않았는데 이는 기계적 연결, 특히 엘리베이터의 역할이 기존의 건축적 연결수단을 한순간에 바꾸어 버릴 혁명적인 잠재력을 갖지만 매우 실험적인 경우를 제외하고 아직 실제로 적용하기 힘든 영역으로 인식하고 있음을 의미한다.

지역주의 건축의 현대적 해석과 지속가능성 연구 AIK01_3374

임영환 201301

본 논문은 모더니즘의 보편성 만연으로 소외되었던 지역성이 지속가능성 논의에서 필수불가결함에 입각하여, 현대건축에서 지역성과 지속가능성의 관계를 규명하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 프램톤과 무어의 지역주의 논의를 살펴보고, 신지역주의 건축가 6명의 사례를 통해 해당 지역의 특성과 작품과의 연관성을 분석하였다.

현대 영미 건축계의 비판/탈-비판 논쟁 연구 AIK01_3376

이경창 201301

이 연구는 최근 미국에서 촉발되어 유럽의 영어권 건축계로 확산된 비판/탈비탄 논쟁을 살펴보았다. 크게 비판적 입장인 아이젠만, 마이클 헤이즈와 이에 맞선 신진 건축이론가들의 탈비판적 입장을 나누어 고찰하였고 이들의 논쟁이후 유럽 쪽의 비판적 입장과 이에 찬성하는 입장의 논쟁을 요약하였다. 이를 재비판하여 논쟁을 평가하고 디지털 매체가 초래한 건축실무와 이론의 관계를 재검토 하고자 하였다.

상징적 형식에 의한 공간의 매개에 관하여 AIK01_3379

임성훈 201301

이 논문은 벤츄리의 논의를 통해 알도로시와 데이비드 치퍼필드의 건축을 상징적 형식의 관점에서 살펴보았다. 상징은 오늘의 건축 담론에서 거부감이 팽배하지만 이는 문화 자체이며, 문화를 키워가는 힘이라는 문제가 대두되었다, 이러한 점에서 도시 또한 여러 상징적 형식들을 갖추어 가야 할 것이며, 그러한 과정에서 자연스럽게 다양성과 통일성을 엮어 건축문화의 발전을 이루어 가야 할 것을 주장했다.

데이비드 치퍼필드의 건축에서 드러난 수직과 수평의 의미 AIK01_3410

임성훈 ; 송형규 ; 박창배 201302

이 연구는 미니멀리즘으로 평가되는 데이비드 치퍼필드의 건축이 단순화를 통해 군더더기를 없애는 일반적 미니멀리즘의 표현과 다른 경향을 보이는 것에 주목하였고 그의 건축이 단순한 외적 이미지와는 달리 풍부하고 강한 건축으로 나타난다는 점에서 데이비드 치퍼필드의 수직과 수평의 활용이 섬세함과 풍부한 표현이라는 특색과의 관련을 살펴보고자 하였다. 이러한 설계기법은 특정한 이미지를 부과하기 보다는 오히려 일반적인 건축물이 가지는 기본적인 무게감마저도 조절하여 표현함으로써 그가 주장하는 소박함을 드러내고 있다. 또한 주변의 환경과 매개를 이루는 중요한 공간적인 특징을 드러낸다.

하라 히로시의 유공체 이론에 관한 연구 AIK01_3444

윤철재 ; 이동훈 201303

이 논문은 하라 힐시의 건축이론들 중 그 시발점이라고도 할 수 있는 유공체 이론을 중심으로 이 이론이 어떠한 시대적 상황 및 배경과 맞물려 전개가 되었는지를 파악하고 또한 이후의 작품과의 연관성을 고찰함으로써 오늘날에도 여전히 강한 의미를 시사하는 하라 히로시의 건축의 새로운 가능성과 가치를 재조명하고자 하였다. 유공체 이론은 운동성과 관계성에 주목함으로써 미스의 규질공간을 극복하려는 시도이며 철학적 사고에 근거해 건축의 가능성을 추구하고자 하는 이론으로 상위로부터 전체성을 결정하는 방법과 개체의 평균화를 부정하고 하부로부터의 전체성과 부분의 자율성을 지향하였다. 이후 유공체이론은 1970년대의 반사성 주거 시리즈를 시작으로 오늘날의 다양한 대규모 복합 프로젝트에 까지 이론적 발전을 거듭하여 다양한 영향을 끼치면서 진화해왔다.

베르그송의 유동적 개념으로 본 자하 하디드의 MAXXI 공간의 유동성 표현에 관한 연구 AIK01_3463

박성희 ; 김경연 ; 전병권 201304

이 논문은 현대건축에서 그 표현특성이 두드러지는 대표건축가인 자하 하디드와 그의 대표작인 MAXXI를 대상으로 하여 베르그송의 유동적 개념을 바탕으로 유동적 공간의 표현특성을 분석하였고 건축에서의 유동적 형태의 의미고찰을 통해 현대 건축의 다양한 표현양상을 알아보고자 하였다. 유동적 표현 특성의 유형을 움직이는 것처럼 보이는 성질, 움직이는 성질, 관찰자의 이동에 의해 변화하는 성질 세 가지로 구분하였고 이는 자하 하디드의 작품을 통해 8가지의 표현특성으로 분석하였다.

들뢰즈의 시간-이미지와 현대건축의 상관성에 관한 연구 AIK01_3466

형형칠 ; 조한 201304

본 연구는 들뢰즈의 영화비평의 주요개념인 시간-이미지 개념을 통해 현대의 해체주의 건축물을 해석한다. 렘 콜하스의 쿤스탈, 다니엘 리베스킨트의 유태인 박물관, 피터 아이젠만의 웩스너 센터 등이 분석 대상이며, 기존의 정형화된 재현의 사유를 극복하고 전복을 통해 새로운 형식과 내용의 아방가르드적 사유를 가능케 하였다는 점에서 의의가 있다.

EPFL롤렉스 러닝센터에 대한 연구
- 건축 개념의 배경부터 실현에 이르기까지 AIK01_3499

박종진 ; 남성택 201305

이 논문은 SANAA의 건축적 상상들이 하나의 프로젝트 과정 속에 집결하여 실용적 목적의 프로그램 속에서 재해석되어 현실적 제약들을 극복하여 조화롭게 실현된 사례로서 EPFL롤렉스 러닝센터에 주목하였다. 이러한 실험적 개념이 채택, 실현될 수 있었던 실질적 전후 배경을 알아보고자 하였고 현상설계 과정의 다른 안들과 비교를 통해 당선안 만의 차별성을 찾고자 하였으며, 당선 후 준공까지 여러 측면에서 검토, 수정되는 과정을 총체적으로 조망함으로써 당선안이 현실 속에서 어떻게 적용되고 진화하였는지 살펴보았다.

렘 콜하스의 Bigness 개념의 한계와 의의 AIK01_3543

정혜진 ; 김광현 201306

이 논문은 렘 콜하스의 Bigness가 담론적 용어가 될 수 있는가에 대한 논란에 초점을 두고, Bigness의 경계적 성격을 규명하여 그것의 한계와 가능성이 바로 그 경계에서 발생하는 것임을 주장하였다. 또한 글로벌 시티라는 현상에서 비롯되는 건축-도시의 고전적 경계의 파괴에 대한 건축의 담론적 대응으로서 Bigness의 가능성과 한계를 찾고자 하였다.

이오 밍 페이 건축언어에 나타난 동·서양 미의 상보성 AIK01_3576

문정필 201307

이 연구는 동사양의 미가 융합되고 표현되어진 현대건축을 이오 밍 페이의 건축 언어를 통해 이원적 미적 요소를 추출하고 상보성을 이루는 건축적 특성을 도출하고자 하였다. 페이의 건축적 성향은 경제적 현실성에 따른 서양의 기하학적 형태를 보여주는 레이트 모더니즘의 요소와 무시된 주변 환경, 인간의 관계회복, 파괴된 전통

문화 유산의 복원에 따른 동양의 선적인 요소를 보여주는 포스터모더니즘 요소가 복합적으로 나타나, 그가 말하는 모더니즘의 지속성을 확인하였다.

후지모리 테루노부 건축의 돌출기둥에 관한 연구 KAA01_1335

김현섭 201212

이 논문은 일본 건축가 후지모리 테루노부의 작품에 반복적으로 나타나는 '돌출기둥'이라는 독특한 기둥형식에 주목하여 이에 대한 연원과 의미를 고찰하고자 하여 문헌 분석, 현장답사와 인터뷰를 통해서 돌출기둥의 출현 배경을 살펴보고 이를 적용한 사례를 고찰하였다.

훈데르트바써 주택작품의 외부 디자인 특성에 관한 연구 KHO01_841

김대년 201306

이 논문은 훈데르트바써의 주택작품 4개를 대상으로 하여 그의 건축철학을 고찰하고 그것이 외부 디자인에 어떻게 구체화되었는지를 밝히고자 하였다. 훈데르트바써는 도시에도 자연을 파괴하지 않고 자연과 조화를 이루는 주택이 존재할 수 있음을 작품을 통해서 입증하고자 노력한 건축가이다. 그의 작품은 자연에 존재하는 유기체적인 곡선, 소용돌이 형태를 주택의 매스·외벽/파사드 디자인에 이용하고, 다양하고 불규칙한 색채와 형태를 독창적으로 승화시킴으로써 자연이 지닌 아름다움인 연속성을 구현시켰다.

미술관 건축에 있어서 투명성을 재해석한 전시공간의 '가벼움' 표현 KIA01_378

장미정 ; 천의영 201209

이 연구는 장 누벨의 카르띠에 재단 현대미술관과 SANAA의 카나자와 미술관의 건축에서 나타나는 유리의 투명성을 재해석하여 전시공간디자인에 있어 "가벼움"의 표현에 대한 새로운 가능성을 제시하고자 하였다. 투명한 소재의 중첩에 의한 가벼움은 관념적 가벼움으로 시간과 공간의 혼재, 환영, 대상의 왜곡으로 나타나며 물적 경량성과 시각적 투명성에 의한 가벼움은 경계의 표현인 단절 혹은 분절 차원에서 내외공간의 관입 등을 통해 고착화되지 않은 상호관입적 공간개념과 다양한 해석 가능성으로 나타날 수 있다고 보았다.

1990년대 네덜란드 현대건축의 새로운 변화특성 KIA01_390

천의영 201212

이 논문은 1990년대 네덜란드 현대건축의 새로운 경향과 변화특성을 고찰하고, 네덜란드 건축의 세계화 전략과 내용을 이해하여, 한국건축의 세계화를 위한 가능성을 모색하고자 하였다. 네덜란드의 근현대건축은 역사적, 지형적 특징으로 인해 도시와 건축이 긴밀히 연계되고, 도시와 데이터 리서치를 기반으로 하는 설계전통이 강하게 이어져 오고 있었다.

시나리오의 3막 구조에 기초한 지니어스 로사이 공간장면 분석 KIA01_406

정낙현 201306

이 논문은 공간 간의 관계설정에 주목하여 관계설정의 분석에 있어서 시나리오의 3막 구조를 적용하였고 안도 타다오의 지니어스 로사이를 다생으로 시나리오가 가지는 구조적 특성을 건축적 상황과 비교 분석함으로써 건축공간 분석에 시나리오 구조의 대입 가능성을 살펴보았다. 이야기 구조적용의 기본전제를 충족하는 6개의 장면을 추출하였고 이들을 대상으로 시나리오 내용의 3요소인 사건과 인물, 배경을 건축 공간의 구성적 특성에 맞게 제시한 분석 특에 의해서 공간분석을 하였다. 분석결과, 시나리오 3막 구조의 시작, 중간, 결말 단계별로 시나리오에서 요구하는 이야기구성의 내용과 일치하는 장면적 특성이 나타났다.

현대건축에서 나타나는 복합적 외피의 표현적 특성에 관한 연구
– 헤르조그 & 드 뮤론의 건축물을 중심으로 KII01_1090

김정곤 201210

본 논문은 현대건축에서의 건축표피(외피)의 의미를 고찰하고, 그것이 현대사회의 특성과 가지는 상관관계의 측면에서 건축외피의 복합적 표현 특성을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 헤르조그 & 드 뮤론

의 건축 작품 6개를 대상으로 건축외피의 복합적 표현 방식을 분석하였다.

회화와 건축에서 나타나는 비재현적 접근방법에 관한 연구
– 프란시스 베이컨의 회화와 SANAA의 건축 프로젝트를 중심으로 KII01_1101

박소라 ; 이영수 201210

이 논문은 감각의 노리에서 다루고 있는 프란시스 베이컨의 회화와 SANAA의 건축 프로젝트를 통해서, 들뢰즈의 사유에서 근간을 이루는 비재현성이 어떻게 회화와 건축에서 나타나고 있는지 살펴보았다. 들뢰즈가 프란시스 베이컨의 회화에서 분석한 격리의 힘, 변형의 힘, 흩뜨림의 힘, 시간의 힘의 측면을 기반으로 분석하였는데 이는 내부에서 요구되는 프로그램과 공간들 사이에서 발생하는 관계에 집중하기 위해 단순한 기하학적 형태의 외관이나 평면으로 격리되었고, 단위 공간의 개체성으로부터 시작해서 그들 사이의 힘의 관계에 따른 직관적 접근에 따라 변형을 만들고 있었다. 또한 반사와 투명성을 통해 내부와 외부의 모호한 시각적 경계를 만들면서 다양한 깊이감과 공간경험을 가능하게 하는 흐뜨리는 힘이 반영되었고 근접시각의 촉지적 공간을 통해서 공간을 체험하는 사용자의 보수적 경험의 중첩에 의해 완성되는 변주적 공간으로 나타남은 시간의 힘으로 설명할 수 있다.

정신분석학을 이용한 루이스 칸과 렘 쿨하스의 건축 내부공간 구성 비교연구 KII01_1107

차명열 ; 최효식 201210

이 논문은 정신분석학이론을 적용하여, 자신의 건축이론을 구축하고 합리성을 부여했던 칸과 쿨하스를 비교함으로써 그들의 건축 내부공간의 구성이 가지는 공통점과 차별성을 확인한다. 동시에 이를 근거로 보다 발전되고 통합적인 현대정신분석학적 관점으로, 향후 현대건축의 내부 공간 구성에 있어서 정신분석학 이론이 적용된 형이상학적 디자인 개념을 구축할 수 있는 기본적인 전제를 확인하고자 하였다. 칸은 지형학적 모델에서 발전한 융의 퍼스낼리티 이론에 영향을 받았으며, 콜하스는 구조적 모델에서 발전된 노메디즘에 영향을 받았을 것으로 전제하고 있는데 이 이론이 정신분석학적의 본질에 있어서는 동일성을 추정되나 그리드 평면과, 수평 수직 동선에 대한 견해의 차이가 현상적인 측면에서 그들의 내부 공간 디자인에서 차별성을 보여주는 것으로 사료하였다.

헤르만 헤르츠버거의 문화공간에 나타난 공공성 구현에 관한 연구 KII01_1123

송은아 ; 김문덕 201210

이 연구는 건축이 사회적 상호작용을 위한 촉매제가 될 수 있다는 믿음을 가지고 작업을 하는 헤르만 헤르츠버거에 주목하여 그의 문화공간을 분석을 통해서 행위를 일으키는 관계적 공간 형태를 살펴보고, 사회적 관계를 원활하게 하는 건축적 장치를 제안하고자 하였다. 연구 결과, 헤르츠버거의 문화공간에서도 사회적 관계성을 유도하고 다양한 만남을 유도하는 공통된 건축적 어휘들을 찾았으며, 이것은 궁극적으로 공간의 활성화를 꾀하는 건축요소를 통하여 체류성을 가지는 것을 밝히고 있다.

현대 건축에 나타난 랜드스케이프 건축의 공공공간(公共空間)에 관한 연구 KII01_1130

김진엽 ; 김정곤 201210

본 논문은 랜드스케이프 건축적 접근에서 나타나는 공적공간의 구현방식을 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 랜드스케이프 건축에서 드러나는 공공성을 '건축과 자연의 통합', '보이드로 공공성 구현', '외부로의 확장' 측면에서 파악하고, 이들 각각에 해당하는 사례들을 선정하여 각각의 공공성을 고찰하였다.

장 누벨 건축공간에 나타난 빛의 장소적 프로그램에 관한 연구 KII01_1137

황윤희 ; 윤상영 ; 윤재은 201212

이 논문은 건축가 장누벨의 작품에서 나타나는 장소성과 프로그램의 관계를 살펴보고 장소의 매개체로서의 빛이 프로그램 안에서 어떠한 역할로 적용되어 건축공간에 나타나는지 살펴보았다. 이를 통하여 빛의 장소적 프로그램 특성을 찾고 그의 건축공간에서 생성하고자 하는 새로운 장소성에 대한 가치를 알아보고자 하였다. 그 결과, 빛의 장소적 프로그램은 장소의 투영성, 이미지 생성성, 시간의 유동성, 시적 상징성의 특성을 보인다고 밝히고 있다.

스베르펜(Sverre Fehn) 건축에 나타난 『플랫폼 건축(Platform Architecture)』 개념과 디자인 특성에 관한 연구 KII01_1146

박현주 ; 김종진 201212

이 논문은 스베르 펜의 건축에 나타난 대지의 구축성과 시지각적 특성에 대한 연구와 사례분석을 통해 그 특징을 추출하고, 스베르 펜이 명명한 플랫폼 건축의 개념을 연구하여 대지에 건축이 자리 잡을 때, 주변 환경과 조화롭게 설계되는 환경에 대한 인식을 주고자 하였다. 플랫폼 건축은 대지와의 구축성이 중요한 개념이며, 수평성이 강조되며, 빛에 대한 자세를 엿 볼 수 있다. 이러한 그의 건축개념은 현대건축에서 환경생태건축, 맥락적 건축의 결과로 나타나고 있다. 또한 그가 사용한 공간구성 방식에서의 시지각적 체험은 현대 디자인에서 공간의 경험을 풍부하게 느낄 수 있도록 하는 보편적 디자인 수법으로써 적용 가능할 수 있다고 판단하였다.

현대 포르투갈 건축의 공간적 톤에 관한 연구 - 일상성의 건축적 해석을 중심으로 KII01_1147

이길호 ; 이정욱 201212

이 논문은 건축의 본질로써 일상, 일상성에 관계된 건축의 언어를 포르투갈의 건축을 통해 조사, 분석하여 공간적 톤의 표현특성을 연구하고 이를 통해 일상성과 관계된 건축적 특성을 밝히고 건축이 인간과의 관계를 재정립할 수 있는 기초를 마련하여 향후의 건축에 대한 방향성을 제시하고자 하였다. 연구 결과, 현대 포르투갈 건축은 현재 세계적으로 유행하는 개념적인 건축과는 다소 거리가 있다고 볼 수 있으며, 공간적 톤의 표현특성을 세 가지로 밝혔다. 첫 번째로, 단순한 형태와 단일한 색감과 재료를 사용해 전경에서 비움으로써 자연의 연속성을 이어가고 있다. 둘째로, 포르투갈의 과거 건축양식에서 사용된 두꺼운 벽과 디테일의 세밀함을 이어받아 건축의 빛이나 형태를 다루는 것을 볼 수 있다. 마지막으로 포르투갈의 자연과 역사는 그들의 건축스타일에 독창성을 부여하였다.

건축적 장식과 구조: 장식과 텍토닉의 관계를 중심으로 전통적 장식과 현대 장식 경향의 연계관계에 대한 연구 KII01_1153

Fabio Dacarro 201212

본 연구는 건축에 있어서 장식의 의미에 대해 고찰한다. 역사적으로 장식은 건축의 중요한 부분이었으나, 근대건축 이후로 표면적으로는 금기시되어 왔다. 그럼에도 불구하고 최근 20여 년 동안 구조와 장식을 통합하거나, 구조와 입면을 분리시킴으로써 다시금 장식이 두드러져 나타나는 모습을 조명함으로써 장식에 대한 인식의 전환을 요구하고 있다.

쿠마겐코 건축공간에 나타나는 물성표현에 관한 연구 - 자연재료를 중심으로 KII01_1177

유종호 ; 이정욱 201302

이 논문은 물성적인 관점으로 현대건축공간에 자연재료를 어떻게 활용할 수 있는지에 대한 방법을 연구 하고자 하여 현대건축에서의 물성 반영 특징과 방법을 알아보고 쿠마겐코 건축사상과 특징을 살펴보고 그 상관성을 살펴보았다. 쿠마겐코는 자연재료의 물성을 최대한 자신의 건축에 끌어들여 약한 자연재료의 이점을 최대한 활용하고 구조적으로 보완할 부분에 있어서는 다른 자연재료와의 융합을 통해 새로운 물성을 이끌어내는 시도를 하였고 그의 물성표현 방식은 장소적 관계, 구축적 관계, 시간적 관계 세 가지로 밝히고 있다.

현대 실내공간에서의 New Simplicity에 대한 연구 - 존 파우슨(John Pawson) 작품을 중심으로 KII01_1178

구만재 ; 이정욱 201302

이 논문은 단순성의 형성과정을 고찰하여, 역사적 흐름 속에서 단순성의 개념이 기조가 있는지를 규명해봄으로써, 현대 시대에 요구되는 New Simplicity 개념의 의미체계를 규정해보고자 하였다. 이를 위해 동서양을 넘나들며 두각을 나타내고 주목을 받은 존 파우슨의 작품으로 대상을 국한하여 평면, 형태, 빛, 재료의 4가지 요소로 분류하여 분석하였다.

상호작용 공간 모달리티의 건축기호적 특징 – 질베르 시몽동의 기술의 정보·형태화 관점

KII01_1182

서준호

201302

이 연구는 상호작용 공간 모달리티를 시몽동의 기술철학 관점, 특히 정보 형태화와 연합환경의 과정을 거치는 개체화의 관점으로 연구하고 그것이 가지는 건축 기호적 측면과 사례를 통해 구축적 비구축적 표현 양상을 분석하였다. 이를 통해 공간에서 상호작용을 가능하게 하며, 시모동의 개체화 관점에서 공간 모달리티의 작동과 건축기호 속성을 제시하여 상호작용 공간 디자인의 방법론이라는 공간 모달리티의 도구적 유용성을 제시하였다.

3차원 건축모델정보의 표현변용방식에 관한 연구

KII01_1185

박영호

201302

본 논문은 현대 건축가들의 건축모델(스터디모델 및 완성단계모델 모두 포함) 표현 방법에서 3차원 기본 모델에 대한 다양한 변용방식을 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 다니엘 리베스킨트, 렘 콜하스, 자하 하디드, 피터 아이젠만, 프랭크 게리, 모포시스, MVRDV, 헤르조그 & 드 뮤론, 그렉 린, 벤 반 베르켈, 가즈요 세지마, 데이비드 취퍼필드 등 현대 건축가들이 활용한 실제 건축모델들을 비교분석하였다.

렘 콜하스 공간의 음악현상학적 시간성에 대한 연구

KII01_1186

강소연 ; 윤상영 ; 윤재은

201302

이 논문은 렘 콜하스의 작품을 통하여 음악현상학에서 인간의 지각과 의식의 작용이 공간에서 주체자의 시간성이 되는 것으로 목적으로 하고 있다. 특히 현대공간에서 나타나는 유동적인 시간적 특성과 음악현상학적 시간성의 관계성을 찾고자 하였다. 연구 결과, 렘콜하스 공간의 음악현상학적 시간성은 다음 순서로 정의하였다. 1. 주체자는 공간에서 경험할 때 비예측성과, 그동안 학습되어진 경험과 함께 체험한다. 2. 지각은 자율적으로 체험된다. 3. 공감각성은 역동적인 지각작용으로 이루어진다. 4. 렘 콜하스 공간에서 유동성의 지각성은 다양하게 나타난다.

세실 발몽드의 요소이론과 들뢰즈의 잠재적순환론의 관계성 연구

KII01_1187

임기택

201302

이 논문은 세실 발몽드의 요소이론과 들뢰즈의 후기 구조주의적 공간담론에 대한 관계성에 대한 분석을 통해서 이 둘 간의 관계성과 유사성을 증명하고자 하였다. 그의 사유는 건축구조분야에서 수행해온 독창적인 작업과 관련하여 세계를 바라보는 독특한 철학을 보이고 있으며 이것은 들뢰즈의 세계관과 매우 밀접한 관계가 있는데 발몽드의 네 가지 요소의 순환적 사유와 내부에서 외부로 이어지는 순환적 사유, 들뢰즈의 생성의 사유, 특히 홈 페인 것과 매끄러운 것의 상호이행 과정과 유사성이 있다.

사건과 건축공간의 관계성 비교 연구

KII01_1188

이미경

201302

이 논문은 사건이라는 개념이 근대 이후 본격적으로 논의되면서 미학적으로도 많은 영향을 미쳤던 것에 주목하여 사건의 담론을 건축공간과 연결시켜 그 상관성을 찾아보고자 하였다. 이를 위해 사유와 관련한 미학과 건축과 연결되는 문헌을 추적하여 그 관계성을 찾고자 하였고 이와 관련된 건축가들의 건축사고와 그들의 작품사례를 분석하였다.

스티븐 홀의 건축공간에서 나타나는 현상적 빛의 표현방법과 특성에 관한 연구

KII01_1189

장현주 ; 박찬일

201302

이 논문은 기존의 현상학적 건축에 관한 연구에서 논의되었던 현상적 공간의 요소로서의 빛이라는 개념적 틀에서 벗어나 공간의 현상을 드러내는 주체로서의 빛에 주목하여 스티븐 홀의 빛에 대한 관점과 견해를 중심으로 그의 작품에서 구현되어진 다양한 현상적 빛의 표현방법과 특성을 고찰하고자 하였다. 이를 통하여 현상적 빛을 감각의 빛에 의한 지각적 색, 볼륨의 빛에 의한 공간적 색, 광원의 빛에 의한 존재적 색으로 유형화하였으며 이

를 바탕으로 현상적 공간의 구현을 위한 빛의 활용과 표현방법 및 그 특성을 도출하였다.

현대 건축 공간에 나타나는 시간의 감각과 표현에 관한 연구 KII01_1190

장정제 201302

이 연구는 시간이 공간의 연속성과 관계를 구분하고 사건에 의해 공간의 질서와 경계를 구축하는데 중요한 주제가 되고 있는 점에서 현대 건축공간에서 시간이 어떠한 방식으로 표현되고 경험되는가를 연구하여 구체적인 표현 요소를 제시하고자 하였다. 현대 건축에서의 시간성의 표현이 관념적 시간으로 구체화되고 있는 경향은 건축이 감각되어지는 아름다움과 디자인 요소보다는 구체적인 사건과 내용을 통해 인간의 경험하고 인식, 기억할 수 있는 삶의 예술로서 전환된다는 것을 의미하며, 이러한 시간성의 해석과 경험은 현대 건축의 다양한 패러다임과 경향들을 하나로 묶고 건축 프로그램을 통하여 가능한 모든 다이어그램적 해석에 의미 있는 이야기를 삽입하는 것이다.

언캐니 개념으로 바라 본 현대건축의 미적사유와 표현경향 연구 KII01_1191

박경아 201302

이 연구는 새로이 형성된 현대건축의 흐름을 보다 포괄적으로 수용할 확장된 의미의 미적 개념의 정립과 해석기준에 대한 논의의 필요성을 제시하며, 현대를 바라보는 새로운 관점으로 아름다움이나 숭고함만을 다루는 전통미학의 시각에서 벗어나 반감이나 두려움, 놀라움이나 괴기함까지도 미학의 중요한 소재가 될 수 있다고 하는 프로이트의 언캐니 개념에 기초해 오늘날의 다원화된 건축을 조망하였다. 이로써 현대건축에 나타난 미적 사유와 언캐니적 표현경향을 해석하고 그 표현의 논리를 체계화하여 언캐니 개념이 현대건축을 해석할 수 있는 하나의 개념적 지표가 될 수 있음을 규명하고자 하였다.

공공공간에서 나타나는 미디어 특성에 관한 연구
- 뉴 미디어와 HCI 이론을 중심으로 KII01_1195

고귀한 ; 강선경 201302

본 논문은 디지털 미디어의 발전에 따른 건축 공간 표현방법론 변화에 초점을 두고, 상호작용적 디지털 미디어의 공공 공간 적용을 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 HCI(Human Computer Interaction) 방식, 상호작용방식, 미디어와 HCI의 상관성, 미디어 환경과 이용자 간 상관성의 측면에서 실제 건축 작업에 적용된 디지털 미디어의 특성을 비교분석하였다.

다니엘 리베스킨트 건축공간에 나타난 잠재적 선에 관한 연구 KII01_1224

이영선 ; 윤상영 ; 윤재은 201304

이 논문은 다니엘 리베스킨트의 독특한 경험적 배경을 살펴보고 그의 건축적 표현에서 가장 핵심적인 선을 중심으로 공간에서 드러나는 건축적 표현 요소들을 분석하여 이를 바탕으로 다니엘 리베스킨트의 공간에서의 잠재성의미와 함께 다니엘 리베스킨트의 건축공간에서 잠재적 선이 나타내는 특성을 분석하였다. 다니엘 리베스킨트의 잠재적 선들의 특성은 불확정성적 생성으로서의 선, 기억과 지속으로의 선, 은유와 함축으로의 선으로 정리하였다.

리처드 마이어 건축에 표현된 바로크적 특성 연구 KII01_1255

한명식 201306

이 논문은 리차드 마이어가 그의 건축에서 표현하였던 겹 구조에 의한 중첩, 상호관입, 충돌, 꼴라주적인 혼성 등과 같은 건축적 조형어휘가 바로크 건축의 이중 표피기법, 평면구조의 병치기법 등과 공통점이 있음을 상정하고 그 특징에 대하여 고찰하고자 하였다. 리차드 마이어 건축에 나타난 바로크적 공간 표현은 현대건축의 비정형과 최소 또는 최대한계를 긍정적으로 제시함으로써 지나치게 무질서하거나 절대적인 조형관에서 파생될 수 있는 관념적인 건축관에 대한 조율을 시도하였다고 볼 수 있다. 그리고 이는 생산성과 조형성 사이의 균형에 대한 건축적 사유를 일깨우는 방향을 제시한다는 논의를 하고 있다.

현대 건축에 있어서 신체의 의미와 디자인 적용에 관한 연구 KII01_1268

장정제 201308

이 논문은 현대건축을 신체를 중심으로 이해하는 틀을 제시하고 신체를 통해 경험적 건축으로 변화해 왔음을 밝히고자 하였다. 이에 현대 건축이 어떤 디자인 프로세스를 생산하고 표현 양상을 가지는가를 체계화하고자 하였다. 신체 개념을 통한 현대 건축 디자인은 건축의 목적을 인간으로 전환시키며, 건축 이론과 프로세스를 인간중심으로 전환시키며 건축의 다양성을 생산한다. 최종적으로 건축에 있어서 신체의 적용은 인간을 건축하려는 시도라고 결론짓고 있다.

라이트와 이토 건축의 유기적 개념과 해석 특성에 관한 연구
- 라이트의 로비 하우스와 이토의 센다이 미디어 테크를 중심으로 KII01_1270

박형진 201308

이 논문은 근대와 현대에 나타난 유기적 건축의 특성을 파악하기 위해 가자 시기를 대표하는 프랭크 로이드 라이트와 도요 이토의 건축 이론과 가자의 대표적인 로비하우스와 센다이 미디어 테크에 나타난 유기적 특성을 분석하였다. 분석 결과, 라이트와 이토는 주변 환경으로서 자연과 도시와의 관계적 측면으로부터 건축 생성의 기본 원리를 획득함으로써 유기적 건축이 지녀야할 기본적 개념을 공유하고 있고, 자연의 유기체가 지니는 전체와 부분의 불가분의 관계를 바탕으로 한 전일체적 관점을 지니고 있다는 사실을 설명하였다. 그리고 두 건축가의 건축에서 부분과 전체의 전일체적 유기성은 인간의 지각적 경험과 관련된 유동적 공간 특성으로 나타나고 있음을 밝혔다.

SANAA의 뮤지엄 공간구성에서 나타나는 '새로운 위계성'의 표현 특성 KII01_1284

신소명 ; 윤상영 ; 윤재은 201308

이 연구는 시대의 변화에 의해서 새로운 뮤지엄의 역할을 수용할 수 있는 공간구성의 변화가 필요한 시점에서 SANNA의 뮤지엄 공간에서 나타는 새로운 위계성을 살펴보고 표현특성 및 사례에서 나타난 새로운 위계성의 관계 개념을 정리하였다. 분석 결과, 각각 공간의 독립성이 회복되고, 공간을 경험하는 수용자의 자율성이 취득되며, 뮤지엄의 주변 환경과의 동등성을 획득하게 되는 공간적 가치를 발견하였다.

사. 기타지역건축

- 해당 분석이 없습니다.

아. 건축론 일반

건축공간의 리얼리즘 기술미학에 대한 연구
- '부정성과 미메시스적 계기'를 중심으로 AIK01_3328

박영태 ; 이영수 201212

이 연구는 철학적 존재론과의 비교분석작업이 아닌 도구성을 수반해야 하는 실용예술 입장에서, 리얼리즘의 미학적 인식구조를 통해 동시대 건축디자인의 방법적 경향들을 성찰적 시각으로 접근하고자 하였다. 우선 리얼리즘에 대하여 추카치와 아도르노의 논쟁을 살펴보았다. 이를 통하여 동시대의 건축적 상황에 연결, 반영과 생성의 운동으로서 리얼리즘 기술미학으로 현재화시키려 하였다. 또한 아도르노의 부정미학과 미메시스 운동의 유용

성에 집중하여 렘 콜하스의 도시이론들을 중심으로 건축공간의 인식적 중요성을 방법론적 차원에서 드러내고자 하였다.

집합적 공간의 건축적 특징과 구성에 관한 연구 AIK01_3362

김민진 ; 신병윤 ; 김광현 201301

본 논문은 현대 도시에서 발견되는 '집합성'에 대한 명확한 이해와, '집합성'이 실현된 '집합적 공간'의 특성 분석에 목적을 두고 있다. 본 논문에서는 '집합성'을 공공성의 의미를 뛰어넘는, 개인의 집합으로서의 '집단'을 생산하고 수용하는 공간으로 해석하였다.

스마트 환경에서 공간의 가변적 확장 가능성에 관한 연구 AIK01_3525

박정식 ; 조택연 201306

본 논문은 유비쿼터스 컴퓨팅에 기초한 스마트 환경에서 공간과 사용자 그리고 사물의 네트워크로 구현되는 건축 공간의 가변적 확장성의 관점에서 스마트 건축 공간을 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 스마트 환경에서의 시공간 환경의 변화 및 공간의 가변성을 이론적 측면에서 고찰하였다.

건축가 연합디자인에 나타난 파사드 포셰 연구
– 분당전람회주택, 파주출판단지, 헤이리아트밸리를 중심으로 AIK01_3573

곽용성 ; 조수진 ; 송하엽 201307

이 연구는 1990년대 건축가 연합디자인에서 구사된 경계 영역 설계에 대한 건축적, 사회적 인식의 발전을 분석하여 적극적인 디자인의 대상으로 삼고자 하였다. 경계영역은 건축의 입면적 공간요소인 파사드 포셰로 인식하고 분석의 틀로 사용하였으며, 이에 맞추어 설계지침을 중심으로 지구단위계획과 건축계획을 비교하여 법적, 사회적, 건축적 조건의 변화를 분석하고, 이를 통해 파사드 포계 디자인의 정착에 필요한 조건들을 규정하여, 도시경관을 위한 경계영역의 디자인 방법을 제시하였다. 연구 결과, 파사드 포셰 디자인의 다방향성의 공간적 특징을 분류하여 후퇴벽, 관통벽, 회랑벽, 음영벽, 왜상벽, 캐노피, 회랑 포켓, 사이 포켓, 마루 데크, 회랑 데크, 집입 데크, 필로티의 9가지 유형을 명명화 하였다. 설계지침에서 파사드 포셰 디자인은 불확정적 공간이 아니라 일정 지침에 의해 제약이나 구체적인 사안들이 필요한 것으로 언급하고 있으며 이는 경계공간이 도시 공간 안에서 건축의 공공적 가치를 증진할 것으로 여기고 있다.

도무스 유형을 통한 근대 주거의 지속과 변화에 관한 연구 KHO01_791

이진희 201302

이 논문은 각 시대상 연구를 기본으로 동시성적인 건축유형을 적용하여 고대 로마시대 주거의 기능과 공간 그리고 형태적으로 완성도가 높은 도무스를 기본주거유형으로 근대주거들의 유형과 비교하여 건축적 표현의 차이들을 알아보고자 하였다. 고대에서 근대로 시간의 흐름 속에 주거유형과 그 형태의 변화를 실질적 주택들을 사례로 비교 연구함으로써 개념적인 건축유형학을 실질적으로 구체화하고 궁극적으로 주거 역사 연구를 통해 건축작업에서 역사의 적용 가능성을 주장하였다.

콘텍스츄얼리즘적 접근을 통한 현대 박물관의 공공적 가치 해석 KIA01_377

박진호 ; 이영수 201209

이 논문은 콘택스츄얼리즘에서 말하는 내적, 외적, 관련성과 가치의 연속성에 대한 사고를 박물관의 맥락구조로 박물관의 공공성의 확보를 위한 계획의 접근방식을 제안하고자 하였다. 박물관 공공성의 확보를 위한 계획의 접근방식을 제시하기 위해 박물관의 두 가지의 콘텍스트를 설명하였다. 하나는 소장품을 해석하고 전시를 기획하며 정체성을 구축하는 내부적인 콘텍스트로서, 박물관의 기능적 공공성 이전에 시설 자체가 가지는 주제적 공공성이 바탕이 되어야 함과 다른 하나는 지역사회라는 큰 틀에서 박물관의 공공적 목적을 실현하며 관람객과의 관계를 설정하는 외부적인 콘텍스트이다. 이 둘의 소통을 통해 '외재적 관계망 및 활동의 공공성'으로 표출될 때 박물관의 공공성은 극대화 될 수 있을 것으로 설명하고 있다.

투과장치의 개념을 활용한 단위 전시공간 설계 KIA01_386

홍순미 ; 천의영 201212

이 논문은 전통 의식주생활에서의 전반적으로 쓰여 왔거나 활용되어 온 전통 투과장치의 종류와 특징 및 기능을 바탕으로 현대건축에서 투과장치가 공간적 구현 및 활용가능성을 모색하였다. 특히 투과장치를 공간적으로 재해석하여 단순한 도구에서 공간의 장치이자 표면으로 확장하는 방법들을 모색하고, 투과장치의 특성을 활용한 기능과 형태적 패턴의 조형미를 단위공간에 제시하고자 하였다.

바질 번스타인 이론을 통한 박물관 공간해석에 관한 연구 KIA01_388

서경욱 ; 김창성 201212

이 연구는 영국의 사회학자인 바질 번스타인의 저작을 통하여 모든 종류의 건축공간에 개념적 적용이 가능한 이론을 공간과 시간에 관한 사회학적 코드를 통해 도출하였고 이것이 어떻게 기존 건물의 해석에 적용될 수 있는지 대비되는 박물관인 영국소재지 브리티쉬 뮤지엄과 존 손 뮤지엄을 사례로 전시 배치방식에서 관람객의 동선의 통제방식을 살펴보았다.

디지털건축에서의 미메시스(mimesis)의 특성과 의미 KIA01_391

이경훈 ; 황세원 201212

이 논문은 디지털건축 중 가장 수학적이며 인공적인 것으로 간주되는 cellular automata의 경우에서도 알고리즘을 이용한 형태생성의 과정이 형태적이라기보다는 구조적이며 시스템에 대한 이해를 바탕으로 한다는 사실이 자연의 모사가 중요한 출발점이 된다는 배경에서 디지털건축에서 미메시스 경향을 살펴보고 여기에 나타나는 특성과 그 배후에 잠복하는 의미를 모색하고자 하였다.

미디어의 관점에서 본 엑스포 전시관 외부디자인 변화에 관한 연구 KIA01_407

김주성 201306

이 논문은 엑스포의 전시관의 전시 콘텐츠를 나타내는 외관디자인의 역할과 관람객의 적극적 커뮤니케이션을 위한 도구이자 독립된 미디어 매체의 역할의 특성을 검증하고자 커뮤니케이션 특성을 바라보는 사회학적 관점에서 실제 사례들을 정리하고 분석하였다. 이로써 엑스포 전시관의 외부디자인이 수용하게 된 미디어 채널로서의 역할과 수용방식의 유형과 특성, 그리고 그 변화과정을 체계적으로 파악하고 향후 변화 흐름을 예측해 보고자 하였다.

소규모 공간의 생태학에 근거한 시스템 특성 연구 KII01_1097

천병우 201210

본 논문은 생태학 기반의 시스템적 특성 측면에서 건축 공간을 해석하는데 초점을 두고 있다. 본 논문에서는 특히 소규모 공간(물리적 소규모와 관계적(비물리적) 소규모를 포괄함)이 지니는 생태학 기반 시스템적 특성을 관련 사례분석을 통해 고찰하였다.

시각적 연속성을 통한 가로공간에서의 감성 연구
– 전통가로와 근대가로의 비교를 중심으로 KII01_1108

이정문 ; 오영근 201210

이 논문은 시각적 연속성에 따른 몸 움직임 특성을 파악하며 실험을 통하여 시각적 연속성과 감성의 상관관계를 알아보고자 함으로써, 감성디자인 연구방법에 새로운 가능성을 제시하고자 하였다. 연구 방법으로 필립 티엘이 제시한 3가지 공간구성요소인 Object, Suface, Screen을 기준으로 각 대상지의 실험지점을 설정하여 SD법을 이용한 감성 평가를 시행하였으며, 통계적인 분석방법으로 시지각적 특성과 감성어휘의 상관관계를 알아보고 검증하였다. 연구대상은 아산시에 있는 전통마을인 외암리 민속마을과 근대마을인 복수리 갈매길을 선정하였다. 연구결과, 시간성은 시각적 연속성에 따라 몸의 움직임에 영향을 주는 것을 확인하였고, 시간적 연속성에 따라 감성 어휘에 영향을 주는 것을 확인하였다. 또한 공간이야기를 시퀀스와 감성의 관계성을 통해 몸 움직임의 분석 가능성을 확인하였다.

디지털 컨버전스에 최적화된 공적융합공간 개발 시론 KII01_1145

김동섭 201212

본 논문은 디지털 컨버전스(digital convergence)가 건축공간의 변화를 가져오고 있다는 데 착안하여, 디지털 컨버젼스에 정합하여 변화하는 건축공간으로 온라인 공적공간과 오프라인 공적공간이 융합된 이른바 '공적 융합공간'의 개념을 소개하고, '공적 융합 공간'을 최적화시키는 개념으로 '자기노출(self-disclosure)'를 들어 논하며, 자기노출조정의 측면에서 공간을 구성하는 논리를 수립하고 해석하기 위한 기초적 논의를 펼치고 있다.

'리좀' 개념에서 본 현대 공공공간의 특성 및 표현방법에 관한 연구
- 2000년 이후 개관한 미술관을 중심으로 KII01_1158

김은주 ; 서지은 201212

이 논문은 현대 사회의 흐름을 고려한 새로운 디자인 방법의 기초자료가 되고자 네트워크 조직과 같은 현대사회의 특성과 유사한 맥락으로 평가되는 질 들뢰즈와 가타리의 리좀 개념으로 공공 공간 중 현대 미술관을 중심으로 그 특성과 표현 방법에 대하여 분석하고자 하였다. 현대 공공공간은 다수의 대중이 대응하므로 주변의 관계에 따라 공간을 유동적으로 재조직할 수 있도록 계획되어야하기 때문에 불확정적인 특성을 지닌다고 할 수 있다. 이러한 불확정적인 맥락과 함께하는 철학적 개념인 리좀을 바탕으로 본 공간의 특성은 결합성, 다양성, 비위계성, 비연속성을 추출할 수 있으며 공공공간의 구성 요소는 프로그램, 동선, 형태로 재분류하여 분석틀을 설정하였다. 2000년 이후에 개관한 미술관을 조사대상으로 분석한 결과, 비연속성을 제외한 나머지 3가지 특성 중심으로 다양하게 표현되었으며 이를 통해 프로그램, 형태, 동선은 공간에 복합적으로 동시에 적용되는 것을 알 수 있었다.

밥 크로울리 무대디자인에 나타나는 시각적 은유에 관한 연구
- 뮤지컬 '아이다' 무대디자인을 중심으로 KII01_1180

황수연 ; 윤재은 201302

이 논문은 무대디자인의 은유적 표현연출로 세계적으로 인정받고 있는 밥 크로울리의 무대디자인에서 나타나는 시각적 은유 표현을 알아보고 그의 작품 중 뮤지컬 '아이다'를 중심으로 그의 장면 연출 특성을 도출함으로써 이러한 디자인 방법이 공연에 미치는 특성을 도출하고자 하였다. 무대디자인에서 시각적 은유는 관객에게 '해석'이라는 새로운 볼거리를 제공하고 그 해석은 개개인의 상상력을 통해 기대 이상의 감동을 전달할 수 있을 것이라 보았다.

건축디자인의 메타성에 대한 아도르노의 부정미학적 해석
- 개념발생의 미메시스적 계기를 중심으로 KII01_1183

박영태 201302

이 논문은 모더니즘과 아방가르드 예술의 새로운 형식실험을 각별히 옹호한 아도르노 미학의 미메시스 개념의 재해석으로 접근하여 순수예술작품에서 선행되었던, 자기 지시와 자기반영의 메타적 경향을 텍스트로서의 해체적 디자인의 자율적 방법론과 제2모더니티 건축술이 애용하고 있는 도구적 실증주의 기법들에 대한 인식적 근거로서의 새로운 해석의 틀로 제시하고자 하였다.

도시 공공디자인에서 하이퍼미디어에 관한 연구 KII01_1198

양진아 ; 이영수 201302

이 논문은 미디어의 발전이 예술적 관점을 변화시킴으로서 등장하는 하이퍼미디어의 개념이 도시 공공디자인으로 확장됨을 살펴보고 하이퍼미디어 아트를 통한 특성을 도출하여 도시 공공디자인에서는 하이퍼미디어 표현방식이 어떻게 나타나고 있는지 사례 유형화를 통해 살펴보았다. 하이퍼미디어 표현방식은 빛을 이용한 다양한 이미지 조명의 표현, 움직임의 유동성에 반응하는 표현, 시공간을 초월하여 네트워크적으로 가상공간 확장의 새로운 경험과 참여의 소통방식의 특성으로 나타났다.

장소성을 바탕으로 한 컬처노믹스 구현에 관한 연구 KII01_1215

정원욱 ; 김개천 201304

이 논문은 기존의 전통적 장소성이 현시대에서 어떻게 적용되어야 하는지에 대한 방법적 모색을 위하여 현대가치의 핵심 지표인 경제 그리고 인간 삶의 방식인 문화, 모두를 수용하면서도 새로운 공간 패러다임을 반영할 수 있는 장소적 특성을 확립하고자 하였다. 이를 위하여 컬처노믹스의 시대적 배경 및 타 분야와의 융합을 통한 효과를 조사하였고 전통적 장소성에서 컬처노믹스 효과의 적용 방식을 통한 새로운 특성을 도출을 시도하였다. 이를 바탕으로 컬처노믹스가 적용된 2000년대 이후의 공공공간의 사례 분석을 통해 장소에서의 컬쳐노믹스 구현 방식을 요소별 표현 특성을 유형화하였다. 컬처노믹스적 장소성 구현에 관한 특성은 문화의 역할이 중요하며, 접근성, 재생성, 맥락성을 포함하는 물리적 요소와 비물리성, 네트워크성, 연출성의 성향을 지니는 활동적 요소 그리고 공동체를 창출하며 창출된 공동체를 문화로써 결속하고 평소에 경험하지 못하는 비일상적 체험의 속성을 지닌 의미적 요소로 구분된다. 또한 현대가치의 핵심 지표인 경제 그리고 인간 삶의 방식인 문화, 이 모두를 수용하는 컬처노믹스를 통하여 기존의 장소적 의미를 수용하면서도 새로운 공간 패러다임을 반영할 수 있는 장소적 특성을 확립할 수 있는 가능성을 발견하였다.

현대건축에 나타난 일상성의 특징에 관한 연구
- 일본 현대건축의 사례를 중심으로 KII01_1219

김정숙 ; 최왕돈 201304

이 논문은 일상성의 이론 및 건축적 전개과정을 정리하고 현대 건축에서 나타난 사례들을 중심으로 현대 건축에 나타난 일상성의 특징을 살펴보고자 하였다. 일상성의 개념이 중요하게 대두된 뉴브루털리즘과 대중주의 중심으로 이론적 고찰을 하였고 카즈오 세지마의 담론을 통해 일상성에 대한 인식을 확인하고 사례를 들어 특징을 살펴보았다. 현대건축에서 나타난 일상성의 특징은 사용자와 관련한 일상성 소재가 건축디자인 모티브로서 무한한 가능성을 지니며, 건축과 사용자에 소통과 공감의 매개역할을 한다. 일상성의 구현방법은 디자인으로서 창발적 역할을 하며, 건축에서의 적용범위가 공간, 형태, 외피 등 다양하다.

건축디자인에 나타난 전복적 미메시스의 표현특성 연구
- 전유, 전용을 중심으로 KII01_1222

박영태 201304

이 논문은 렘 콜하스의 작품에서 나타나는 문화자본으로서의 중층화 된 현대성의 긍정과 부정의 요소들을 개념 발생의 주요 수단으로써 흡수해버리는 전복성에 주목하여 이것을 건축디자인의 방법적 전략으로서 정의하고자 하였다. 그리고 이것을 작품의 생산과 수용, 외부와의 관계로부터 형성되는 아도르노의 미메시스적 속성 중 전복성의 개념을 단서로 하여, 이들의 작업방식에서 나타나는 표현과 목적의 구체적 관계성을 규명하고자 하였다.

바이엘러 미술관에 나타난 건축-미술-자연의 통합 디자인 방법에 관한 연구 KII01_1223

김종진 201304

이 논문은 건축-미술-자연의 통합적인 디자인방법을 분석하는 것에 목적으로 하여 장소의 상황, 건축가의 철학, 통합 디자인의 구체적인 방법을 함께 살펴보고 바이엘러 미술관 건축이 가지는 고유한 의미와 가치를 고찰하고자 하였다. 바이엘러 미술관은 디자인 방법적인 측면에서 고유한 기법을 적용하고 있는데 그것은 전체적인 동선이 자연에서 미술로 미술에서 자연의 흐름을 갖는다. 이러한 흐름을 바탕으로 관람자의 신체 움직임과 시지각적 경로가 조직된 점이 특징이다.

예술과 테크놀러지를 활용한 유희적 공간에서의 미적 경험에 관한 연구 KII01_1248

김세영 201306

이 논문은 21세기 융합의 시대에 예술과 테크놀로지를 활용한 유희적 공간에서 나타나는 미적 경험의 본질적인 가치를 제시하여 공간, 건축, 나아가 도시, 환경 등으로 시공간의 한계를 넘어서는 현대사회에서의 미적 경험의 필요성과 적용 가능성에 관한 연구에 집중하였다.

뉴 미디어 시대의 매체예술적 공간 상호작용 특성 연구 KII01_1249

이고은 ; 이찬 201306

이 논문은 상호작용 특성이 뉴 미디어 시대에서 차지하는 비중과 중요성을 다시 검증하고 진행형의 상호작용의 전개를 가늠해 보고자 하였다. 이를 위해 여러 분야에서 이루어진 미디어 테크놀로지를 통합적 관점에 따라 상호작용을 개념적으로 정의하고 이를 토대로 분석된 상호작용의 기준을 세워 공간에서 이루어지는 상호작용의 정도와 내용을 파악하고자 하였다. 물리적 상호작용, 지각적 상호작용, 매개적 상호작용 순으로의 상호작용 방식 진행은 테크놀로지의 발전과 맥락을 같이 하는 것으로 볼 수 있다. 즉 현재의 상호작용 환경은 사람의 요구에 따라 갈수록 민감하게 반응하여 전례가 없는 상호작용의 형식으로 발전한 것으로 보았다.

픽춰레스크(Picturesque)미학에 나타난 실내디자인 특성에 관한 연구 KII01_1250

우창옥 ; 박형진 201306

이 논문은 픽춰레스크 미학에서 나타나는 특성과 표현방법이 실내공간에서 어떻게 표현되고 있는지 조사하고 현대사회에서의 픽춰레스크 미학의 필요성과 공간으로써 제시해야할 요소, 인간에게 필요한 장소로써의 타당성을 밝히고자 하였다. 픽춰레스크 미학에서 나타난 실내디자인 특성은 다양성, 시작과 끝점, 정의된 공간, 랜드마크, 변화와 통일성으로 정리하였다.

존 듀이의 경험이론을 통한 이용자 공간 지각 특성 연구 KII01_1252

고귀한 ; 김정곤 ; 강민기 201306

본 논문에서는 경험을 통해 얻어지는 공간 속 인간 행태와 구축된 공간 환경과의 관계성 및 상호작용성을 분석하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 인간과 환경의 상호작용적 공간으로 평가되는 4개의 해외 건축물 사례를 대상으로 상호작용 시퀀스, 상호작용 연속성, 상호작용 어포던스의 측면에서 비교분석하였다.

체험 공간 스토리텔링의 중첩 구조 및 특성에 관한 연구
- 뮤지엄 공간을 대상으로 KII01_1272

안현정 201308

이 연구는 스토리를 형성되게 하는 요인을 알아보자, 뮤지엄 공간을 사례로 하여 공간에서 시간성이 나타나게 되는 요인의 주요특성과 그것의 구조를 중첩을 통해서 살펴보고자 하였다. 스토리텔링의 과정에 따라 유사한 목적 공간이 배치되어 있음을 알 수 있었고, 각 목적 공간들은 스토리텔링의 각 과정마다 특정하게 대입되는 특징적인 중첩이 있다는 것을 도출하였다. 또한 각 공간들의 목적에 따른 효과는 스토리텔링의 과정과 일맥상통한다는 것을 알 수 있었다.

사회적 공간 담론에 기초한 공간실천 연구 KII01_1274

송영민 201308

본 연구는 공간에서 이루어지는 사회적 상호작용을 앙리 르페브르, 게오르그 짐멜, 기 드보르, 패트릭 게데스 등의 이론으로 설명하고, 공간적 실천으로서의 디자인에 대한 관점을 도출한다. 일상과 조우하는 체험에 의한 자각의 관점, 사회와 공간의 매개적 산물로서 양식의 생성적 관점, 주체가 참여하는 실행으로서 조율의 관점이 그것이다. 이러한 지향점은 공간을 분명히 인식하고 주체적 삶을 풍요롭게 보장하는 공동체적 가치의 실현으로 귀결된다.

자. 보전 및 복원

한옥마을 지원정책을 통한 역사문화경관형성의 특성
- 중앙정부의 한옥마을 지원정책을 중심으로 AIK01_3346

권영상 ; 조민선 201212

이 연구는 현재 정부부처에서 추진하고 있는 한옥마을 지원관련 정책이 경관특성에 대한 분석이 부족함에 따라 역사문화경관의 조성방안이나 정부정책의 추진방향 모색에 한계가 있음을 인식하고 중앙정부에서 최근 진행하고 있는 한옥마을 지원정책의 현황을 분석하고 특성을 도출하고자 하였다. 각 부처의 지원정책이 중복되어 진행되어 효율성이 저하되거나 통합적이고 조화로운 경관조성이 어려워지는데 우려되어 통합적인 역사문화경관을 조성하는 방향으로 지원되어야 할 것으로 여기고 있다.

안양 유유산업부지의 고대유적과 산업유산의 공존복원 설계연구 AIK01_3574

오종화 ; 최동혁 201307

이 연구는 안양시 안양 예술 공원 입구에 위치한 유유산업 부지를 대상으로 문화유적지와 산업유산이 공존하는 도심 내 버려진 유휴공업부지의 효과적인 지역재생 방안에 대하여 연구하고자하며, 안양사지와 산업유산에 대한 조사가 이루어졌고 이 둘 간의 관계에서 서로 공존할 수 있는 방법을 찾기 위해 서로의 가치의 우선순위를 파악하여 단순히 문화유적지를 보존하는 것뿐만 아니라 현재의 건축적인 제안과 함께 어울릴 수 있는 방안을 제시하였다. 역사유적과 산업유산의 무조건적인 원형복원에 대하여 비판적인 시각으로 장소성을 회복을 통한 의미적 가치복원과 지역사회의 일상과 결합하여 현대 시점에 어울리는 기능의 회복의 필요성을 제시하였다.

기념관 전시를 위한 (구)전남도청의 공간과 콘텐츠의 상관관계 연구 KIA01_389

윤선영 201212

본 논문은 국립아시아문화전당 내 보존 건물로 남아있는 구 전남도청에 대하여, 박물관적 관점에서 이 건물이 가지는 공간과 컨텐츠의 상관관계를 고찰하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 구 전남도청의 공간 컨텐츠와 그 역사적 의미를 고찰하고, 보존공간으로서 국내외 유사 사례 5개소를 조사하여 구 전남도청 사례와 비교하였다.

차. 기타

서양 중세 바실리카 교회와 인도 불교 석굴 차이탸와의 연관성 비교 고찰 AIK01_3344

이희봉 201212

이 논문은 서양 중세 바실리카 교회와 인도 불교 석굴 차이탸가 형태적으로 유사성을 갖는다는 식민지 시대 초기 연구에도 불구하고 상호 연관성을 부정하고 있는 점에서 출발하여 두 유형의 종교건축의 관련 가능성을 탐구하고자 하였다. 서양건축사와 동양건축사에서 무관하게 독립적인 것이 아니라 서양의 로마시대부터 이교도 동방 소아시아-페르샤-인도로 이어지는 지리적, 사상적 연속선상에서 상호 관련성이 있으며 서양 교회 바실리카 유형과 인도 불교 석굴 차이탸 유형은 거의 동일하며, 시기적·지리적 측면에서 불교유형이 서양의 바실리카 건축에 유형 참조 가능성이 크다고 보고 있다.

제임스 터렐의 작품에 나타난 기하학적 공간구성, 시지각적 역동성 그리고 존재론적 의미에 관한 연구
- '웨지워크', '스페이스 디비전', '스카이스페이스' 프로젝트를 중심으로 KII01_1104

김종진 201210

이 연구는 제임스 터렐의 프로젝트 시리즈의 작품을 통하여 사례의 기하학적 공간구성과 작품에서 나타나는 빛과 공간의 시지가적 현상, 프로젝트 시리즈의 개별성에도 불구하고 일관된 주제를 찾고자 하였다. 그의 작품은

기하학, 시지각의 원리 등을 사용하여 실내디자인과 깊은 관계를 갖는데 특히, 빛을 통한 공간의 현상이라는 유사한 주제를 다루는 관련 프로젝트에 많은 시사점을 제공하고 있다.

디지털 시학 관점으로 본 뉴미디어 시대 매체공간의 특성 연구 KII01_1112

정재원 201210

이 논문은 뉴미디어 시대의 새로운 기준으로서 디지털 시학의 가능성을 타진하는 목적으로 디지털 시학적 관점에 의한 뉴미디어 시대 매체공간의 분석요소를 파악하고, 인간과 기술 그리고 매체가 어떻게 공간과 관계를 맺으며 어떠한 특성을 나타내는지를 분석하였다. 연구를 통하여 뉴미디어 시대의 디지털 매체 공간에 대한 인식론적 분석은 미학적 접근법과는 다른 시학적 접근이 요구되며, 디지털 시학의 기본 테제와 매체 공간 해석요소 간의 관계에 의해 디지털 시학은 제작의도의 탐구, 기술방식의 탐구, 존재론적 특징 탐구라는 3가지 관점을 도출하였다. 이러한 관점에서 디지털 매체 공간의 공간 표현 특징을 잠재적 공간, 트랜스액티브 공간, 세미오시스 공간으로 분석하였다.

빈센트 반 고흐의 '아를의 침실'에 나타난 공간적 특성에 관한 연구 KII01_1115

김지현 ; 윤재은 201210

이 논문은 빈세트 반 고흐의 '아를의 침실'에 나타난 회화 속 공간이 그의 일상적 경험을 표현하고 있다는 점에서 미술사적 해석이 아닌 그의 작품 속에서 나타난 공간적 특성들과 관계들을 공간적으로 새로운 해석을 하고자 하였다. 이를 위하여 회화 속에 표현된 공간개념과 고호회화의 특성, 시대적 배경을 파악하고, 아를의 침실에 나타난 공간구성의 특성과 공간에 표현된 색채에 관해 고찰하고, 마지막으로 실제의 공간, 일상의 공간을 상징적으로 표현하고 기묘하게 변형시켜 공간구성을 표현 한 공간디자인 특성을 그 공간에 대한 투시도적 관점에서의 도해와 함께 분석하였다. 이를 통하여 그의 공간에 대한 철학은 주관적 정념의 강렬한 의지에의 표현세계를 나타내면서 그만의 공간으로 재해석하여 대담한 공간구성과 격정적인 공간으로 표현되었음을 설명하고 있다.

한중일 전통가구에 나타난 표현과 의미의 기호학적 분석
- 17~19세기 수납가구를 중심으로 KII01_1193

김은정 ; 박영순 201302

이 연구는 한·중·일 삼국이 지닌 조형미의 표현과 그 속에 내재된 의미를 파악함으로써 국가별 디자인 정체성이 지닌 근원적 차이를 밝히고자 하여 전통가구의 표현적 특성을 조형기호학자인 플로슈가 제시한 범주를 참고하여 분석항목을 설정하여 분석하였다. 연구결과, 한국은 면과 선의 조화로운 구성을 지니면서 자연색채와 재료의 질감을 최대한 살렸고, 중국은 면의 강조와 더불어 입체적인 조각으로 장식성을 더하였다. 일본은 선적인 요소가 두드러졌고, 색채의 강한 대비와 정교한 형태의 장식을 통해 화려함을 부각시켰다. 이러한 특성은 삼국의 사회문화를 발달시키는데 중요한 배경이 되었던 사상과 그에 따른 미학원리가 반영된 결과로 보았는데 한국과 중국은 엄격한 위계질서를 강조하였던 유가사상의 이념이 반영되었고, 일본은 개성과 소통을 중시한 불가사상의 이념이 반영되었다고 보았다.

마크 로드코의 색면추상에 표현된 색의 확장성 연구 KII01_1199

김선영 201302

이 논문은 마크 로드코의 색면추상이 본격화된 1946년 이후의 작품을 통하여 물감이 칠해지는 바탕과 그 조형성을 초월한 물질-대상이 일체화된 색의 확장성을 살펴보고자 하였고, 그의 색면 추상을 에르곤과 파레르곤 원리에서 색의 확장성의 관점을 제언하였다. 연구 결과, 인간 이성으로 분별하던 미는 보이지 않는 세계를 재현함으로써 원초적 지각을 지향하며, 여러 겹으로 공명된 옅은 색면은 피겨와 그라운드를 병합시켜 항구적이며 초월적인 실재의 가치를 추구하고, 닫힌 시공간에서 일체화된 빛은 지속적인 소통을 조성하는 것으로 설명하고 있다.

촉지적 공간으로서의 영화 '장미의 이름'의 장서각에 관한 연구 KII01_1225

박미영 ; 조한 201304

이 연구는 영화적 방식을 건축에 적용하기 보다는 건축에 대한 우리의 감각적, 정서적 경험을 잘 보여주는 영화 속의 공간을 분석하여, 건축공간에서의 촉지적 접근방식의 가능성을 살펴보고자 하였다.

근대 창조성-예술과 예술적 자유의지에 미친 종교철학의 영향
- 세기의 전환기에 아방가르드 건축 예술가들에게서 나타난 '범재신론' 사상을 중심으로 KII01_1226

오장환 201304

이 논문은 동양미학, 보편주의 종교철학사상, 그리고 범재신론의 종교적 의미를 가르쳤던 프뢰벨 교육의 영향이라는 대상을 중심으로 논하여 궁극적으로 근대 실존주의적 창조성-예술의 종교적 특성, 즉 당시 아방가르드들이 확신한 근대의 새로운 인간이 갖게 된 신적 창조성에 대한 이해를 도모하고자 하였다.

현대 한국영화 속 공간의 모더니즘 특성에 관한 연구 KII01_1273

최효식 ; 우승현 ; 윤혜경 201308

이 논문은 1997년 이후 새로운 한국영화의 전성기를 이끌었던 대표적인 작품들인 작품들의 영상과 세트에서 나타난 공간들을 비교분석하여 영화 속에 나타난 한국 현대건축의 모더니즘 특성을 유추하고자 하였다. 연구결과, 1997년 이후 대표적인 한국영화는 크게 70, 80년대의 일상적인 모더니즘 공간을 배경으로 하는 경우와 미장센 구성을 위해 동시대의 건축적인 경향들을 활용하여 새로운 영화 속 공간을 창출한 경우로 나눌 수 있다. 또한 한국현대 영화에서는 극중 인물의 성격과 정서적인 측면을 확연하게 드러나게 하기 위한 소도구로서 한국 모더니즘 건축의 무장식성을 활용하였다. 마지막으로 한국현대 영화에서는 모더니즘 건축에서 전면 유리창을 활용한 내외부공간의 소통과 공간적 단절을 내레이션 구성의 중요한 장치로서 활용하였으며 기능에 따라 공간의 확대축소, 그리고 구분을 가능케 하는 오픈 스페이스의 원리를 적용하여 카메라의 위치를 선정함으로써 인물의 성격과 스토리에 부합되는 공간을 창출할 수 있는 방법론을 구축하였다.

1.4. 도시계획 분야

도시계획 분야의 연구동향은 2012년 9월에서 2013년 8월까지의 기간 동안 대한건축학회에서 발간하는 『대한건축학회논문집 계획계』, 대한국토·도시계획학회에서 발간하는 『국토계획』, 대한지리학회에서 발간하는 『대한지리학회지』, 한국공간구조학회에서 발간하는 『한국공간구조학회지』, 한국교육시설학회에서 발간하는 『교육시설』, 한국도시설계학회에서 발간하는 『도시설계』, 한국도시행정학회에서 발간하는 『도시행정학보』, 한국문화공간건축학회에서 발간하는 『한국문화공간건축학회 논문집』, 한국실내디자인학회에서 발간하는 『한국실내디자인학회 논문집』, 한국조경학회에서 발간하는 『한국조경학회지』, 한국주거학회에서 발간하는 『한국주거학회 논문집』 등 11개의 정기간행물에 수록된 학술논문을 대상으로 한다.

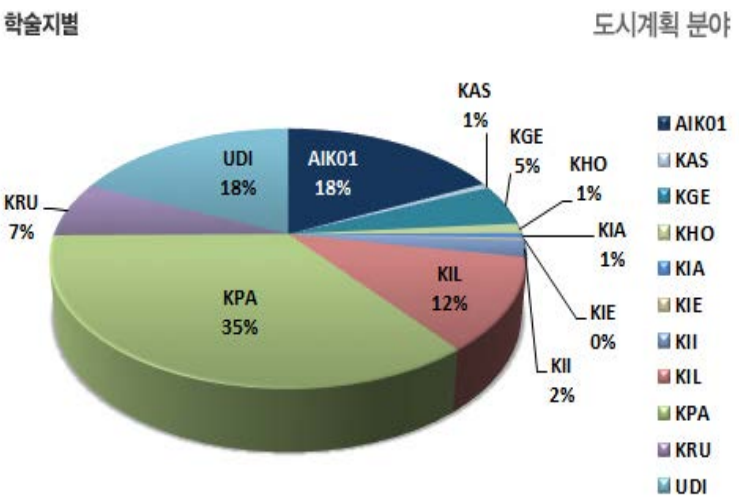
위 조건을 만족하는 학술논문이라 하더라도 도시계획 분야와 동떨어진 것으로 판단되는 논문은 제외하였다. 전체 330편의 논문을 선정했는데, 『대한건축학회논문집 계획계』에서 선정된 논문은 59편, 『한국공간구조학회지』에서 선정된 논문은 2편, 『대한지리학회지』에서 선정된 논문은 17편, 『한국주거학회 논문집』에서 선정된 논문은 4편, 『한국문화공간건축학회 논문집』에서 선정된 논문은 2편, 『교육시설』에서 선정된 논문 1편, 『한국실내디자인학회 논문집』에서 선정된 논문은 7편, 『한국조경학회지』에서 선정된 논문은 38편, 『국토계획』에서 선정된 논문은 117편, 『도시행정학보』에서 선정된 논문은 23편, 『도시설계』에서 선정된 논문은 60편이다.

논문의 분류는 『2012 건축·도시 연구동향』에서 채택하는 분류체계를 따랐다. 이 분류는 기본적으로 대한국토·도시계획학회의 정기학술대회 투고논문 분류기준에 기초한 것이나, 세분류에서는 다소 차이가 있다. 대한국토·도시계획학회의 학술대회 논문 분류는 ① 도시계획일반, ②도시관리, ③도시구조, ④토지이용, ⑤도시설계, ⑥교통계획, ⑦토지 및 주택, ⑧지역경제 및 지역개발, ⑨도시경제 및 부동산, ⑩GIS 및 환경 등 10가지 항목으로 구성된다. 본 건축·도시 연구동향에서는 대한국토·도시계획학회에서 수립한 분류를 중분류로 삼고, 각 중분류마다 적절한 세분류를 설정하였다.

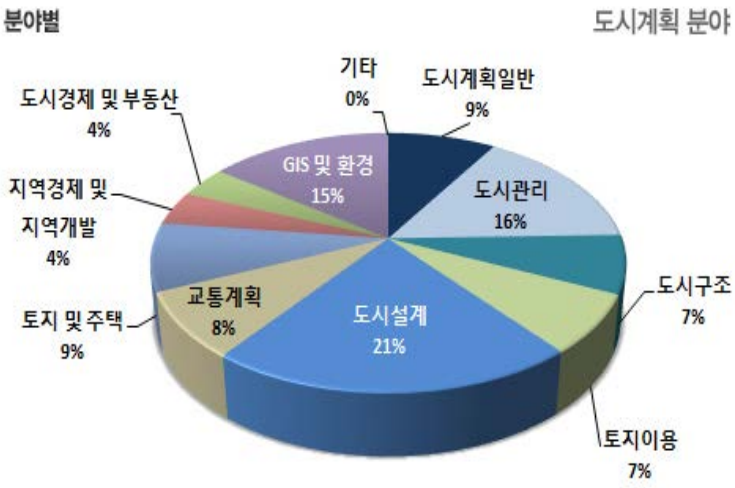
각 중분류 별 세분류의 내용은 다음과 같다.

- □ 도시계획일반 : 이론 / 제도 / 도시역사 / 기타
- □ 도시관리 : 도시성장 / 도시정비 / 주민참여형 정비 / 도시재생 / 방재 및 방범 / 기타
- □ 도시구조 : 인구구조 / 사회경제구조 / 형태 및 기능구조 / 기타
- □ 토지이용 : 토지이용계획 / 입지배분 / 기타
- □ 도시설계 : 설계이론 / 지구단위계획 / 단지계획 / 가로환경 / 도시경관 / 도시이미지 / 기타
- □ 교통계획 : 교통계획일반 / 교통수요 / 교통시설 / 교통소음 / 기타
- □ 토지 및 주택 : 토지일반 / 주택일반 / 주택가격 / 기타
- □ 지역경제 및 지역개발 : 지역개발일반 / 지역경제 / 지역혁신 / 산업구조 / 기타
- □ 도시경제 및 부동산 : 도시경제 / 부동산 시장 / 기타
- □ GIS 및 환경 : GIS 및 U-City / 환경일반 / 환경 친화 / 환경재 / 기타
- □ 기타

1.4.1. 연구동향



2012년 9월에서 2013년 8월까지 도시계획 분야에 게재된 논문들 중에서 가장 많은 수의 논문이 실린 학회지는 오른쪽 그림에서처럼 전체의 35%를 차지한 『국토계획』이었는데, 도시계획 분야로 선정된 논문은 117편이었다. 그 뒤를 이어 『도시설계』에서 선정된 논문은 60편, 『대한건축학회논문집 계획계』에서 선정된 논문은 59편이었다. 그리고 『한국조경학회지』에서 선정된 논문은 38편, 『도시행정학보』에서 선정된 논문은 23편이었다.



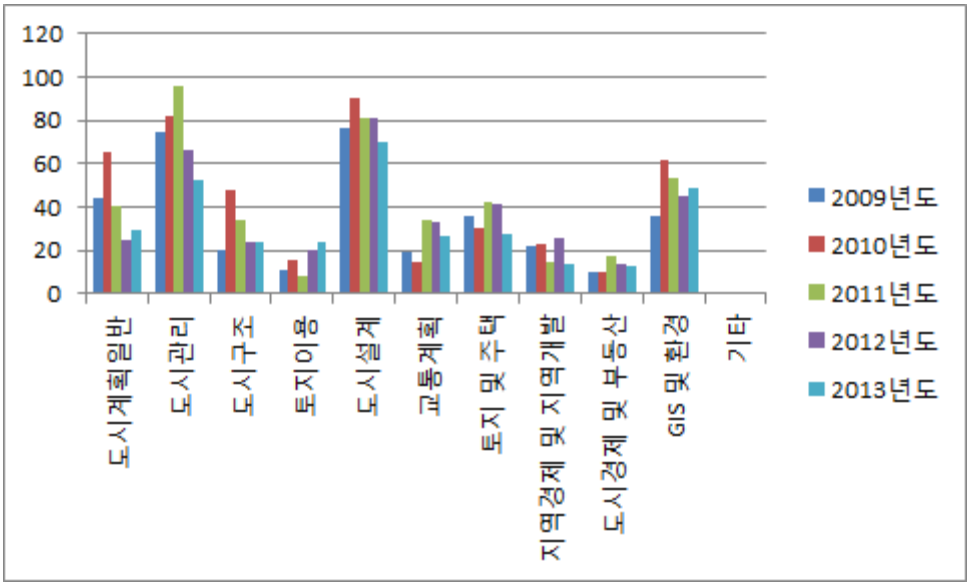
도시계획 분야 연구동향을 분석하기 위해, 10개 중분류별로 게재된 논문의 수를 살펴보면, '도시설계'(70편)에서 가장 많은 수의 논문이 게재되었다. '도시관리'(52편)에서 두 번째로 많은 수의 논문이 게재되었고, 'GIS 및 환경'(49편)이 세 번째로 많았다. 이들 세 분야는 매해마다 다른 분야에 비해 수록된 논문의 수가 많은 편에 속한다. 그 뒤를 이어 '도시계획일반'(29편), '토지 및 주택'(28편), '교통계획'(27편), '도시구조'(24편), '토지이용'(24편), '지역경제 및 지역개발(14편)', '도시경제 및 부동산'(13편) 순으로 논문이 많이 게재되었다.

2007년 이후 매년 도시분야 연구동향을 살펴보면 '도시설계' 분야에서 통상적으로 가장 많은 논문이 게재되었다. 2011년의 경우 '도시관리' 분야에서 좀 더 많은 논문이 나오긴 했으나, 다시 2012년에는 '도시설계' 분야가 가장 높은 빈도를 차지하였고 이 경향은 2013년에도 마찬가지였다. 그리고 'GIS 및 환경' 부문의 연구가 세 번째로 많은 비중을 차지하였다.

매해 이 세 분야에서 가장 많은 논문이 배출되고 있다는 점은 변함이 없으며 이 세 분야의 논문은 다른 분야의 논문에 비해 그 수가 많다. 이들 세 분야의 논문 수는 총 171편으로써, 전체 논문의 절반이 약간 넘는 51.8%를 차지한다. 나머지 일곱 분야의 논문들은 서로 엇비슷한 분포를 보인다.

가장 많은 논문이 게재된 '도시설계' 분야의 70편의 논문들을 세분류(설계이론, 지구단위계획, 단지계획, 가로환경, 도시경관, 도시이미지, 기타)로 나누어 살펴보면, '가로환경'에 대한 논문(20편)이 가장 많았고, '도시경관'에 관한 논문(16편)이 그 뒤를 이었고, '단지계획'에 대한 논문(14편)이 세 번째를 차지했다. 52편의 '도시관리' 분야의 논문들 중에서는 '도시정비'에 관한 논문(22편)이 가장 많았고, '도시재생'에 대한 논문(14편)이 그 뒤를 이었고, '주민참여형 정비'에 대한 논문(7편)이 세 번째를 차지했다. '도시관리' 분야를 이어 세 번째로 많은 논문이 실린 'GIS 및 환경' 부문의 연구들은 올해 '환경일반', '환경친화', '환경재'를 아우르는 환경 부문에서 42편, 'GIS 및 U-City' 부문에서 7편의 논문이 게재되었다. 매해 환경분야는 친환경에 대한 관심이 많이 반영되고 있으며, 올해의 경우 '환경재'에 대한 논문(23편)이 많이 수록된 것이 특징이다.

이들 세 주요 분야 이외에는 '도시계획일반'(29편), '토지 및 주택'(28편), '교통계획'(27편), '도시구조'(24편), '토지이용'(24편), '지역경제 및 지역개발(14편)', '도시경제 및 부동산'(13편)에서 논문들이 게재되었다. 예년에 비해 '토지 및 주택' 분야와 '지역경제 및 지역개발' 분야의 논문이 다소 줄어든 것이 특징이다.



< 최근 5년간 (2009~2013) 도시계획 연구분야별 게재 편수 >

중분류		소분류		게재지										
분류명	논문수	분류명	논문수	학회지명										
				AIK01	KAS	KGE	KHO	KIA	KIE	KII	KIL	KPA	KRU	UDI
				등재	등재	등재	등재	등재	등재	등재	등재	등재	등재	등재
도시계획일반	29	이론	6	2		1						2	1	
		제도	20				1				4	9	1	5
		도시역사	2	1										1
		기타	1									1		
		소계	29	3	0	1	1	0	0	0	4	12	2	6
도시관리	52	도시성장	3									2	1	
		도시정비	22	7							1	6	4	4
		주민참여형 정비	7	1								1	1	4
		도시재생	14	5			1					4	1	3
		방재 및 방범	6	2		1						1		2
		기타	0											
		소계	52	15	0	1	1	0	0	0	1	14	7	13
도시구조	24	인구구조	5	1		1						3		
		사회경제구조	6	1		2						1		2
		형태 및 기능구조	13	5								5		3
		기타	0											
		소계	24	7	0	3	0	0	0	0	0	9	0	5
토지이용	24	토지이용계획	10	2								8		
		입지배분	14	2		1						6	4	1
		기타	0											
		소계	24	4	0	1	0	0	0	0	0	14	4	1
도시설계	70	설계이론	5	1										4
		지구단위계획	2	2										
		단지계획	14	3							3	2		6
		가로환경	20	8				1		3	3	1	1	3
		도시경관	16			2				2	4	3		5
		도시이미지	11	1		1		1			5	1		2
		기타	2	1						1				
		소계	70	16	0	3	0	2	0	6	15	7	1	20

<다음페이지 표 계속>

<이전페이지 표 계속>

분류명	논문수	분류명	논문수	학회지명										
				AIK01	KAS	KGE	KHO	KIA	KIE	KII	KIL	KPA	KRU	UDI
				등재	등재	등재	등재	등재	등재	등재	등재	등재	등재	등재
교통계획	27	교통계획일반	13	1		1						9	1	1
		교통수요	5	1								4		
		교통시설	8	2	1							3		2
		교통소음	0											
		기타	1	1										
		소계	27	5	1	1	0	0	0	0	0	16	1	3
토지 및 주택	28	토지일반	2									1	1	
		주택일반	19		1		1			1		12	1	3
		주택가격	7	2								5		
		기타	0											
		소계	28	2	1	0	1	0	0	1	0	18	2	3
지역경제 및 지역개발	14	지역개발일반	2									1	1	
		지역경제	4			1						2	1	
		지역혁신	4									2		1
		산업구조	4			2						2	1	
		기타	0											
		소계	14	0	0	3	0	0	0	0	0	7	3	1
도시경제 및 부동산	13	도시경제	5									3		2
		부동산시장	8			1						6	1	
		기타	0											
		소계	13	0	0	1	0	0	0	0	0	9	1	2
GIS 및 환경	49	GIS 및 U-City	7	4		1						2		
		환경일반	2								1	1		
		환경친화	17	3		2			1			4	2	5
		환경재	23				1				17	4		1
		기타	0											
		소계	49	7	0	3	1	0	1	0	18	11	2	6
기타	0		0											
계	330		330	59	2	17	4	2	1	7	38	117	23	60

주) AIK01 : 대한건축학회논문집 계획계, KAS : 한국공간구조학회지, KGE : 대한지리학회 논문집,
KHO : 한국주거학회 논문집, KIA : 한국문화공간건축학회 논문집, KIE : 교육시설,
KII : 한국실내디자인학회 논문집, KIL : 한국조경학회지, KPA : 국토계획,
KRU : 도시행정학보, UDI : 도시설계

* 등재 : 한국학술진흥재단 등재지 / 등후 : 한국학술진흥재단 등재후보지 / 기타 : 기타 학술지

가. 도시 계획 일반

‘도시계획일반’으로 분류되는 학술논문들은 대개 도시계획이론 및 제도에 관한 주제를 다루고 있으며, ‘2012 건축·도시 연구동향’에서부터는 ‘도시역사’ 세분류를 추가하였다. 총 29편의 ‘도시계획일반’ 논문들 중 ‘이론’ 부문의 연구는 6편, ‘제도’에 관한 연구는 20편, ‘도시역사’에 관한 연구는 2편, ‘기타’ 1편의 연구가 게재되었다.

‘이론’ 분야에서는 공간균형모형의 분석방법에 대한 연구가 2편(KPA01_1358, KPA01_1421) 게재되었다. 그리고 사례를 통해 도시이론을 연구한 논문이 2편(AIK01_3345, AIK01_3580) 게재되었고, 그 외에도 도시의 창조성에 대해 연구한 논문(KRU01_354), 사회지리학의 연구동향에 대한 논문(KGE01_465) 등 다양한 주제들이 다루어졌다. 도시 창조성에 대한 연구는 그 수는 많지 않으나 매해 빠지지 않고 수록되는 연구 분야이기도 하다.

‘제도’ 분야의 논문이 많이 수록된 것은 2013년도 연구 동향의 특징이기도 하였다. 다양한 분야의 연구가 수행되었는데, 개발권 양도제(TDR) 및 용적이양제에 대한 논문이 4편(KHO01_752, KPA01_1334, KPA01_1352, UDI01_588) 게재되어 연구자들의 관심이 많은 분야임을 알 수 있었다. 친환경 도시를 위한 정책 연구들은 3편(KIL01_532, KPA01_1373, UDI01_565) 게재되었고, 관광을 활성화하기 위한 제도 및 정책 연구 논문이 2편(KIL01_546, KRU01_342) 게재되었다. 그리고 공원 및 녹지에 대한 연구는 2편(KIL01_610, KPA01_1449) 수록되었고, 역사문화환경을 보존하기 위한 지역지구제에 대한 연구는 2편(KIL01_637, KPA01_1416) 수록되었다. 그 외에도 지하공간 토지이용의 법적 과제(KPA01_1295), 수도권 규제정책의 효과성(KPA01_1386), 공동체토지신탁제도 도입방안(KPA01_1455), 특별계획구역에 대한 고찰(UDI01_526) 등과 관련한 논문들이 게재되었다.

‘도시역사’ 분야에서는 베트남 응우옌 왕조 도시의 보방 식 요새에 대한 연구(AIK01_3545)와 서울 종로2가 도시건축 형성과정에 대한 연구(UDI01_528)가 게재되었다. 이 분야의 논문은 ‘건축 역사 및 이론 분야’의 ‘한국전통건축’의 세분류인 ‘성곽 및 도시’분야와 중첩될 수 있는데, 건축적 특징이 주를 이루는 것에 비해 본 분야는 도시적 특징이 보다 부각된 논문들이라 하겠다.

‘기타’ 분야에서는 공공미술프로젝트의 사회자본 형성 영향요인에 대한 논문(KPA01_1347)이 게재되었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
이론			
종합계획으로서 네덜란드 비넥스(Vinex) 주택개발 사례 연구 – 에이뷔르흐(IJburg)를 중심으로	정광진 ; 유석연	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3345
벤야민의 다공성과 부산도시건축의 풍경	조용수 ; 박규현	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3580

제목	저자	수록지	auric 분류번호
2000년대 한국 사회지리학의 경향과 논제들 - (2) 경험적 연구들	최병두	대한지리학회지	KGE01_465
집적의 경제가 구현된 공간균형모형의 분석방법론	이혁주	국토계획	KPA01_1358
조세가 이미 존재하는 정책환경에서 혼잡통행료의 일반균형적 분석방법론	이혁주	국토계획	KPA01_1421
창조도시의 도시경쟁력 메카니즘에 관한 연구	김정호	도시행정학보	KRU01_354
제도			
개발권양도제 적용방안에 관한 연구 - 광주광역시 주거지를 중심으로	정우곤	한국주거학회 논문집	KHO01_752
녹색 인프라 구축을 위한 정책	박재철 ; 양홍모 ; 장병관	한국조경학회지	KIL01_532
생태관광의 지속가능성 확보를 위한 제도 도입 및 국제협력 방안 - 한·중·일 생태관광 인증/지정제도를 중심으로	최희선 ; 김현애	한국조경학회지	KIL01_546
중국의 도시녹지 종류와 도시거주구 녹지의 설치 기준에 관한 법제도의 현황과 특성	신익순	한국조경학회지	KIL01_610
고도(古都)보존 및 육성을 위한 고도지구 가치평가 - 경주시 고도시범사업지구를 대상으로	Pan Xiang ; 강태호	한국조경학회지	KIL01_637
지하공간 토지이용에 있어서의 법적 과제에 관한 연구 - 사용권과 보상 문제를 중심으로	서지선 ; 안근철 ; 이명훈	국토계획	KPA01_1295
TDR(Transfer of Development Rights)제도의 법적 분쟁에 관한 연구 - 미국 소송사례를 중심으로	이지현 ; 남진	국토계획	KPA01_1334
일본의 도시계획 결정권한 이양실태에 관한 연구	문채 ; 김현수 ; 권일 ; 김항집 ; 한상훈	국토계획	KPA01_1349
용적이양제 도입을 위한 법적 타당성과 법리구성	김지엽 ; 송시강 ; 남진	국토계획	KPA01_1352
우리나라 탄소세 도입과 이중배당효과에 관한 연구	김홍배 ; 최준석	국토계획	KPA01_1373
수도권 규제 정책은 효과적인가? - SFA 분석의 적용	이창근 ; 김의준	국토계획	KPA01_1386
지방분권화 이후 역사문화환경 보존지구 제도 변화 연구 - 프랑스 건축·도시·경관보호지구(ZPPAUP)를 중심으로	최민아	국토계획	KPA01_1416
도시공원 개발특례제도의 서울시 적용가능성 시뮬레이션(Simulation)	장남종 ; 김진	국토계획	KPA01_1449
공동체토지신탁(CLT)제도 운영요소의 국내 도입 방안 - 해외 사례 운영요소에 대한 AHP 분석을 중심으로	배도현 ; 오세경 ; 권태정	국토계획	KPA01_1455
문화재의 관광적 활용에 관한 정책네트워크 분석 - 경기도 연천군의 연천전곡리구석기축제를 중심으로	김병섭 ; 김영래 ; 서순탁	도시행정학보	KRU01_342

제목	저자	수록지	auric 분류번호
역세권개발 실행력 제고를 위한 제도개선 방안 연구	이선우 ; 오종열 ; 이제선	도시설계	UDI01_520
특별계획구역의 구역지정 및 지침특성에 관한 고찰 - 2000년 이후 수립된 서울특별시 사례를 중심으로	신태형 ; 구자훈	도시설계	UDI01_526
녹색성장 생생도시 정책효과에 대한 실증분석	조영태 ; 이미홍 ; 박신원 ; 조규만	도시설계	UDI01_565
용적이양제도를 위한 용적거래방식의 적용가능성 검토	이인성 ; 배재흠	도시설계	UDI01_588
개발도상국의 건전한 도시화를 위한 한국 공적개발원조(ODA)의 방향 연구 - 미국국제개발처(USAID)의 對한국원조와 일본의 對인도네시아원조의 사례를 중심으로	이나래 ; 손세형 ; 김도년	도시설계	UDI01_602
도시역사			
베트남 응우옌 왕조의 도시에서 보방 식 요새의 도입	우동선	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3545
서울 종로2가 도시건축 형성과정의 도시설계적 의미	안정연 ; 손준서 ; 박상필 ; 김기호	도시설계	UDI01_528
기타			
협력적 계획을 적용한 공공미술프로젝트의 주체별 사회자본 형성 영향요인 규명에 관한 연구 - 부산시 감천동 공공미술 프로젝트를 중심으로	최형선 ; 윤상훈 ; 서은영 ; 원제무	국토계획	KPA01_1347

나. 도시 관리

‘도시관리’로 중분류 된 학술논문들은 ‘도시성장’, ‘도시정비’, ‘주민참여형 정비’, ‘도시재생’, ‘방재 및 방범’, ‘기타’로 세분되었다. ‘주민참여형 정비’와 ‘도시재생’은 큰 범주에서 보면 ‘도시정비’에 속해서 하나로 묶을 수도 있지만, 그렇게 한다면 ‘도시정비’ 세분류에 너무 많은 논문이 몰리게 된다. 그래서 ‘2012 건축·도시 연구동향’에서부터는 ‘도시정비’에서 ‘주민참여형 정비’와 ‘도시재생’을 분리하였다. 총 52편의 논문들 중 도시정비사업 등에 관하여 다룬 ‘도시정비’분야의 논문들(22편)이 가장 많이 게재되었고, 그 뒤를 이어 ‘도시재생’(14편), ‘주민참여형 정비’(7편) 순으로 게재되었다. 그리고 ‘방재 및 방범’이 6편, ‘도시성장’이 3편 게재되었다.

각 세분류별로 간략히 살펴보면, 먼저 ‘도시성장’ 분야에서는 도시성장관련계획 및 정책에 대한 논문이 2편(KPA01_1387, KRU01_329) 게재되었고, 밀도관리에 대한 연구(KPA01_1318)가 게재되었다.

‘도시정비’ 분야에서는 대체로 주택재개발, 리모델링 등을 포함한 주거환경 정비에 대한 연구가 다수 수행되었는데 총 8편(KPA01_1297, KPA01_1443, KPA01_1445,

KRU01_341, KRU01_351, KRU01_360, UDI01_523, UDI01_557)의 논문이 해당되었다. 그 뒤를 이어 전통시장의 정비에 대한 연구가 6편(AIK01_3349, AIK01_3452, AIK01_3508, KPA01_1360, KPA01_1379, UDI01_543) 게재되었다. 도시정비 중에서 전통시장 정비의 효과 및 활성화 요인 등에 대한 연구가 많았다는 점은 주목할 만한 하다. 그리고 도시환경정비에 대한 연구들도 4편(AIK01_3300, AIK01_3303, KRU01_355, UDI01_542)이 발표되었다. 그 외에 도시어촌 정비 연구(AIK01_3425), 준공업지역 관리 사례 연구(KPA01_1291), 도시빈곤지역 관리 연구(AIK01_3224) 등이 게재되었다.

'주민참여형 정비' 분야에서는 마을만들기에 대한 논문이 5편(AIK01_3606, KRU01_348, UDI01_522, UDI01_547, UDI01_559)으로 가장 많이 게재되었고, 역사 문화유산의 보존과 관련하여 민간 및 주민들의 활동에 대한 연구가 2편(KPA01_1312, UDI01_527) 게재되었다.

'도시재생' 분야는 앞서 언급한 바와 같이 기본적으로 '도시정비'에 해당될 수 있으나, 논문명 및 키워드에서 '재생'이라는 단어가 언급되었을 경우 '도시재생'으로 따로 분류하였다. 다양한 분야, 주제의 도시 재생에 대한 연구들이 수행되었는데, 외국의 도시재생 프로그램 및 정책에 대한 사례 연구가 4편(AIK01_3241, KPA01_1320, KPA01_1383, KRU01_350), 도시주거지의 재생에 대한 연구가 3편(AIK01_3290, AIK01_3451, KPA01_1292) 게재되었다. 복합용도 및 역세권 개발을 통한 도시재생에 대한 연구는 2편(AIK01_3367, UDI01_524), 문화적 관점에서 도시재생 전략을 살핀 연구는 2편(AIK01_3532, UDI01_519) 게재되었다. 현행 도시재생사업 및 제도에 대한 비판적 고찰도 2편(KPA01_1404, UDI01_558)이 발표된 것도 올해의 특징으로 보인다.

'방재 및 방범' 분야에서는 방재에 대한 연구가 3편(KGE01_463, KPA01_1453, UDI01_598), 방범에 대한 연구가 3편(AIK01_3204, AIK01_3437, UDI01_582) 게재되었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
도시성장			
지역특성에 따른 밀도관리에 관한 연구 - 서울시 5대 권역을 중심으로	정혜영 ; 이명훈	국토계획	KPA01_1318
비시가화지역의 계획적 관리를 위한 도시성장관리계획 도입과 성장관리지역 설정에 관한 연구	박세훈 ; 이경주 ; 전성연	국토계획	KPA01_1387
미국의 스마트 성장정책에 관한 연구	최근희	도시행정학보	KRU01_329
도시정비			
스테이크홀더 협력관계 구성을 통한 도시빈곤지역의 관리와 개선 - 독일 베를린 Quartiersmanagement 사례분석	윤훤	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3224
도시재정비촉진사업의 사회 환경지표 연구 - 대전광역시 사례	임양빈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3300

제목	저자	수록지	auric 분류번호
공공시행 도시환경정비사업의 영업세입자 보상에 관한 연구 - 세운상가4구역을 사례로	나인수	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3303
중소도시 현대화된 전통시장과 대형할인점과의 만족도 비교 분석	홍경구	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3349
마을 만들기 유형 중 도시어촌 정비를 위한 설문조사 도구 개발 및 실증적 분석 - 부산시 해운대구 청사포를 대상으로	조연경 ; 우신구 ; 엄붕훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3425
중소도시 현대화된 전통시장의 고객만족도와 충성도에 미치는 영향요인분석 - 영천공설시장을 사례로	홍경구	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3452
물리적 개선과 비 물리적 활동간 비교를 통한 전통시장 활성화 영향요인 실증분석 - 못골시장('문화를 통한 전통시장 활성화 시범사업')의 소비자를 대상으로	박청호 ; 장한수 ; 구자훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3508
근대 문화유산의 평가 기준과 상대적 중요도에 관한 연구	박재민 ; 성종상	한국조경학회지	KIL01_567
준공업지역 관리를 위한 공간특성 분석 및 유형화 - 서울시 서남부지역을 사례로	오규식 ; 김상균 ; 정승현	국토계획	KPA01_1291
주택재개발사업의 토지자산평가액 변동률 분석	최열 ; 장원호 ; 임하경	국토계획	KPA01_1297
고객관점에서 전통시장 현대화사업 만족도와 시계열적 효과 분석 - 영천공설시장을 사례로	홍경구	국토계획	KPA01_1360
전통시장의 물리적 정비사업과 문화적 지원활동에 대한 활성화 영향요인 인식분석 - 수원 못골시장 상인을 대상으로	박청호 ; 구자훈	국토계획	KPA01_1379
점진적 주거환경정비과정에서 소유자의 주택개량 선택에 대한 게임이론적 접근	홍성조 ; 안건혁	국토계획	KPA01_1443
영국의 빈집 정비·활용 체계와 수단 고찰	이재우	국토계획	KPA01_1445
New Town Project of Seoul, Korea: An Evaluation and Future Directions	강우원	도시행정학보	KRU01_341
주택재개발사업에서 관리처분계획 변경이 조합원의 청산금 변화에 미치는 영향 분석	이승주 ; 김병춘	도시행정학보	KRU01_351
민원사례로 살펴본 인천 정비사업의 민원유형과 특성	이왕기 ; 정승현 ; 지남석	도시행정학보	KRU01_355
공동주택 리모델링 분담금 산정방법 개선방안에 관한 연구	이재순 ; 안지희	도시행정학보	KRU01_360
건축법에 의한 필지단위 주택정비방안	서수정 ; 성은영	도시설계	UDI01_523
서울 도심부 소단위맞춤형 도시환경정비수법의 적용과정과 설계사례 - 공평구역을 중심으로	장경철 ; 여춘동 ; 강맹훈 ; 배웅규	도시설계	UDI01_542

제목	저자	수록지	auric 분류번호
Parket 개념에 의한 전통5일장 활성화방안 연구 - 유성시장재정비촉진지구 사례를 중심으로	송복섭	도시설계	UDI01_543
토지구획정리사업지구에서의 블록유형별 노후건축물 분포를 고려한 주거지 정비방안	이재남 ; 이희정	도시설계	UDI01_557
주민참여형 정비			
마을만들기 조례에 근거한 마을만들기 사업의 운용 실태에 관한 연구 - 지자체의 인식을 중심으로	윤혜영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3606
양동마을의 세계문화유산 등재이후 변화 분석에 따른 주민자력형 보전체계 정립 - 등재(2010.7.31) 이후 2012년 2월 29일까지	김미연 ; 강동진	국토계획	KPA01_1312
마을 만들기를 통한 공동체 성장과정 연구 - 성북구 장수마을 사례를 중심으로	여관현	도시행정학보	KRU01_348
주민참여 마을 만들기 사업의 평가에 영향을 미치는 요인에 관한 연구 - '서울 휴먼타운 시범사업'에 대한 주민인식을 중심으로	원준혁 ; 김흥순	도시설계	UDI01_522
역사적 건축물의 보존·활용에 대한 민간비영리조직 (NPO)의 활동 분석 및 과제 - 미국의 히스토릭 보스턴사(HBI)의 활동 사례를 중심으로	박철희	도시설계	UDI01_527
마을만들기 추진과정의 성과 및 한계에 관한 연구 - '성북구 2011 제2기 도시아카데미'의 교육대상지(정릉1동)를 중심으로	이상훈 ; 이건원 ; 정윤남 ; 김세용	도시설계	UDI01_547
수원시 마을만들기 시민교육 프로그램의 특성 - 2011년, 2012년 마을르네상스 학교 프로그램을 대상으로	김진경 ; 민범기 ; 이재준	도시설계	UDI01_559
도시재생			
독일 도시재생프로그램 'Soziale Stadt'의 특성 연구 - 지역자산을 활용하는 지속가능한 통합적 도시재생	김현주	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3241
일본의 노후 주거지 재생을 위한 지원정책 및 지표연구	유해연 ; 윤혜영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3290
복합용도개발에 따른 주변지역 건축물 용도변화 특성에 관한 연구 - 서울 영등포 타임스퀘어를 중심으로	신지혜 ; 이희정	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3367
GIS를 이용한 도시주거지역의 재생방향 연구 - 서울시 임대주택단지를 중심으로	이민석	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3451
문화공간 조성 사례에 나타나는 유휴 산업시설의 재활용 계획 방법 연구 - 유휴 산업시설의 건축물 재활용 계획 방법을 중심으로	김현주 ; 이상호	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3532
지역특성을 고려한 기성시가지의 연계적 재생전략 연구	김철수 ; 정병두 ; 강승규	한국주거학회 논문집	KHO01_754
도시쇠퇴지표와 사회영향평가(SIA)의 도입을 통한 뉴타운사업 지구지정 판단지표 연구 - 서울시 종로구 창신동을 중심으로	최희욱 ; 유석연	국토계획	KPA01_1292

제목	저자	수록지	auric 분류번호
계획요소를 통한 대도시 수변공간 도시재생프로젝트의 비교분석 - 런던, 파리, 서울의 수변공간 프로젝트를 중심으로	서은영 ; 이철수 ; 원제무	국토계획	KPA01_1320
프랑스 노후 주거지의 근린재생을 위한 지원제도 연구	유해연 ; 조훈희	국토계획	KPA01_1383
대형프로젝트 도시재생사업에 대한 비평적 고찰	원제무	국토계획	KPA01_1404
TIF와 BID를 활용한 도시재생사업의 자금조달 및 관리운영 방안 연구 - 밀워키시의 리버워크 재생사업을 사례로	이삼수 ; 이재수	도시행정학보	KRU01_350
후기 산업시대 문화기반 도시재생 전략에 관한 연구 - 랜드마크를 활용한 도시개발 사례를 중심으로	김우영	도시설계	UDI01_519
경인선 구도심 역세권의 도시재생 전략 및 방향 - 도원역 (녹색 보행 TOD) 사례를 중심으로	이중원 ; 이경아 ; 손세형	도시설계	UDI01_524
'공공성'측면에서 본 현행 도시재생정책 및 제도에 관한 비판적 고찰	박진수 ; 김기수	도시설계	UDI01_558
방재 및 방범			
공간구문론을 이용한 도시 주거지 방범용 CCTV 배치 방법에 관한 연구	이승재 ; 강석진	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3204
CPTED관점에서 안전한 공원 조성방안 연구	강석진 ; 박미랑	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3437
동일본대지진과 재해부흥의 공간적 쟁점 - 미야기 현(宮城県) 세 도시를 중심으로	조아라	대한지리학회지	KGE01_463
MaxEnt를 이용한 서울시 도시홍수 적응능력 취약지역 선정에 관한 연구	김효민 ; 이동근 ; 박찬	국토계획	KPA01_1453
단독주택지 담장허물기 사업 후 물리적 변화요소가 자연적 감시와 범죄불안감에 미치는 영향 분석	김병석 ; 박진아	도시설계	UDI01_582
도시방재기능 강화를 위한 학교시설 계획방향 - 기후변화에 따른 폭우대비를 중심으로	권영상 ; 황영삼 ; 김민정 ; 정필성	도시설계	UDI01_598
기타			

다. 도시 구조

'도시구조'로 분류된 학술논문들은 도시의 구조를 인구학적, 사회·경제학적 측면에서 논의하거나 도시의 형태와 기능에 대하여 연구한 논문들로서 '인구구조'와 '사회경제구조', '형태 및 기능구조'로 세분된다. 이 중 올해 가장 많은 논문이 게재된 분야는 '형태

및 기능구조'로 총 24편의 논문 중 13편이 이에 해당한다. 이 밖에 '사회경제구조'에 관한 논문은 6편, '인구구조'에 관한 논문은 5편이 게재되었다. 2012년도의 경우 '인구구조'의 논문이 가장 많았고, '형태 및 기능구조' 논문이 가장 적었는데, 2013년도에는 그 순이 역전된 것이 특징이다.

'인구구조'분야에 관한 연구로는 인구이동에 대한 연구가 2편(AIK01_3200, KPA01_1419) 발표되었고, 그 외는 고령인구 분포 특성에 대한 연구(KGE01_507), 외국인 노동자 밀집 효과에 대한 연구(KPA01_1303), 지역 노동수급 예측 연구(KPA01_1331) 등이 수행되었다.

'사회경제구조'분야에서는 교통 구조와 도시공간구조의 관계에 대한 연구(KGE01_517, UDI01_594)와 중소도시 및 신도시 특성에 대한 연구(KPA01_1374, UDI01_541) 등이 이루어졌다. 그 외에 생활권 설정 연구(AIK01_3431), 최저주거기준 미달가구의 공간적 특성 연구(KGE01_515) 등이 게재되었다.

'형태 및 기능구조'분야에서는 도시의 가로 구조 및 가로 환경에 대한 공간 분석을 토대로 다양한 주제를 연구한 논문들이 5편(AIK01_3504, AIK01_3518, KPA01_1447, KPA01_1457, KPA01_1460) 발표되었다. 그리고 도시 형태 및 공간구조의 변화를 추적한 연구들이 4편(AIK01_3549, UDI01_560, UDI01_581, UDI01_583) 발표되었다. 또한 도시의 물리적 속성이 개별 현상에 미치는 연구들이 3편(AIK01_3381, KPA01_1359, KPA01_1380) 게재되었고, 도시공간구조 분석 방법을 제안한 연구(AIK01_3514)도 게재되었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
인구구조			
서울시 자치구별 초·중등학생 이동과 그 요인에 관한 연구	이화룡 ; 조창희	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3200
수도권 고령인구의 공간 분포와 주거 특성	최재헌 ; 윤현위	대한지리학회지	KGE01_507
외국인 노동자 밀집거주에 의한 근린효과 – 서울 가리봉동·대림동을 대상으로	박신영 ; 김준형 ; 최막중	국토계획	KPA01_1303
생산요소 대체를 고려한 지역 노동수급 예측에 관한 연구	김홍배 ; 이정우	국토계획	KPA01_1331
도시민이 농어촌뉴타운으로 이주하는 영향요인	김종섭	국토계획	KPA01_1419
사회경제구조			
GIS를 이용한 지가 및 생활중심시설 분석을 통한 생활권 중심과 범위 설정에 관한 연구 – 전주시를 대상으로	이대일 ; 장한두	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3431
서울시 최저주거기준 미달가구의 시·공간적 특성과 변화 (1995~2010년)	김용창 ; 최은영	대한지리학회지	KGE01_515
서울시 쇼핑·위락 목적통행으로 본 지역체계	김가은 ; 임태선 ; 홍현철	대한지리학회지	KGE01_517

제목	저자	수록지	auric 분류번호
우리나라 중소도시 특성과 네트워크도시 형성	정윤영 ; 문태헌 ; 허선영	국토계획	KPA01_1374
신도시 조성 이후 신·구도시의 계층변화 및 양극화 – 성남시 사례	김성준 ; 안건혁	도시설계	UDI01_541
비동력 녹색교통 활성화에 영향을 미치는 도시공간구조 요인 결정에 관한 연구 – 서울시 행정동을 중심으로	이연수 ; 강준모	도시설계	UDI01_594
형태 및 기능구조			
서울, 정동지역의 도시구조와 외부공간구성 특성에 관한 연구 – 대형필지 내 외부공간구성을 중심으로	성우철 ; 김준섭	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3381
비선형 연결 구조를 가진 길의 공간구조 연구	조택연	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3504
도시 가시도 분석을 위한 Viewstack 분석법 – 인사동과 명동 사례 비교 연구	이성기	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3514
탄소저감형 도시 구현을 위한 가로망의 이동성 평가지표 개발에 관한 연구	이상수 ; 김영욱	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3518
한옥주거지 필지구조 유형별 구성요소의 관계에 대한 시계열적 비교 분석 – 서울 한양도성내외의 1970년 이후 변화를 중심으로	백선영 ; 안건혁 ; 양승우	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3549
도시의 물리적 속성이 개인의 건강수준에 미치는 영향에 관한 연구 – 전국 5개 광역시(부산, 대구, 인천, 광주, 대전)를 중심으로	최태규 ; 김흥순	국토계획	KPA01_1359
도시 공간형태와 에너지 효율 간의 관계 분석 – 서울시를 중심으로	이상헌 ; 오규식	국토계획	KPA01_1380
서울시 상업가로 보행량과 보행 환경 요인의 관련성 실증 분석	윤나영 ; 최창규	국토계획	KPA01_1447
가로의 물리적 여건과 보행량의 영향관계 분석 – 서울시 도심권역, 강남권역, 여의도권역의 중심업무지구를 대상으로	이주아 ; 구자훈	국토계획	KPA01_1457
도로거리를 이용한 지역별 우회계수(Circuity Factor) 산정	김태곤 ; 신용훈 ; 이지민 ; 서교	국토계획	KPA01_1460
일제강점기 도시 정책과 서울의 공간구조 변화의 상관성에 관한 연구	이은애 ; 심재현	도시설계	UDI01_560
코르도바의 도시형태 변화의 해석	한광야 ; 김민지	도시설계	UDI01_581
공간 구성 차원에서 살펴 본 우리나라 신도시 공원 녹지체계의 변화	김주일 ; 최성지	도시설계	UDI01_583
기타			

라. 토지 이용

‘토지이용’분야의 논문은 토지의 이용과 입지에 대한 주제를 다루고 있는데 세부적으로 ‘토지이용계획’, ‘입지배분’ 분야의 연구로 나누어진다. 20편이 게재된 2012년도에 이어 2013년도에는 총 24편의 논문이 게재되었는데, 이 중에서 ‘토지이용계획’에 관한 논문은 10편, ‘입지배분’에 관한 논문은 14편이 게재되었다.

‘토지이용계획’에 관한 연구로는 역세권의 토지이용특성에 관한 연구가 4편(KPA01_1319, KPA01_1348, KPA01_1422, KPA01_1440) 게재되어 높은 비중을 보여주었다. 토지이용계획의 유형 및 변화에 관한 연구가 3편(AIK01_3222, AIK01_3286, KPA01_1317)이 게재되었다. 그리고 토지이용에 영향을 미치는 요소에 대한 연구가 2편(KPA01_1413, KPA01_1454) 게재되었다. 그 외에 지역지구의 입지 영향에 대한 연구(KPA01_1444)도 게재되었다.

‘입지배분’ 분야에서는 수록된 논문 14편은 특정 시설의 입지 유형 및 분포 특성을 다루고 있다. 이들을 시설별로 나누어서 살펴보면, 우선 업무 및 상업 시설의 입지배분에 대해 다룬 논문은 총 5편(AIK01_3417, KPA01_1328, KPA01_1448, KRU01_359, UDI01_508)이 게재되었고, 교육 및 공공시설의 입지배분에 대한 논문이 3편(AIK01_3350, KPA01_1302, KRU01_331) 게재되었다. 또한 도시농지 및 도시공원의 입지배분에 대한 논문도 3편(KPA01_1290, KPA01_1461, KRU01_339) 게재되었는데, 이 중에서 도시농지에 대한 논문이 2편이라는 점이 주목할 만하다. 그 외에는 슈퍼 와이파이 시설이 입지 모델링 연구(KGE01_497), 대체연료 충전소 입지 선정 연구(KPA01_1384)가 각각 게재되었으며, 비선호시설의 입지갈등 영향요인에 대한 연구(KRU01_340)도 게재되었다는 점이 특징이다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
토지이용계획			
도시설계의 건축설정에 따른 토지이용계획 유형 및 특성	최순섭 ; 김광현	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3222
경직된 토지이용계획의 건축적 대응방식 및 한계에 관한 연구	최순섭	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3286
토지이용변화 예측을 위한 시공간패턴분석기법 적용방안	김대종 ; 구형수	국토계획	KPA01_1317
대중교통 기반시설여건 대비 토지이용강도 분석을 통한 서울시 도시철도 역세권의 개발여건 분석 – 서울시 지구중심 이하 역세권을 대상으로	이주아 ; 박진아 ; 구자훈	국토계획	KPA01_1319
토지이용 특성별 서울시 역세권의 범위설정에 관한 연구	김수연 ; 엄선용 ; 이명훈	국토계획	KPA01_1348
서울시 개발밀도에 영향을 미치는 요소의 변화에 관한 연구 – 일반주거지역 종세분화 전, 후(2002-2011) 비교를 중심으로	윤혜림 ; 남진	국토계획	KPA01_1413

제목	저자	수록지	auric 분류번호
서울시 지하철 환승역세권의 개발밀도 특성 및 실현율 영향요인에 관한 연구	조아라 ; 김수연 ; 이명훈	국토계획	KPA01_1422
토지이용 복합특성과 시간대별 도시철도 이용패턴의 상관관계 연구 - 서울시 역세권을 대상으로	이주아 ; 조무상 ; 구자훈	국토계획	KPA01_1440
환경보호 및 개발 목적 지역·지구의 입지적 영향에 관한 연구	정연우 ; 이삼수 ; 최대식	국토계획	KPA01_1444
대형할인점 선택에 있어 거주자 및 근린 토지이용의 특성이 미치는 영향에 관한 실증 연구 - 서울특별시를 대상으로	정하림 ; 최창규	국토계획	KPA01_1454
입지배분			
학교 입지의 사회적 쟁점과 결정과정에 대한 연구 - 서울 성산동과 대구 만촌동의 사립학교 이전(移轉) 갈등 사례 분석	심한별 ; 박소현	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3350
택지개발지구 상업용 필지 입지특성별 사용시기 분석 연구	박몽섭	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3417
화이트 스페이스를 활용한 슈퍼 와이파이 시설의 효율적 배치를 위한 공간 입지 모델링	이건학 ; 김감영	대한지리학회지	KGE01_497
우리나라 도시농사의 도시계획적 접근을 위한 공간적 입지기준 설정방안	심재홍 ; 이원영	국토계획	KPA01_1290
서울시 공공복지시설 입지실태와 공급방식 개선방향에 관한 연구	이재수 ; 성진욱	국토계획	KPA01_1302
정보통신기술(ICT) 기업의 지역간 이동 패턴 및 요인 분석	최준영 ; 오규식	국토계획	KPA01_1328
통행패턴을 고려한 대체연료 충전소 최적 입지선정	김종근	국토계획	KPA01_1384
가산자료 회귀모형을 이용한 사회적기업의 입지요인 분석	이민주 ; 박인권	국토계획	KPA01_1448
중력모형을 이용한 도시공원 입지적정성 평가 - 청주시 용암1,2동을 대상으로	류남훈 ; 반영운 ; 정상규	국토계획	KPA01_1461
서울시 재가노인복지시설의 형평성과 특화도에 관한 연구	민연경 ; 이명석	도시행정학보	KRU01_331
도시농업 활성화를 위한 도시농지 확보방안 연구	이병준	도시행정학보	KRU01_339
비선호시설의 유형별 입지갈등 영향요인에 관한 연구	최화식	도시행정학보	KRU01_340
벤처기업의 입지특성	박종화	도시행정학보	KRU01_359
홍대앞 커피전문점의 입지성향에 관한 실증분석	진창종 ; 박현신 ; 강준모	도시설계	UDI01_508
기타			

마. 도시 설계

‘도시설계’분야에서는 통상적으로 도시의 가로환경, 도시경관 등에 관한 학술적 논의들을 다루는 연구가 많으며, 이 외에 도시이미지나 단지계획에 관한 논문들이 게재되고 있다. ‘도시설계’ 분야에서 게재된 70편의 논문들을 세분류(설계이론, 지구단위계획, 단지계획, 가로환경, 도시경관, 도시이미지, 기타)로 나누어 살펴보면, ‘가로환경’에 관한 논문(20편)이 가장 많았고, ‘도시경관’에 대한 논문(16편)이 그 뒤를 이었고, ‘단지계획’에 대한 논문(14편)이 세 번째를 차지했다. 2012년도에 비해 2013년도에 ‘단지계획’ 분야의 논문이 많이 수록된 것이 특징이다. 그 밖에 ‘도시이미지’ 분야가 11편 수록되었고, ‘설계이론’이 5편, ‘지구단위계획’이 2편, 기타 2편 게재되었다. 예년에 비해 ‘단지계획’ 분야의 논문이 많아졌고, ‘지구단위계획’ 분야 논문이 줄었는데, ‘지구단위계획’과 ‘단지계획’은 같은 범주로 볼 수 있기 때문에 이 두 분야의 논문은 매년 꾸준한 비중을 보여주고 있다고 하겠다.

‘설계이론’ 분야에서는 도시설계 수법 및 설계 프로젝트 특징 등에 대한 논문이 3편(UDI01_538, UDI01_564, UDI01_575) 게재되어 하나의 경향을 보였고, 공공디자인 현황에 대한 연구(AIK01_3282)와 한국적 랜드스케이프 어바니즘 연구(UDI01_596)가 각각 게재되었다.

‘지구단위계획’ 분야의 연구로는 2편이 게재되어 낮은 비중을 보였는데, 특별계획구역에 관한 연구(AIK01_3351)와 대학가 지구단위계획구역의 활성화 방안 연구(AIK01_3579)가 게재되었다.

‘단지계획’ 분야의 연구는 총 14편 게재되어 그 비중이 높은 편이었다. 대체로 특정 시설의 단지계획에 대한 연구들로 이루어졌는데, 각 시설별로 살펴보면 우선 주거단지계획에 대한 연구가 총 4편(KPA01_1294, KPA01_1458, UDI01_504, UDI01_584) 게재되었다. 그리고 수변공간에 대한 연구가 2편(AIK01_3401, UDI01_561), 오픈스페이스 및 공원에 대한 연구 역시 2편(KIL01_533, KIL01_585) 게재되었다. 옥외 및 공용공간의 계획 특성에 대한 연구가 2편(KIL01_574, UDI01_578) 게재되었고, 생활권 및 도시공간단위 특성에 대한 연구가 2편(AIK01_3575, UDI01_539) 게재되었다. 그 외에 대학 정문 환경개선계획(AIK01_3604) 및 향토문화복합단지 계획안(UDI01_579)에 대한 연구가 각각 게재되었다.

‘가로환경’ 분야의 연구는 20편이 게재되어 ‘도시설계’에서는 가장 많이 연구된 분야이기도 했는데, 특히 가로 및 광장 등의 공공공간에 대한 연구들이 다수 게재되었다. 대체로 가로 및 광장의 활성화 방안에 대한 연구가 7편(AIK01_3201, AIK01_3438, AIK01_3439, AIK01_3481, KIL01_588, UDI01_580, KIL01_548) 게재되어 가장 큰 비중을 보였다. 그 뒤를 이어 도시 가로 환경의 조성방안 및 이용행태 등에 대한 연구가 6편(AIK01_3396, AIK01_3516, AIK01_3578, KIA01_379, KII01_1259, KRU01_347) 게재되었다. 그리고 공공가로 사업 및 공공디자인 사업에 대한 특성 및 평가 연구가 4편(AIK01_3292, KII01_1257, KPA01_1353, UDI01_540), 광장 조성과정 및 기능에 대한 연구가 2편(KIL01_640, UDI01_545) 게재되었다. 그 외에 현대도시의 상호작용 공간에

대한 연구(KII01_1095)가 게재되었다.

‘도시경관’ 분야에서는 관련 제도 및 가이드라인, 가로경관과 수변경관 등 다양한 분야에서의 경관특성 및 관리에 대한 연구가 수행되었다. 우선 경관 관련 제도 및 가이드라인에 대한 연구로는 4편(KGE01_519, KII01_1114, UDI01_509, UDI01_576)이 게재되었다. 가로경관의 인지 및 해석 등에 대한 연구는 3편(KIL01_535, KPA01_1335, UDI01_595) 게재되었고, 수변지역의 경관 연구가 3편(KIL01_547, UDI01_525, UDI01_601) 게재되었다. 경관유형 및 대상별 중요도 및 가치 평가 연구가 3편(KIL01_530, KPA01_1337, KPA01_1408) 수록되었고, 경관이론 및 공공환경 디자인 방향 연구가 2편(KGE01_518, KII01_1099) 수록되었으며, 그 외에 용인시 경관인식 변화 비교 연구(KIL01_536)가 게재되었다.

‘도시이미지’ 분야는 ‘2012 건축·도시 연구동향’에서부터 새로이 신설되었는데 17편 수록된 2012년도에 이어 2013년도에도 11편 수록되어 비교적 많은 수의 논문이 게재되었다. 대체로 분야의 특성상 인지도 및 장소성에 대한 연구가 많은데, 도시 이미지 인지 특성 및 선호도에 대한 연구(AIK01_3302, KIA01_383, KIL01_549, KIL01_611)와 장소성 형성 특성에 대한 연구(KGE01_509, KIL01_641, UDI01_529, UDI01_563)가 주를 이루었다. 그리고 경관을 접하기 위해 방문한 방문자의 인식 및 만족도 등에 대한 연구가 3편(KIL01_591, KIL01_643, KPA01_1333) 수록되었다.

‘기타’ 분야에서는 구릉지형 도시 속 불연속 경계면(面)의 입체적 활용에 관한 연구(AIK01_3334), 디자인경영 측면에서 본 공공디자인사업 관리프로세스에 대한 연구(KII01_1144) 등이 게재되었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
설계이론			
내용분석기법을 활용한 공공디자인 현황 연구	이도영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3282
미국 포틀랜드시 도심부재생에 있어 TOD 전략에 의한 도시설계수법에 관한 연구	이정형 ; 김혜련 ; 황두영	도시설계	UDI01_538
도시패러다임의 변화에 따른 프랑스 도시설계의 시대별 특성에 관한 연구 - 파리시의 사례를 중심으로	백승만	도시설계	UDI01_564
복잡계 이론을 적용한 도시계획 및 설계 프로젝트의 특징에 관한 연구 - yo2 그룹의 도시계획 프로젝트를 중심으로	조성권 ; 류중석	도시설계	UDI01_575
한국적 랜드스케이프 어바니즘에 관한 연구	강효정	도시설계	UDI01_596
지구단위계획			
특별계획구역 세부개발계획 수립과정에 관한 연구 - 국군기무사령부 특별계획구역(국립현대미술관 서울관) 사례를 중심으로	신태형 ; 구자훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3351

제목	저자	수록지	auric 분류번호
대학 주변지역 활성화 방안 도출을 위한 실태조사 연구 – 서울시 대학가 지구단위계획구역의 이미지 추출 및 업종 분석을 중심으로	문선기 ; 신은경 ; 김세용	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3579
단지계획			
항만수변도시의 공공디자인 계획방향 연구 – 함부르크 하펜시티 및 웨일스 카디프베이 분석	이금진	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3401
지속적인 지역사회 조직을 위한 생활권 분석 연구 – 성남 기성시가지 태평동 일대의 일상과 지형을 중심으로	한경호 ; 한고은 ; 이영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3575
대학 정문 환경개선 계획의 개선방안에 관한 연구 – 서울시 소재 4년제 대학을 중심으로	장효정 ; 이상홍	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3604
서울 금호동 오픈스페이스 네트워크 계획	강연주 ; 배정한	한국조경학회지	KIL01_533
치유경관의 개념을 적용한 병원 옥외공간 조경설계 – 창원 경상대학교 병원을 사례로	민병욱	한국조경학회지	KIL01_574
용산공원 설계 국제공모 출품작에 나타난 프로세스적 설계 분석	소진 ; 성종상 ; 배정한	한국조경학회지	KIL01_585
노령사회 도래에 따른 연령층 혼합 주거단지계획에 관한 연구	안정근 ; 김현수	국토계획	KPA01_1294
공동 주거 단지 주동 형태에 관한 연구 – 행정중심복합도시 설계 공모안을 중심으로	김형진 ; 김영석 ; 박찬규 ; 김영애	국토계획	KPA01_1458
단독주택지내 아파트 건설에 따른 주거블록의 변화 – 서울시 토지구획정리사업으로 조성된 단독주택지를 중심으로	고세범 ; 안건혁	도시설계	UDI01_504
기후변화시대의 지속가능한 개발을 위한 도시의 공간단위 특성 연구 – 영국 에코타운 사례를 중심으로	이상준 ; 유석연	도시설계	UDI01_539
해외 수변공간 개발에서 나타나는 유형별 계획특성 – 클라이드 워터프론트, 하펜 시티, 배터리 파크 시티를 대상으로	김희철 ; 이한울 ; 안건혁	도시설계	UDI01_561
창의적 연구환경을 위한 공용공간 계획방법에 관한 연구 – 국제과학비즈니스벨트 거점지구 기초과학연구원 본원 기본계획을 중심으로	김도년 ; 양성민 ; 김대성	도시설계	UDI01_578
홍천 향토문화복합단지 기본계획안의 어포던스 고찰	홍윤순	도시설계	UDI01_579
주거단지 내 통합형 폐기물 처리시설의 효율적 정착을 위한 도시계획 방안 연구 – 하마비 허스타드와 은평 뉴타운의 설계사례 비교를 중심으로	김은영 ; 김정빈	도시설계	UDI01_584
가로환경			
보행공간 활성화를 위한 걷고 싶은 거리 설계지침 연구	김지현 ; 정창무	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3201

제목	저자	수록지	auric 분류번호
현대적 공공성 측면에서 본 공공가로 사업 사례 분석 - 대구광역시 동성로 공공디자인 개선사업을 중심으로	이정호 ; 김주현 ; 김상희	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3292
국내외 선진 사례 분석을 통한 공공보행공간의 조성방안에 관한 연구	전영훈 ; 최중철 ; 신두식	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3396
도시형 공익광장의 활성화 방안에 관한 연구	한소현 ; 전영훈	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3438
가로의 장소성 확보 및 활성화를 위한 노천카페 설계요소 분석 - 이용자와 전문가의 인식차이를 중심으로	김동찬 ; 최우영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3439
가로활성화사업에서 주민만족도 및 장소애착에 미치는 영향요인분석 - 대구시 남구 앞산 맛둘레길을 대상으로	홍경구	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3481
삼청동길 상업가로 장소성 변화요인으로서 프랜차이즈 상점 입점현상 고찰 및 개선방안 연구	박진아 ; 정윤주	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3516
김해시 외국인노동자 이용밀집 가로의 이용행태 연구	강혜원 ; 고인석	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3578
도심지 역사문화환경에서의 도보관광 코스디자인에 관한 연구 - 광주 오월길을 중심으로	김주희 ; 우성호	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_379
현대도시에서 나타나는 상호작용 공간에 대한 연구 - 시민과 상호작용하는 공간을 중심으로	고귀한 ; 김정곤	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1095
공공디자인사업 수행 프로세스의 구조적 특성에 관한 연구	박수경 ; 문정민	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1257
도시공공환경의 변인으로서 사회가치인식과 제도의 변화상에 관한 연구 - 근대기 서울의 도시가로환경에 관한 담론을 중심으로	이지영	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1259
서울시 가로경관 특성화 및 녹량증진을 위한 가로녹지 개선방안	변혜옥 ; 한봉호 ; 기경석 ; 정진미	한국조경학회지	KIL01_548
가로 활성화를 위한 가로변 노천카페의 유형별 설계요소 평가	김동찬 ; 최우영	한국조경학회지	KIL01_588
광화문광장 조성과정 및 설계 연구	신현돈 ; 조경진	한국조경학회지	KIL01_640
디자인 시범거리 사후설계평가 및 경제적 가치 추정 - 울산광역시 삼산 디자인거리 및 바보사거리 디자인거리를 사례로	김승남 ; 김재홍 ; 유승훈 ; 박선영	국토계획	KPA01_1353
M-IPA분석을 활용한 전문가와 이용자 간 보행 환경 계획요소의 인지 차이 분석	김태호 ; 이창수 ; 박철홍 ; 장명준	도시행정학보	KRU01_347
대구광역시 공공조형물에 대한 평가 연구	류선정 ; 안동만	도시설계	UDI01_540
행태의 장 개념을 통해 본 도심 내 광장의 이용 및 기능에 대한 연구 - 광화문 광장, 서울 광장, 청계 광장을 중심으로	최우석 ; 김기호	도시설계	UDI01_545

제목	저자	수록지	auric 분류번호
가로활성화사업에서 거주자의 참여집단별 만족도 및 사업 성과에 미치는 영향	홍경구	도시설계	UDI01_580
도시경관			
재현 혹은 실천으로서의 경관 – '보는 방식'으로서의 경관 이론과 그에 대한 비판을 중심으로	진종헌	대한지리학회지	KGE01_518
경관의 보호와 관리를 위한 법제화 과정 – 국제적 선례를 중심으로	류제헌	대한지리학회지	KGE01_519
지역정체성을 기반으로 한 공공환경 디자인의 방향 연구	송영민	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1099
지방자치단체의 색채가이드라인 구성 내용 실태	김정근 ; 김아람	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1114
조망점 선정을 통한 대상지의 경관가치 평가 및 개선방안	김진효 ; 이현택 ; 나정화 ; 조현주 ; 사공정희	한국조경학회지	KIL01_530
중국 이주민 거주지역 내 시장공간의 문화경관해석 – 서울시 대림동 중앙시장을 대상으로	천현진 ; 이준 ; 강용 ; 김성균	한국조경학회지	KIL01_535
용인시에 대한 경관인식 변화 비교연구	주신하 ; 김경인	한국조경학회지	KIL01_536
구룡 해안마을 경관형성 기본계획	김연금 ; 최정민	한국조경학회지	KIL01_547
비정형건축물이 가로경관의 인지와 선호에 미치는 영향	강명준 ; 정석	국토계획	KPA01_1335
경관유형별 경관요소 중요도 및 상관성 연구	박근동 ; 홍선표 ; 노희철 ; 황재훈	국토계획	KPA01_1337
도시 관문경관 대상별 중점 조성에 관한 실증 분석	최열 ; 조승호 ; 김형수 ; 김형준	국토계획	KPA01_1408
서울시 도시경관계획수립 현황 및 문제점 분석에 관한 연구 – 서울시 및 지자체 도시(경관)디자인관련 계획을 중심으로	권시형 ; 김영수	도시설계	UDI01_509
도시 수변경관 형성을 위한 계획요소 적용 방안 연구 – 국내외 수변공간 개발사례 분석을 중심으로	조성우 ; 송대호	도시설계	UDI01_525
서울시 미디어파사드 관리체계의 실효성 제고방안 연구	이성창 ; 이승지 ; 김승주	도시설계	UDI01_576
경관구성요소의 연령별 인식차이 비교 연구 – 청주시 풍산로 일대 오픈스페이스 및 공공시설물을 중심으로	장희수 ; 이민섭 ; 홍병곤 ; 황재훈	도시설계	UDI01_595
디자인 연구: 변형되는 도시경관 – 대한민국 서울, 도림천 지역을 중심으로	김건우 ; Mugavin, Damien	도시설계	UDI01_601
도시이미지			
도시 디자인 속성이 도시 이미지 메이킹 요인에 미치는 영향에 관한 실증 연구 – 인지도를 중심으로	이인수 ; 임채진	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3302

제목	저자	수록지	auric 분류번호
도시 '본정통'의 장소 기억 - 충무로·명동 일대의 사례	전종한	대한지리학회지	KGE01_509
도시 디자인 속성이 도시 이미지 메이킹 요인인 신뢰도에 미치는 영향에 관한 실증 연구	이인수 ; 임채진	한국문화공간건축학회 논문집	KIA01_383
3차원 시뮬레이션을 활용한 가로수종별 이미지 및 선호도 분석 - 대구광역시 동대구로를 대상으로	정성관 ; 신재윤 ; 김경태 ; 최철현	한국조경학회지	KIL01_549
남해 가천마을 계단식 논의 경관보전에 대한 지역주민과 방문객의 인식 차이 비교연구	이숙향	한국조경학회지	KIL01_591
대구광역시 도시이미지에 대한 지역 내외 주민 의식의 경시적 변화 비교 - 대표 이미지와 환경 이미지를 중심으로	엄붕훈 ; 김금용	한국조경학회지	KIL01_611
서울 도시탐방명소의 장소적 특성 - 관광안내문헌 분석을 중심으로	박수지 ; 김한배	한국조경학회지	KIL01_641
전통경관의 치유특질과 방문경험 - 경주 안압지 방문자의 평가를 중심으로	이영경	한국조경학회지	KIL01_643
공원에서의 장소정체성 분포와 공간요소 만족도의 관련성 연구 - 선유도공원과 서울숲공원을 대상으로	임승빈 ; 정윤희 ; 허윤선 ; 권윤구 ; 변재상 ; 최형석	국토계획	KPA01_1333
헤이리예술마을의 장소성인식 요인분석	박태원 ; 송문섭	도시설계	UDI01_529
장소성 인식 특성이 행동 의도에 미치는 영향 분석 - 대학로 문화지구를 대상으로 홍대지역과 비교 분석	임하나 ; 강도원 ; 최창규	도시설계	UDI01_563
기타			
구릉지형 도시 속 불연속 경계면(面)의 입체적 활용 - 성남 원(原)시가지를 중심으로	이지영 ; 이영	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3334
디자인경영 측면에서 본 공공디자인사업 관리프로세스에 관한 연구	박수경 ; 문정민	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1144

바. 교통 계획

'교통계획'에 대한 논문은 '교통계획일반', '교통수요', '교통시설', '교통소음', '기타'로 세분할 수 있는데, 2013년도에는 '교통계획일반' 분야의 논문이 13편, '교통수요' 분야 논문은 5편, '교통시설' 분야 논문은 8편, '기타' 분야 논문은 1편 게재되었고, '교통소음' 분야 논문은 게재되지 않았다. 세분야별 논문 수는 매년 비슷한 분포를 보이고 있다.

'교통계획일반'에 관한 연구는 통근권 및 통근수단, 공영자전거, 대중교통, 토지이용과

교통의 상관성 등에 대한 다양한 내용으로 구성되었다. 우선 통근권 및 통근수단에 대한 연구는 4편(KGE01_516, KPA01_1296, KPA01_1377, KPA01_1442) 발표되었다. 그 뒤를 이어 대중교통 보조금 및 서비스여건 등에 대한 연구가 2편(KPA01_1385, UDI01_562) 발표되었다. 그리고 공영자전거 연구가 2편(AIK01_3348, KPA01_1336), 토지이용과 교통 간의 관련성에 대한 연구가 2편(KPA01_1300, KPA01_1411) 발표되었다. 그 외에도 차량보유구조 추정모형 연구(KPA01_1410), 장거리 접근교통수단 선택행태 연구(KPA01_1426), TOD 적용요소 관계성 분석 연구(KRU01_337)에 대한 논문도 발표되었다.

'교통수요'에 관한 논문으로는 통행량 예측에 대한 연구가 3편(AIK01_3526, KPA01_1313, KPA01_1350) 게재되었고, 도시철도, 철도, 지하철 등의 대중교통에 대한 수요와 관련된 연구가 2편(KPA01_1357, KPA01_1375)가 발표되었다.

'교통시설'에 관한 논문으로는 자전거도로 및 관련시설에 대한 연구가 3편(AIK01_3325, AIK01_3416, UDI01_510) 게재되었다. 그리고 역세권에 대한 연구(KPA01_1314, KPA01_1417)와 교통안전시설 및 신호교차로 등에 대한 연구(KAS01_768, KPA01_1405)가 각각 2편씩 게재되었다. 그 외에 국내외 고속철도역사의 비교분석 연구(UDI01_546)가 게재되었다.

한편, '교통소음'에 대한 연구로 분류된 논문은 없었으며, '기타' 연구로는 도시 고속도로의 입체적 이용을 위한 설계 연구(AIK01_3347)가 게재되었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
교통계획일반			
지역주민들의 자전거이용에 영향을 미치는 근린환경 요인분석 - 창원시를 대상으로	원동혁 ; 이경환	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3348
부산 대도시권의 통근권 변화에 관한 연구	구동회	대한지리학회지	KGE01_516
주거지불능력 및 주거환경이 통근자족성에 미치는 영향 - 2010년 서울 대도시권을 중심으로	김진유 ; 성현곤 ; 박지형	국토계획	KPA01_1296
대도시지역내 토지이용과 쇼핑·여가통행을 위한 자동차 총 통행거리간 인과관계에 관한 연구 - 휴스턴 대도시지역을 사례로	이재수	국토계획	KPA01_1300
공영자전거 서비스의 이용가치 추정 및 평가에 관한 연구 - 창원시를 대상으로	이경환	국토계획	KPA01_1336
경기도 신개발 및 기성시가지 거주자의 통근 거리 및 수단 선택 특성 비교 분석 - 1기 신도시와 일반택지 및 기성시가지 비교를 중심으로	고두환 ; 최창규	국토계획	KPA01_1377
연산일반균형모형을 활용한 혼잡세와 대중교통 보조금에 의한 도시의 토지이용 및 교통 환경 변화와 대기오염유발물질 저감 효과에 대한 비교 연구	임재빈 ; 서찬우 ; 이혁주 ; 정창무	국토계획	KPA01_1385
국내 가구의 차량보유구조 추정모형에 관한 연구 - 1998~2011년 가구조사자료 및 가상패널 분석방법론을 이용하여	이재민 ; 서상범 ; 한상용	국토계획	KPA01_1410

제목	저자	수록지	auric 분류번호
도시 유형별 교통에너지 소비에 영향을 미치는 요인 연구 - 통행패턴과 개발밀도에 따른 도시유형 구분을 기초로	김보현 ; 장성만 ; 이승일	국토계획	KPA01_1411
지방도시로부터 인천국제공항까지의 장거리 접근교통수단 선택행태에 관한 연구 - 대구광역시를 사례로	윤대식 ; 박준호	국토계획	KPA01_1426
지역의 통근특성을 고려한 친환경 자동차 기술과 교통정책에 따른 환경개선효과 분석	이지민 ; 김태곤 ; 서교	국토계획	KPA01_1442
구조방정식모형에 의한 TOD 적용요소의 관계성 분석에 관한 연구	오은열 ; 정봉현	도시행정학보	KRU01_337
도시 및 교통계획의 합리적 연계를 위한 서울시 역세권의 개발특성과 대중교통서비스여건의 영향관계분석	신예철 ; 김태호 ; 장명준	도시설계	UDI01_562
교통수요			
교통량 예측을 통한 이산화탄소 배출량의 분포특성에 관한 연구 - 대구광역시를 대상으로	이상우 ; 이승욱 ; 전규엽 ; 홍원화	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3526
도시권 통행분포 예측을 위한 중력모형의 마찰인자 개선에 관한 연구	유영근 ; 정병두	국토계획	KPA01_1313
토지이용의 특성을 반영한 지역 내부통행량 추정모형 개발 - 서울 출근목적 내부통행을 대상으로	최성택 ; 노정현	국토계획	KPA01_1350
수도권 광역철도 이용수요와 통행행태 연관성에 관한 연구	성현곤 ; 김영국 ; 이주연	국토계획	KPA01_1357
거리기반 TOD계획요소와 서울시 역세권 대중교통 이용수요와의 연관성에 관한 연구	김태호 ; 신예철 ; 성현곤	국토계획	KPA01_1375
교통시설			
도심 간선도로변 자전거도로 구조 실태와 개선방안 연구	유진상	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3325
도시생활형 자전거 관련시설 및 자전거 정보서비스 개선방안 연구 - 인천시 구도심 지역의 자전거 관련시설 개선을 중심으로	송하엽 ; 임소정	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3416
어린이 보호구역의 안전성 제고를 위한 교통 안전시설 실태 연구	박병규	한국공간구조학회지	KAS01_768
도보접근거리분포 및 주택가격변화에 따른 지하철 역세권의 범위 설정에 관한 연구 - 중앙선 구리, 남양주시 지하철역을 대상으로	김남주	국토계획	KPA01_1314
사고요인분석을 통한 신호교차로 안전성향상에 관한 연구	오주택 ; 류상규 ; 황정원	국토계획	KPA01_1405
역사 내 이동거리를 고려한 지하철 도보역세권 설정 연구	이창효 ; 장성만 ; 이승일	국토계획	KPA01_1417
자전거전용도로의 통학목적 이용특성에 대한 실증 연구 - 서울 영등포구 관악고등학교를 중심으로	박하나 ; 김영석 ; 양승우	도시설계	UDI01_510

제목	저자	수록지	auric 분류번호
도시건축적 측면의 국내외 고속철도역사의 비교분석을 통한 발전방향에 관한 연구	양진화 ; 정동섭 ; 김도년	도시설계	UDI01_546
교통소음			
기타			
도시 고속도로의 입체적 이용을 위한 설계 전략 연구 - 캐나다 그린링크를 중심으로	김영석 ; 정재희	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3347

사. 토지 및 주택

‘토지 및 주택’분야는 ‘토지일반’, ‘주택일반’, ‘주택가격’ 및 ‘기타’로 세분되는데, 2013년도에는 ‘토지일반’에 대한 연구가 2편, ‘주택일반’에 대한 연구가 19편, ‘주택가격’에 대한 연구가 7편 게재되는 등 총 28편의 논문이 게재되었다. 전체적으로 주택에 대한 연구가 압도적으로 많음을 알 수 있다. 이는 토지 분야에 대한 학계의 관심이 적어서가 아니라, 토지에 대한 상당수의 연구가 ‘토지이용’이라는 별도의 중분류에 포함되기 때문이다.

‘토지일반’ 분야에서는 현금대체보상제도의 운용실태 연구(KPA01_1289), 토지이용 유형별 개발밀도와 지가의 인과관계 분석에 관한 연구(KRU01_326)가 수행되었다.

‘주택일반’ 분야에서는 총 19편의 많은 논문이 발표되었다. 많은 수의 논문이 발표된 만큼, 다양한 분야의 연구가 분포하고 있는데, 주거만족도 및 주거인식에 대한 연구가 5편(KII01_1149, KPA01_1298, KPA01_1382, KPA01_1441, UDI01_600) 게재되어 하나의 주된 흐름을 보이고 있었다. 그리고 주택단지 내 분포특성 및 거주특성에 대한 연구(KPA01_1452, KRU01_344, UDI01_506)와 주택 공급 및 수요에 대한 연구는 3편(KPA01_1316, KPA01_1388, KPA01_1459) 게재되었고, 자가주택 구입 특성에 대한 연구 역시 3편(KHO01_749, KPA01_1378, KPA01_1393) 게재되었다. 1인가구의 주택형태 및 특성에 대한 연구가 2편(KPA01_1356, KPA01_1414) 발표된 것은 주목할 만한 특징이다. 그 외로는 신주거복지 공간연구(KAS01_767), 미분양주택 정책 실증분석 연구(KPA01_1355), 소규모 공공임대주택 개발 방안 연구(UDI01_556)가 발표되었다.

‘주택가격’ 분야에서는 주택 가격의 영향요인 및 영향관계를 다룬 연구(AIK01_3404, AIK01_3569, KPA01_1330, KPA01_1376, KPA01_1425, KPA01_1427, KPA01_1428)가 주로 게재되었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
토지일반			
현금대체보상제도의 운용실태 분석 연구	윤정란 ; 김미숙 ; 장혜선	국토계획	KPA01_1289
PLS-구조방정식을 활용한 토지이용 유형별 개발밀도와 지가의 인과관계 분석 및 정책적 시사점 연구 - 서울시 25개 자치구 대상으로	장명준 ; 김태호	도시행정학보	KRU01_326
주택일반			
도시 저소득층 주거안정화를 위한 신(新)주거복지 공간연구 - 농장형 주택(Farm Housing)시설 공간 중심으로	박병규	한국공간구조학회지	KAS01_767
통근비용절감을 통한 서울근교도시 거주자의 주택구입능력 개선효과	최정우 ; 백성준 ; 이종훈	한국주거학회 논문집	KHO01_749
주거환경이 도시와 농촌 노인의 생활만족도 및 우울에 미치는 영향에 관한 연구	정재훈	한국실내디자인학회 논문집	KII01_1149
서울시 아파트 단지의 주거환경 유형별 주거만족도 결정요인에 관한 연구	신은진 ; 남진	국토계획	KPA01_1298
공공에 의한 주택공급이 민간의 주택공급에 미치는 영향 - 공공주택공급으로 인한 구축효과 추정을 중심으로	김호기 ; 이경민 ; 정창무	국토계획	KPA01_1316
미분양주택 정책의 지역별 효과에 관한 실증분석	허재완 ; 손성민	국토계획	KPA01_1355
1인가구의 주택점유형태 - 연령 및 소득요인을 중심으로	박보림 ; 김준형 ; 최막중	국토계획	KPA01_1356
사회경제적 특성에 따른 생애최초 자가주택 구입연령 분석	최열 ; 이고은	국토계획	KPA01_1378
임대주택 유형별 거주자의 주거인식 비교 연구 - 주거선택요인 및 만족도를 중심으로	임병호 ; 지남석 ; 윤진성 ; 이재우	국토계획	KPA01_1382
주택수요의 규모별 분포 예측 - 맨큐-와일 모형에서 추계가구자료의 활용	김준형 ; 천현숙 ; 김민철	국토계획	KPA01_1388
시기별 자가로 이동한 임차가구의 생애주기 특성 연구	김리영	국토계획	KPA01_1393
서울의 1인 가구 특성과 거주 밀집지역 분석을 통한 주택정책 방향 연구	이재수 ; 양재섭	국토계획	KPA01_1414
임대주택 유형별 주거만족도 비교 및 상관성에 관한 연구 - 대전광역시를 대상으로	지남석 ; 임병호	국토계획	KPA01_1441
주택단지의 지속가능성을 위한 일자리 제공 특성 분석	정창호 ; 신진동 ; 이우종	국토계획	KPA01_1452
도시형생활주택의 공급특성 및 효과 평가 - 서울시를 사례로	이재수 ; 성수연	국토계획	KPA01_1459
생활지향형 요소의 근린주거공간 분포특성 연구 - 경기도 시·군을 중심으로	김태경 ; 서원석	도시행정학보	KRU01_344

제목	저자	수록지	auric 분류번호
저층주거지 내 거주자 및 건축물의 연계분석을 통한 거주특성 규명 연구 - 서울시 마포구 연남동 휴먼타운 시범사업 구역을 대상으로	배웅규 ; 김미경	도시설계	UDI01_506
공유지를 활용한 소규모 공공임대주택 개발 방안 - 서울시 적용 검토사례를 중심으로	이동훈 ; 이경화	도시설계	UDI01_556
용도지역에 따른 도시형생활주택의 거주자 특성과 주거만족도 분석 - 서울 관악구 지역을 중심으로	유시은 ; 양승우	도시설계	UDI01_600
주택가격			
벡터오차수정모형(VECM)을 이용한 재테크 시장 변수와 유형별 주택가격 간의 관계성 분석	상준 ; 이석원 ; 김주형 ; 김재준	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3404
주택매매가격과 경매낙찰가율간의 상관관계에 대한 실증연구	전해정	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3569
자연환경 특성에 따른 주관적 및 객관적 주거가치 상승 결정요인 분석	최열 ; 김수진 ; 서만훈	국토계획	KPA01_1330
한옥의 가격형성요인에 관한 연구 - 전주한옥마을을 대상으로	이재순 ; 김순주 ; 오동훈	국토계획	KPA01_1376
주택시장의 대출규제(LTV·DTI)와 주택가격, 그리고 가계부채에 관한 연구	임대봉	국토계획	KPA01_1425
소비자의 주택가치 전망이 가격 및 거래에 미치는 영향	김리영 ; 안지아	국토계획	KPA01_1427
서울시 도시공간구조 유형별 도시형 생활주택 가격 영향요인 분석 - 2030 서울시 도시기본계획안 공간구조체계를 중심으로	박학목	국토계획	KPA01_1428
기타			

아. 지역 경제 및 지역 개발

‘지역경제 및 지역개발’로 분류된 학술논문들은 국토의 균형 발전 및 지역혁신체계 등에 대해 연구한 논문들이며, ‘지역개발일반’, ‘지역경제’, ‘지역혁신’, ‘산업구조’, ‘기타’로 세분된다. 2013년도에는 총 14편의 논문이 게재되었으며 이 중 ‘지역개발일반’에 관한 논문이 2편이었고, ‘지역경제’ 4편, ‘지역혁신’ 4편, ‘산업구조’ 4편이 각각 게재되었다. 각 세분류 간에 대체로 고른 분포를 보였다.

‘지역개발일반’ 분야에서는 지역주민 특성별 수변공간 관광개발 태도에 대한 연구

(KPA01_1418)와 신도시 건설기본계획 수립과정에서 주민참여 제고방안에 대한 연구(KRU01_349)가 게재되었다.

‘지역경제’ 분야에서는 지역 경제에 영향을 미치는 요인들에 대한 분석이 2편(KPA01_1439, KRU01_336) 발표되었고, 광역경제권의 경쟁력 비교 연구(KPA01_1456), 지역 일자리 창출과 직주불일치 연구(KGE01_496)가 각각 게재되었다.

‘지역혁신’ 분야에서는 지식기반산업이나 창작클러스터와 같은 혁신단위 내 협력 및 네트워크 체계에 대한 연구가 3편(KPA01_1372, UDI01_577, KRU01_328) 게재된 것이 특징이며, 그 외에 지자체간 국제교류협력사업 활성화 연구(KPA01_1332)가 게재되었다.

‘산업구조’ 분야에서는 특정한 경향을 보이지 않고 산업단지 효율성 측정 연구(KPA01_1409) 및 산업부문 기후변화 취약성 평가 연구(KPA01_1391), 공간집적 패턴 분석 연구(KGE01_485), 산업집적 추이 및 도로교통망 인과관계 분석 연구(KGE01_486) 등 다양한 주제들이 발표되었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
지역개발일반			
지역주민 특성별 수변공간 관광개발 태도 차이 – 가평군 지역주민을 대상으로	이상용 ; 윤희정	국토계획	KPA01_1418
신도시 건설기본계획 수립과정에서 주민참여 제고방안 – 세종시 도시건설기본계획 수립과정을 중심으로	신재욱	도시행정학보	KRU01_349
지역경제			
전라북도 14개 시군의 일자리 창출과 직주불일치에 관한 연구 – 지역별고용조사 자료를 중심으로	이정섭 ; 은석인	대한지리학회지	KGE01_496
공간자기상관을 고려한 용도지역이 지역경제에 미치는 영향 분석 – 영남지역을 중심으로	최열 ; 이재송 ; 김성	국토계획	KPA01_1439
광역경제권의 산업성장이전, 인적자본, 생산성성장을 통한 경쟁력비교	강상목 ; 조상규	국토계획	KPA01_1456
지역경쟁력지수와 지역경제 효율성에 관한 실증연구 – 지역경제관점을 중심으로	나주몽	도시행정학보	KRU01_336
지역혁신			
한중일 지자체간 국제교류협력사업 활성화 방안 연구 – 환황해 경제·기술교류회의의 거버넌스 체계를 중심으로	박은병 ; 박윤재	국토계획	KPA01_1332
공동특허를 이용한 지식기반산업에서의 지식협력 및 공간 특징에 관한 연구 – 바이오기업을 중심으로	이재창 ; 강명구	국토계획	KPA01_1372
창작클러스터 내 네트워크 수준과 그 영향요인에 관한 연구 – 문래창작촌과 신당창작아케이드 사례의 비교를 중심으로	이승훈 ; 김희철 ; 안건혁	도시설계	UDI01_577

제목	저자	수록지	auric 분류번호
빅데이터를 활용한 수도권 지식집약산업 네트워크의 기관들간 연계 구조 및 공간적 특성 분석	최해옥	도시행정학보	KRU01_328
산업구조			
한국 도시들의 공간집적 패턴에 대한 계량분석	손정렬	대한지리학회지	KGE01_485
미국의 산업집적 추이와 도로교통망의 인과관계 분석	송예나 ; William P. Anderson ; T.R. Lakshmanan	대한지리학회지	KGE01_486
산업부문 기후변화 취약성 평가지표 및 가중치 연구 – 석유 및 자동차 산업을 중심으로	배채영 ; 오윤경 ; 백경혜 ; 최광림 ; 이시형 ; 이동근	국토계획	KPA01_1391
DEA와 DEA-window 분석을 이용한 일반산업단지의 효율성 측정 – 충청권 사례를 중심으로	유종훈 ; 이종근 ; 이만형	국토계획	KPA01_1409
기타			

자. 도시 경제 및 부동산

‘도시경제 및 부동산’은 ‘도시경제’와 ‘부동산 시장’, ‘기타’ 항목으로 세분되며, 2013년도에는 ‘도시경제’ 부문의 논문이 5편, ‘부동산 시장’ 부문의 논문이 8편 게재되었다. 통상적으로 ‘도시경제’ 부문보다는 ‘부동산 시장’ 부문의 논문이 더 많이 게재되는 경향을 보여주었는데, 이는 2013년도에도 마찬가지였다. 부동산에 대한 사회적 관심이 여전히 학술 분야에도 반영되고 있다고 하겠다.

‘도시경제’ 분야에서는 전통시장 및 문화관광형 시장, 소형 상업 등이 현재 위협받고 있다는 전제 하에 이들이 활성화되기 위한 방안들을 다룬 연구가 3편(KPA01_1412, UDI01_505, UDI01_507) 게재된 것이 특징이다. 그 외에 대형마트 및 기업형 슈퍼마켓의 상권범위에 대한 연구(KPA01_1361)와 도시지역 임금불평등에 대한 연구(KPA01_1407)가 게재되었다.

‘부동산 시장’ 분야에서는 총 8편이 게재되었는데, 지가에 영향을 미치는 요인들에 대한 분석 연구들이 3편(KGE01_498, KPA01_1406, KRU01_330) 게재되었고, 아파트 시장의 변동성, 분양성 및 거래량에 대한 연구들이 3편(KPA01_1299, KPA01_1354, KPA01_1415) 게재되었다. 그리고 오피스 및 상가 시장의 효율성 및 층별 효용비에 대한 연구(KPA01_1351, KPA01_1446)가 게재되었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
도시경제			
지방 대도시 내 대형마트 및 기업형 슈퍼마켓(SSM)의 적정 상권범위에 관한 연구 - 대구 달서구를 중심으로	신우진 ; 신우화 ; 김태식	국토계획	KPA01_1361
무조건분위회귀를 이용한 도시지역 임금불평등 변화 분해	김계숙 ; 민인식	국토계획	KPA01_1407
문화관광형 시장의 매력성이 관광만족 및 재방문 의도에 미치는 영향에 관한 연구	류태창 ; 변충규	국토계획	KPA01_1412
'공동체형' 전통시장 활성화 사업의 상인 역량강화 요인 및 효과분석 - 문화를 통한 전통시장 활성화 시범사업 : 수원 못골 시장을 중심으로	허소영 ; 이희정	도시설계	UDI01_505
시장경제 속 소형 상업의 위협, 도시계획적 해법은 없는가? - 프랑스 파리시 지역상점 보호 및 상업가로 활성화 정책 연구	박진아	도시설계	UDI01_507
부동산시장			
지가형성요인의 다수준 종단 분석	이창로 ; 박기호	대한지리학회지	KGE01_498
수도권 아파트시장 거래량에 미치는 영향요인에 관한 연구	정주희 ; 김호철	국토계획	KPA01_1299
서울 오피스시장의 효율성 검정	민성훈 ; 고성수	국토계획	KPA01_1351
지역별 아파트 시장 간의 변동성 전이효과 분석	최혜림 ; 유정석	국토계획	KPA01_1354
청계천 복원에 따른 지가 영향	장유경 ; 황기연	국토계획	KPA01_1406
아파트 분양성 평가지표 개발에 관한 연구 - 수도권과 5대 광역시를 중심으로	조미정 ; 김광석 ; 박환용 ; 이명훈	국토계획	KPA01_1415
상가 및 오피스텔 건물의 층별 효용비 추정 - 다수준모형에서의 관점	이창로 ; 박기호	국토계획	KPA01_1446
비선호시설로서의 울산시 온산쓰레기매립장이 주변 토지 가격에 미치는 영향에 관한 연구	김병조 ; 정수연	도시행정학보	KRU01_330
기타			

차. GIS 및 환경

‘GIS 및 환경’분야는 ‘도시설계’ 및 ‘도시관리’ 다음으로 많은 논문들이 게재되는 분야로 2013년도에는 총 49편의 논문이 게재되어 45편 게재된 2012년도와 비슷한 수의 논문들이 게재되었다. ‘GIS 및 환경’분야는 통상적으로 지리정보시스템(GIS)을 다루는 분야와 환경을 다루는 분야로 구성된다. ‘GIS 및 U-City’ 분야에는 편의상 유비쿼터스에 대한 논문을 포함한다. 환경에 관한 논문은 다시 ‘환경일반’, ‘환경친화’, ‘환경재’로 세분된다. 2012년도에는 ‘GIS 및 U-City’에 관한 논문이 예년에 비해 다소 줄어 8편이 게재되었는데 이 경향이 2013년도에도 계속되어 총 7편이 게재되었다, 반면에 ‘환경일반’에 관한 논문이 2편, ‘환경친화’에 관한 논문이 17편 그리고 ‘환경재’에 관한 논문이 23편이 게재되어, 환경 부문의 논문은 꾸준히 증가하는 추세를 보였다.

‘GIS 및 U-City’분야에서는 예년과 마찬가지로 유비쿼터스 기술과 관련한 연구가 꾸준히 게재되었는데 2013년도에는 이 분야에 4편의 논문이 게재되었다. u-City 사업의 성숙도 평가 및 계획기준 설정 연구(AIK01_3479, KPA01_1424)와 도시의 공간 지능화에 따른 인터페이스 사용자 특성 연구(AIK01_3429), 스마트 녹색도시의 도시 미디어 환경 구성 연구(AIK01_3607)가 수행되었다. 지리정보시스템(GIS) 분야로는 GIS를 활용하여 입지를 선정하는 연구들이 3편 수행되었다. 각각 공동주택 대지 선정(AIK01_3464), 비선호 시설의 입지기준 평가(KGE01_466), 커피전문점 최적입지(KPA01_1329) 등에 대한 논문들이 해당되었다.

‘환경일반’ 분야에서는 인간 열환경 지수를 이용한 생기후지도 작성 연구(KIL01_568)와 환경유해 제조시설의 입지와 환경불평등 연구(KPA01_1381)가 각각 게재되었다.

‘환경친화’ 분야에서는 17편이 게재되어 많은 관심을 받은 분야이기도 했는데, 이 중에서 친환경 및 지속가능성을 평가하기 위한 평가지표 및 인증기준 등에 대한 연구(AIK01_3382, KGE01_473, KPA01_1389, UDI01_521, UDI01_599)가 5편 게재되어 가장 높은 비중을 보였다. 그 다음으로는 에너지 소비량에 영향을 미치는 요소들에 대한 연구가 4편(KPA01_1301, KPA01_1390, KRU01_338, UDI01_566) 게재되어 역시 연구자들의 관심이 많은 분야로 나타났다. 저탄소 및 녹색도시 등 다양한 친환경 개념에 대한 이론적 접근을 적용한 논문들은 하나로 묶기에는 서로 다양한 내용을 담고 있으나 전체적 범주에서 5편(KGE01_490, KRU01_332, UDI01_544, UDI01_603, AIK01_3470)이 해당된다고 볼 수 있으며, 그 외에 환경영향평가 적용 연구(AIK01_3434), 그린캠퍼스 운영체계 연구(KIE01_892), 도시지역 유출 분석 연구(KPA01_1315) 등이 게재되었다.

‘환경재’ 분야에서는 통상적으로 공원녹지에 대한 연구가 많이 게재되는 편인데, 2013년도에도 도시 공원 녹지에 대한 연구가 총 11편(KHO01_840, KIL01_529, KIL01_556, KIL01_589, KIL01_616, KIL01_642, KIL01_645, KPA01_1293, KPA01_1392, KPA01_1423, UDI01_597)으로 가장 많이 게재되었다. 이들 연구는 도시 공원을 소재로 하여 관리 실태, 만족도, 역사적 변천, 경제적 역할 등 다양한 각도로 접근하였다. 그 뒤를

이어 숲길 및 탐방로의 평가 및 만족도 등에 대한 연구가 5편(KIL01_550, KIL01_551, KIL01_566, KIL01_573, KIL01_590) 게재된 것이 특징인데, 탐방로에 대한 국민적 관심이 학술연구로 반영된 결과로 보인다. 그리고 그린벨트나 수목원, 비오톱 등 다양한 녹지 자원에 대한 연구가 3편(KPA01_1420, KIL01_571, KIL01_586) 수행되었다. 도시 텃밭 등 도시농업의 체험이 공동체의식이나 농촌관광에 미치는 영향에 대한 연구가 2편(KIL01_539, KIL01_552) 게재된 것도 특징이다. 그 외에 자연형 하천 조성을 위한 방안 연구(KIL01_614)와 조경설계공모과정의 문제점 분석 연구(KIL01_617)도 각각 게재되었다.

제목	저자	수록지	auric 분류번호
GIS 및 U-City			
도시의 공간 지능화에 따른 인터페이스 사용자 특성에 관한 연구	김미연	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3429
공동주택 대지선정에서 GIS를 활용한 친환경성 평가에 대한 연구	김혜미 ; 홍원화 ; 김종달 ; 김채복	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3464
u-City 사업의 성숙도 평가 및 혁신요인 도출	노희진 ; 진상윤	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3479
스마트 녹색도시의 지속가능한 생활양식을 위한 도시 미디어 환경 구성 - 실내 환경오염 가시화에 대한 사용자 반응을 중심으로	최윤 ; 송유미 ; 김성아	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3607
비선호 시설의 인구분포 관련 입지기준 평가를 위한 GIS-기반 방법론 연구 - 원자력 발전소의 경우	이상일 ; 조대헌	대한지리학회지	KGE01_466
지리정보시스템(GIS)을 이용한 커피전문점 최적입지의 시각화 정보 개발 방법론 연구	손동욱 ; 이연수	국토계획	KPA01_1329
U-Eco City의 서비스 연관표 작성을 통한 계획기준 설정 조사연구	오용준 ; 이상호	국토계획	KPA01_1424
환경일반			
인간 열환경 지수를 이용한 생기후지도 작성 및 도시·조경 계획 및 디자인에의 적용방안	박수국	한국조경학회지	KIL01_568
미국 미시간 주 환경유해 제조시설의 입지와 환경불평등	이상윤 ; 권태정	국토계획	KPA01_1381
환경친화			
프랑스 Eco-quartier 테마와 기준을 통해 본 근린지구 차원의 지속가능성 평가도구 체계 및 특성 비교 - 4개의 주요 국제 인증을 중심으로	한지형 ; 김용현	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3382
대형 건축물에 대한 환경영향평가 적용에 관한 연구 - 환경영향평가법 개정(안)을 중심으로	박기범	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3434

제목	저자	수록지	auric 분류번호
미국 지방자치단체 도시열섬완화 대책의 계획적 특성	방재성	대한건축학회 논문집 계획계	AIK01_3470
지속가능한 생태관광을 위한 평가지표 개발 및 적용에 관한 연구	이재혁 ; 이희연	대한지리학회지	KGE01_473
저탄소도시를 지향하며 - ICLEI 규약의 한계성 분석	김오석	대한지리학회지	KGE01_490
그린캠퍼스 운영체계에 대한 사례연구 - 미국 그린캠퍼스 지원기관 및 하버드대학을 중심으로	김동현 ; 이현 ; 전강은 ; 김세용	교육시설	KIE01_892
서울시 NOx 배출량에 영향을 미치는 도시특성요소의 효율성 분석	이승일 ; 제현정 ; 이창효	국토계획	KPA01_1301
저영향개발(LID) 적용에 따른 도시지역 유출 분석 - 옥상녹화 및 투수성 포장을 중심으로	배채영 ; 박찬 ; 길승호 ; 최일기 ; 이동근	국토계획	KPA01_1315
저탄소 도시개발을 위한 녹색인증기준에 관한 연구 - 근린주구 중심으로	김홍배 ; 박준화	국토계획	KPA01_1389
가구 부문의 에너지 소비량에 영향을 미치는 요인 분석	노승철 ; 이희연	국토계획	KPA01_1390
기후변화 및 녹색성장의 효율적 대응체계 구축방안	최화식 ; 남창우	도시행정학보	KRU01_332
도시규모를 고려한 탄소배출량과 도시특성요소와의 관계 연구	장명준 ; 신예철 ; 최형선 ; 김태호	도시행정학보	KRU01_338
친환경 근린개발 평가인증체계 개발을 위한 평가항목 도출	유광흠 ; 홍성덕 ; 진현영 ; 신민종	도시설계	UDI01_521
지속가능한 도시조경설계에 관한 연구 - ASLA Sustainable Landscape Case Studies를 중심으로	김승현	도시설계	UDI01_544
저탄소 녹색도시 구현을 위한 탄소배출영향요인 분석 - 경기도 탄소배출량을 중심으로	유윤진 ; 김도년 ; 손세형	도시설계	UDI01_566
건축물의 친환경 인증여부에 따라 주거환경 만족도에 영향을 미치는 계획요소 비교연구	양승우 ; 김현근	도시설계	UDI01_599
'녹색도시'의 개념 정립과 실현 방향 설정을 위한 연구	이동철 ; 손세형 ; 김도년	도시설계	UDI01_603
환경재			
도시의 공공공간 활성화를 위한 평가 지표 연구	김도경 ; 문정민	한국주거학회 논문집	KHO01_840
초등학교 주변을 중심으로 본 서울시 도시녹지 현황 분석 및 고찰 - 원격탐사 방법을 이용한 식생분류	김현옥	한국조경학회지	KIL01_529

제목	저자	수록지	auric 분류번호
도시텃밭 운영 프로그램이 참여자 공동체의식에 미치는 영향	박태호 ; 이인성	한국조경학회지	KIL01_539
전주시 건지산 숲길 Universal Design 사업 이용후 평가	박선아 ; 이명우	한국조경학회지	KIL01_550
경주 동궁과 월지의 생태적 수용력에 관한 연구 - 탐방로의 이용행태 및 손상도를 중심으로	이홍 ; 강태호	한국조경학회지	KIL01_551
도시민의 도시농업 경험이 농촌체험관광에 미치는 영향	이인환 ; 이효정 ; 이슬비 ; 전인철 ; 김용근	한국조경학회지	KIL01_552
부산광역시 도시공원의 관리운영 실태 분석에 관한 연구 - 관리주체측면을 중심으로	김영하 ; 안양욱 ; 박승범	한국조경학회지	KIL01_556
북한산 둘레길 경관선호도와 이용만족도의 상관성에 관한 연구	조우현 ; 임승빈	한국조경학회지	KIL01_566
CE 기법을 적용한 수목원의 편익제공 가치 추정 연구 - 경남수목원을 대상으로	강기래	한국조경학회지	KIL01_571
산악형 생태탐방로 개발계획에 대한 지역주민 태도분석 - 소백산 자락길을 대상으로	박금미 ; 정태열	한국조경학회지	KIL01_573
한국 비오톱 평가지표의 선정 실태	김영선 ; 오구균	한국조경학회지	KIL01_586
한강시민공원 시설이용도 및 만족도에 관한 연구 - 한강시민공원 뚝섬지구를 중심으로	김성욱 ; 정태열	한국조경학회지	KIL01_589
북한산국립공원 둘레길 탐방객 만족도에 따른 구간별 특성화 연구	한봉호 ; 최진우 ; 허지연 ; 김선희 ; 안경진	한국조경학회지	KIL01_590
도시 내 자연형 하천 조성을 위한 적정 공간기능 배분과 조성 방안 연구 - 서울시 서대문구 홍제천을 사례로	정태준 ; 이경재 ; 한봉호	한국조경학회지	KIL01_614
대구 도시공원의 변천에 나타난 사회적 의미 해석	이정연 ; 정태열	한국조경학회지	KIL01_616
델파이 분석을 통한 조경설계공모 과정의 문제점 분석	이주희 ; 조세환	한국조경학회지	KIL01_617
도시 엔터테인먼트 목적지(UED)로서 도시 오픈 스페이스의 선택속성 연구	채진해 ; 김용국 ; 김영현 ; 손용훈 ; 조경진	한국조경학회지	KIL01_642
도시 공원의 경제적 역할 - 미국 도시 재생 운동에서의 사례를 바탕으로	윤희연	한국조경학회지	KIL01_645
도시계획체계와 연계한 그린 인프라 적용 사례연구 - 영국 그린 인프라 계획 및 정책을 중심으로	김용국 ; 손용훈	국토계획	KPA01_1293
분당 신도시의 녹지 변화 경향 분석 - 1985년~2006년 인공위성 영상자료 분석을 중심으로	윤은주 ; 김현옥 ; 염종민	국토계획	KPA01_1392

제목	저자	수록지	auric 분류번호
수도권 그린벨트 지역의 생태계 서비스 가치평가 연구	류대호 ; 이동근	국토계획	KPA01_1420
유치권 기반의 1인당 공원녹지면적 분석 - 서울시 동대문구를 대상으로	윤형미 ; 김학열	국토계획	KPA01_1423
한강시민공원의 이용자 활동 특성 분석 및 개선방안 연구 - 반포한강공원과 여의도한강공원을 중심으로	송지연 ; 박진아	도시설계	UDI01_597
기타			

카. 기타

제목	저자	수록지	auric 분류번호
기타			

(2) 연구 요약

가. 도시 계획 일반

□ 이론

종합계획으로서 네덜란드 비넥스(Vinex) 주택개발 사례 연구
- 에이뷔르흐(IJburg)를 중심으로 AIK01_3345

정광진 ; 유석연 201212

본 연구는 국토도시계획과 주택계획의 내용을 포함하는 종합적 계획으로써 네덜란드 비넥스 계획의 특성을 분석하고 실현사례로서 에이뷔르흐에 적용된 특성을 국토도시계획, 주택계획 측면에서 고찰하여 시사점을 도출했다. 이론고찰을 통해 국토도시계획, 주택계획의 변화를 분석하여 비넥스 계획 이전과의 차이점을 비교하고, 국토도시계획과 주택계획의 내용을 포함한 종합계획으로서 비넥스 계획의 특성을 밝혔다. 그리고 그것이 적용된 실현사례인 에이뷔르흐를 국토도시계획, 주택계획의 양적, 질적 향상의 측면에서 도면을 직접 작성하여 분석했다. 본 연구를 통해 비넥스 계획의 국토도시계획, 주택계획 측면의 특성이 에이뷔르흐에 일괄적으로 실현된 것을 확인할 수 있었다.

벤야민의 다공성과 부산도시건축의 풍경 AIK01_3580

조용수 ; 박규현 201307

본 연구에서는 발터 벤야민이 도시를 바라보았던 방법에 대한 이론을 바탕으로, 현대도시에서 사라져 가는 도시의 흔적과 풍경을 거리산책자의 시각에서 바라보고자 하였다. 특히 발터 벤야민의 다공성 개념을 현대도시공간으로 적용하기 위한 이론적 토대를 정립하고자 하였다. 이를 위해 다공성이 비교적 풍부하다고 판단되는 부산을 대상으로 산동네, 재래시장, 대학가, 해변 가로 등 시간의 흔적들을 채취할 수 있고 도시 삶의 풍경이 특징적으로 나타나는 장소를 찾아다니면서 다공적 공간들을 발견하고 정리하였다.

2000년대 한국 사회지리학의 경향과 논제들
- (2) 경험적 연구들 KGE01_465

최병두 201210

본 연구는 2000년대 한국의 사회지리학에서 다루어진 전통적인 연구 주제들에 관한 경험적 연구들에 관한 논평을 제시하고자 하였다. 관련 연구주제들은 매우 다양한 이슈들을 포함하지만, 2가지 범주, 즉 도시 및 촌락의 사회지리와 인구 및 이주의 사회지리로 구분하였다. 전자는 도시주거와 주거지 분화, 그리고 빈곤·범죄·교육·의료보건 등의 다양한 도시문제들, 그리고 사회복지와 도시 및 촌락공동체, 정체성, 장소성, 사회운동 등에 관한 연구 등을 포함하였다. 후자는 인구 이동과 재구성 및 인구 추이, 노령사회의 도래와 노인의 사회복지, 그리고 초국적 이주와 다문화 사회공간의 형성 등에 관한 인구 및 이주에 관한 연구 등을 포함하였다.

집적의 경제가 구현된 공간균형모형의 분석방법론 KPA01_1358

이혁주 201302

본 연구는 집적의 경제가 교통 혼잡과 공존하는 공간모형에서 정책변수의 변화에 대한 후생함수의 변화율을 유도하고 이 변화율을 간단한 수식으로 어떻게 변환할 수 있는지 그 방법론을 제시하고자 하였다. 이를 통해 현대도시의 존재의의를 집적의 경제에서 찾을 수 있는 만큼, 집적의 경제가 교통 혼잡 등 다른 유형의 외부경제와 공존하는 도시로 동일한 연구방법론을 확장하고자 하였다.

조세가 이미 존재하는 정책환경에서 혼잡통행료의 일반균형적 분석방법론 KPA01_1421

이혁주 201306

본 연구는 토지이용-교통 연산가능 일반균형을 이용해 환경경제학 분야에서 다뤄진 세수 재순환을 분석할 수 있는 방법론을 개발해 제시하고자 하였다. 이를 위해 비공간모형에 요소시장을 도입하고, 피구의 조세를 제외한 기존 조세는 없는 것으로 가정하였다. 그리고 대표적인 조세로서 근로소득세를 도입하고, 정부재정은 일정 규모에 고정한 채 환경조세가 부과되는 것으로 가정하였다. 이렇게 개발된 방법론을 공간균형모형으로 확장하였다.

창조도시의 도시경쟁력 메카니즘에 관한 연구 KRU01_354

김정호 201303

본 연구는 창조도시는 어떤 메카니즘을 가지고 도시경쟁력을 확보하고 있는지를 파악하는데 그 목적이 있다. 창조도시의 도시경쟁력 메카니즘을 규명하기 위하여 우선 도시경쟁력의 결정요인을 규명하고 그 요인들 간 관계를 규명하고자 하였다. 연구를 통해 창조도시의 경쟁력은 독립변수인 투입과정에서 창조도시의 내부자산 요인으로 창조계급이라는 인적 자산과 도시에 독특한 문화·예술적 자산이 투입되고, 창조도시의 외부환경요인으로 외부환경에 대한 개방성에 근거한 사회적, 문화적 다양성에 의하여 도시의 활력과 효용성을 증대하며 새로운 연결과 통찰력을 제공하게 됨을 확인하였다.

□ 제도

개발권양도제 적용방안에 관한 연구
- 광주광역시 주거지를 중심으로 KHO01_752

정우곤 201210

본 연구는 개발권양도제에 대하여 광주광역시의 송출지역과 수용지역을 대상으로 사례 분석을 실시하고 적용방안을 모색해보았다. 이를 위해 개발권양도제의 시행이 가능한 송출지역과 수용지역을 검토해서 선정기준을 제시하였다. 그리고 용적률가치 기준 산정방법의 유용성으로 사례지역 분석을 통하여 다양한 연계방식·연계형태·입지에 따른 연계방안 등을 검토하고, 지자체의 정책목적에 부합하는 연계조합, TDR 시행 가능성으로 정비사업을 검토하였다. 또한, 분석 결과를 바탕으로 광주광역시 적용방안을 제시하였다.

녹색 인프라 구축을 위한 정책 KIL01_532

박재철 ; 양홍모 ; 장병관 201210

본 연구는 선진국에서 적용하고 있는 녹색 인프라 사례를 검토하여, 녹색 인프라 정책에 적용할 수 있는 요소를 도출해 내고, 이를 통해 국내에 적용 가능한 녹색 인프라 정책과 전략을 제시하고자 하였다. 이를 위해 녹색 인프라 구축에 관한 미국의 사례와 국내의 상황의 분석을 통하여, 녹색 인프라를 구성하는 40개의 항목을 추출하였고, 국내에 적용 가능한 녹색 인프라 구축 정책수단으로 공공부문 5개와 민간부문 4개를 제시하였다. 녹색 인프라 구축을 위한 법안과 관련법의 개정안을 제안하였고, 녹색인프라를 확충할 수 있는 방안들을 제시하였다.

생태관광의 지속가능성 확보를 위한 제도 도입 및 국제협력방안
- 한·중·일 생태관광 인증/지정제도를 중심으로 KIL01_546

최희선 ; 김현애 201212

본 연구에서는 국내 생태관광 동향을 통해 생태관광 인증제도 도입의 타당성을 도출하였으며, 국외의 국가별/국가간 생태관광 인증제도 분석을 통해 한·중·일 세 국가 차원에서의 인증교류 필요성을 살펴보았다. 또한, UN 차원에서 검토되고 있는 생태관광 국제협력 동향고찰을 통해 인증제도를 기반으로 한 한·중·일 협력방안 및 발전전략을 제시하였다. 또한 생태관광 발전 기본계획을 수립하는 등 국가차원에서의 생태관광 중장기 발전전략 및 로드맵의 수립이 필요하며, 생태관광 관련 법률의 제, 개정을 통해 체계적인 지원이 필요하다고 제안하였다.

중국의 도시녹지 종류와 도시거주구 녹지의 설치 기준에 관한 법제도의 현황과 특성 KIL01_610

신익순 201306

본 연구는 도시녹지에 관한 현행 중국의 법제도를 조사하여 도시녹지의 종류와 도시거주구 녹지의 설치 기준을 항목별로 분류해 봄으로써 그 속성을 이해하고, 국내 규정과 상이한 특이점을 분석·고찰함으로써 향후 이들 법규의 국내 도입 여부를 위한 기초 자료를 제공하고자 수행되었다. 연구를 통해 공원녹지, 생산녹지, 방호녹지, 부속녹지, 기타녹지 등 5종류로 구분되는 중국의 도시녹지는 공원과 녹지 개념이 동시에 포함되어 있는 점이 공원과 녹지가 엄밀히 구분되어 있는 국내의 공원녹지 개념과는 상이하며, 거주구 내 녹지계획 시 녹지계통 수립이 의무화되고, 기존 수목과 녹지의 보존·이용을 명시하고 있음을 확인하였다.

고도(古都)보존 및 육성을 위한 고도지구 가치평가
– 경주시 고도시범사업지구를 대상으로 KIL01_637

Pan Xiang ; 강태호 201308

본 연구는 경주의 고도 보존 및 육성사업을 시행할 지정지구를 대상으로 AHP 분석기법을 통하여 가치평가체계를 수립하고, 시범사업지구의 우선사업 실시 방안을 객관적으로 제시하고자 하였다. 경주의 10개 고도 시범사업지구 가치평가 결과, 7개 역사문화환경특별보존지구 중 대릉원지구는 78.34점으로 가장 높게 나타났고, 3개 역사문화환경보존육성지구 중의 교동지역이 76.14점으로 가장 높게 나타났다. 마지막으로 경주의 고도보존 및 육성하기 위해 고도시범사업지구 유형에 따라 가장 효율적인 보존 및 육성방안을 정책적인 방향으로 제안하였다.

지하공간 토지이용에 있어서의 법적 과제에 관한 연구
– 사용권과 보상 문제를 중심으로 KPA01_1295

서지선 ; 안근철 ; 이명훈 201210

본 연구에서는 지하공간이용을 위한 가장 첫 단계인 토지에 대한 권리를 취득하는 과정에서 발생하는 토지소유권 관련법제도의 문제점과 개선방향에 대해 판례와 관련법규, 사례 및 설문조사를 통해 살펴보았다. 연구를 통해 대심도 지하공간 이용에 있어 토지소유권 범위에 대한 기준을 명확히하기 위해 관련 법규에 대한 개정이 이루어져야 하며, 국공유지 지하공간을 민간이 이용하는 경우 관련법규의 사권설정금지 조항으로 인해 지하상가 세입자의 권리보호가 취약하므로 관련 조항에 예외적으로 사권설정이 가능하도록 하는 단서조항을 추가하는 것에 대해 제안하였다.

TDR(Transfer of Development Rights)제도의 법적 분쟁에 관한 연구
– 미국 소송사례를 중심으로 KPA01_1334

이지현 ; 남진 201212

본 연구는 미국에서 TDR제도의 도입 및 운용과정에서 발생한 소송의 사실관계, 쟁점 및 이에 대한 법원 판결의 확인과 분석을 통하여 향후 우리나라가 이 제도를 도입할 경우에 발생할 수 있는 문제를 사전 검토하고자 하였다. 이를 위해 TDR제도에 관련한 국내외의 문헌과 미국 49개주와 수도 워싱턴의 주법원 및 연방법원의 소송 사례를 분석하였다. 연구를 통해 미국의 TDR제도는 규제적 수용에 따른 보상의 수단이 아니라 합리적인 토지이용 규제로 인해 토지소유주가 감내해야 하는 경제적 손실을 어느 정도 경감할 수 있는 도시계획적인 수단이라는 입장을 확인하였다.

일본의 도시계획 결정권한 이양실태에 관한 연구 KPA01_1349

문채 ; 김현수 ; 권일 ; 김항집 ; 한상훈 201302

본 연구는 일본을 사례로 도시계획 결정권한에 대한 이양 실태를 검토하여 향후 우리나라의 도시계획 결정권한 이양에 대한 시사점을 제시하고자 하였다. 이를 위해 일본의 지방분권추진계획상의 도시계획 결정권한 내용을 검토한 다음 자치단체 사례분석을 통해 실제 이양 수준을 점검하였다. 연구를 통해 일본의 도시계획 결정권한 이양은 지방자치 강화를 위한 지방분권 차원에서 체계적으로 추진되고 있으며, 이러한 과정은 지방분권추진법이나 지방분권개혁추진법의 제정 등과 같은 제도적 뒷받침 속에서 이루어지고 있음을 확인하였다.

용적이양제 도입을 위한 법적 타당성과 법리구성 KPA01_1352

김지엽 ; 송시강 ; 남진 201302

본 연구는 용적이양제(TDR) 도입을 둘러싼 법적 쟁점들과 미국 TDR의 법적 의미를 살펴 본 후, TDR 도입을 위한 핵심 법적 쟁점인 소유권 개념, 용적률의 법적 의미, 손실보상법리 등을 분석하여 용적이양제 도입을 위한 법적 타당성과 법리 구성의 기초를 제공하고자 하였다. 연구를 통해 용적이양제는 우리나라 손실보상법리에 따라 과도하다고 판단되는 제한을 받는 토지에 대해 재산권에 대한 손실을 어느 정도 경감해주는 수단으로 사용될 수 있는 것이지, 공용제한에 따른 보상의 방법으로는 사용할 수 없음을 제안하였다.

우리나라 탄소세 도입과 이중배당효과에 관한 연구 KPA01_1373

김홍배 ; 최준석 201304

본 연구는 다지역 환경 CGE모형을 개발하여 탄소세의 이중배당 가설이 우리나라 지역경제에 성립하는지 판단하고, 탄소세의 운영방안과 친환경 세제개편의 방향을 제시하고자 하였다. 분석 결과 우리나라 경제에서는 이중배당가설이 성립하지 않는 것을 발견하였다. 세수 중립적인 탄소세 부과는 복지수준을 상대적으로 덜 감소시키는 것으로 나타났으나, GDP의 증가를 가져오지는 못하는 것으로 분석되었다. 탄소세 도입은 이산화탄소를 저감시키지만 국가 및 지역경제는 위축될 수 있음을 제시하였다.

수도권 규제 정책은 효과적인가?
– SFA 분석의 적용 KPA01_1386

이창근 ; 김의준 201304

본 연구는 수도권 규제가 자원배분의 효율성에 미치는 영향을 분석하고자 하였다. 인구집중억제, 입지제한, 공업용지규제 등 수도권 규제에 따른 투입물과 산출물 간의 효율성 수준을 파악하기 위해 비모수적 방법인 자료포락분석 방법을 사용하여 총요소생산성을 분석하였다. 또한 모수적 방법인 확률변경생산함수 분석을 적용하여 효율성 지수를 토대로 효율성 분석과 효율성의 요인분석을 시행하였다. 비효율성의 요인분석결과, 대기업·제조업 사업장수의 증대는 다른 모든 요소들이 일정할 때, 수도권 지역의 효율성을 0.15~0.16% 향상시켰다. 하지만, 인구의 경우 다른 모든 요소들이 일정할 때, 0.01~0.04%로 아주 미미하게 비효율성을 초래하였다.

지방분권화 이후 역사문화환경 보존지구 제도 변화 연구
– 프랑스 건축·도시·경관보호지구(ZPPAUP)를 중심으로 KPA01_1416

최민아 201306

연구는 지방분권화 이후 오늘날까지 프랑스 역사문화환경 보존지구 제도의 도시계획적 특성분석 및 변화를 고찰하고자 하였다. 이를 위해 1983년부터 최근까지 주요 역사문화 보전지구제도로 활용된 건축·도시·경관보존지구(ZPPAUP)와 최근 ZPPAUP이 변화된 건축·문화유산보호권역(AVAP)을 분석하고 이 제도에 의해 시행되는 중앙정부와 지방정부와의 협력방안 및 도시계획의 제도적 시사점을 도출하였다.

도시공원 개발특례제도의 서울시 적용가능성 시뮬레이션(Simulation) KPA01_1449

장남종 ; 김진 201308

본 연구는 서울시 미집행 도시공원 119개 전수를 대상으로, 법적 요건인 10만㎡ 이상의 사유지이면서 도시계획으로 인한 행위제한요인이 부재하며, 조례 상 개발허용기준을 충족하는 대상지를 선별한 후, 보상이 유리할 것인지 제도를 통한 비공원시설 개발이 유리할 것인지를 시뮬레이션 하였다. 분석 결과, 민간공원제도의 혜택이 서울시 모든 공원에 동일하게 발생하지 않을 것이고, 대상지에 따라서 기대수익률의 편차가 크게 발생할 것임을 확인하였다.

공동체토지신탁(CLT)제도 운영요소의 국내 도입 방안
– 해외 사례 운영요소에 대한 AHP 분석을 중심으로 KPA01_1455

배도현 ; 오세경 ; 권태정 201308

본 연구는 해외 공동체토지신탁(CLT)제도 운영사례를 분석하여 단계별 운영요소 및 구성요소, 구성요소별 운영

방안(대안)을 도출하고 도시계획 전문가를 대상으로 AHP 설문·분석을 실시하여 해당 제도의 국내 도입을 위한 우선 검토 요소 및 적합한 운영방안(대안)을 도출하였다. 분석 결과, 토지는 시장가격을 기준으로 매입하고, 동시에 국·공유지 및 공·폐가를 활용하여 재정적 부담을 완화시키는 것이 바람직하다고 나타났다. 초기 자본금은 기부금 및 정부 지원금을 통해 확보하는 것이 바람직한 것으로 판단되었다.

문화재의 관광적 활용에 관한 정책네트워크 분석
– 경기도 연천군의 연천전곡리구석기축제를 중심으로 KRU01_342

김병섭 ; 김영래 ; 서순탁 201212

본 연구는 문화재의 관광적 활용에 관한 정책네트워크와 이에 영향을 주는 지역의 정책 환경을 경기도 연천군에서 개최되고 있는 연천전곡리구석기축제를 중심으로 살펴보고자 하였다. 정책 환경과 정책네트워크에 관한 분석을 통해 연천군이 문화재의 관광적 활용을 활발히 전개할 수 있었던 요인들을 파악해보고자 하였다. 연구를 통해 지역 수준에서 문화재의 관광적 활용을 활발히 추진하려면 지방정부는 정책에 참여할 행위자들을 어떻게 구성해야 할지, 정책에 참여하고 있는 행위자들 간의 지속적인 협력을 어떻게 이끌어 낼 수 있을지 고려해야한다고 제안하였다.

역세권개발 실행력 제고를 위한 제도개선 방안 연구 UDI01_520

이선우 ; 오종열 ; 이제선 201212

본 연구는 역세권의 체계적이고 효율적인 개발을 위해 역세권개발 제도의 정착과 실효성 제고를 위한 개선방향을 제시하고자 하였다. 이를 위해, 역세권개발에 관한 기존연구 및 관련제도 동향을 고찰하고, 역세권개발 관련 제도 및 개발현황을 분석하여 문제점을 도출하였으며, 도출된 문제점들의 검증을 위해 공무원, 시행사 실무진 등을 대상으로 심층인터뷰로 진행하였다. 연구결과, 복합적인 역세권의 특성을 고려하여 모든 사업지구에 일괄적으로 적용되는 개발법보다는 “도시재정비촉진을 위한 특별법”과 같이 개발촉진을 위한 지원법을 마련하여 기존 제도를 보완하는 것이 바람직함을 알 수 있었다.

특별계획구역의 구역지정 및 지침특성에 관한 고찰
– 2000년 이후 수립된 서울특별시 사례를 중심으로 UDI01_526

신태형 ; 구자훈 201212

본 연구는 공공이 민간 개발과정에 개입하여 공공목표를 확보하고자 하는 특별계획구역 제도가 본래의 취지대로 운영되지 못하고 있는 점에 주목하여, 특별계획구역의 지정기준의 분석과 2000년 이후 서울시에서 세부개발계획이 수립된 80개의 특별계획구역에 대하여 계획특성을 분석해 문제점을 도출 및 시사점을 제시하는 것을 목적으로 하였다. 분석 결과, 특별계획구역의 지정대상 및 기준이 모호하고 실제로 세부개발계획이 결정된 구역의 지정목적과 특별한 연관성을 보이지 않았음을 알 수 있었다.

녹색성장 생생도시 정책효과에 대한 실증분석 UDI01_565

조영태 ; 이미홍 ; 박신원 ; 조규만 201304

본 연구는 정부에서 추진하였던 녹색성장 생생도시 정책이 기초자치단체에 어느 정도 효과를 나타냈는지에 대해 실증적으로 분석하고자 하였다. 설문조사 위주의 기존 정성적 연구의 한계를 극복하기 위해 공식적 통계자료를 활용한 정량분석을 시도하였다. 이를 위해 생생도시의 7개 분야별 대표지표로 전력사용량, 자전거도로 길이, 우수중수처리시설 용량, 생활폐기물 배출량, ESCO 등록업체 수, 도시공원면적, 탄소포인트제 가입세대수 등을 선정하였으며, 생생도시 정책이 추진된 시점을 기준으로 2008년에서 2011년까지의 시계열분석을 진행하였다. 실증분석 결과, 생생도시로 선정된 44개 자치단체의 녹색성장 분야 전반적인 현황이 기타 자치단체에 비해 우수하며, 생생도시 정책 시행전후 변화량이 바람직한 방향으로 개선된 것으로 파악되었다.

용적이양제도를 위한 용적거래방식의 적용가능성 검토 UDI01_588

이인성 ; 배재흠 201306

본 연구는 손실·수익산정법, 용적률가치산정법 등 기존 연구에서 제안된 용적거래방식들을 장단점을 살펴보고, 그 대안으로 지가기준산정법을 제시하였다. 용적거래방식들의 적용가능성을 검증하기 위해 용적률가치산정법과

지가기준산정법을 최근 완료된 서울시 재개발사업의 자료를 활용하였다. 연구결과, 공공에 의해 거래가격이 결정되는 방식인 용적률가치산정법에서는 용적거래가격이 양도지의 규제손실을 보전할 수 없는 경우가 발생할 수 있다는 점이 확인되었다. 양도지 손실보전과 양수지 수익확보의 균형 측면에서 지가기준산정법이 보다 효과적이었다. 그리고 거래조건의 안정성 측면에서 지가기준산정법이 보다 나은 결과를 보여주었다.

개발도상국의 건전한 도시화를 위한 한국 공적개발원조 (ODA)의 방향 연구 – 미국국제개발처(USAID)의 對한국원조와 일본의 對인도네시아원조의 사례를 중심으로 UDI01_602

이나래 ; 손세형 ; 김도년 201308

본 연구는 ODA를 통해 개발도상국의 건전한 도시화에 기여한 특징을 갖고 있다고 평가받는 미국의 1960~80년대 한국 원조 사례와 그렇지 못한 일본의 1980~2000년대 인도네시아 원조 사례를 원조의 주체, 목적, 내용 및 과정 면에서 비교 분석하여 평가를 하고 향후 한국 ODA의 방향에 대한 시사점을 도출하였다. 연구를 통해, 수원국의 자립기반 조성을 목적으로 수원국 정부 및 기관과의 장기간의 협력이 필요한데, 특히 최상위계획 수준에서부터 체계적으로 이루어지는 원조를 통해 수원국의 산업 및 도시 생태계 조성을 도울 수 있다고 제안하였다.

□ 도시역사

베트남 응우옌 왕조의 도시에서 보방 식 요새의 도입 AIK01_3545

우동선 201306

본 연구는 베트남 응우옌 왕조 도시에서 보방 식 요새의 도입을 호치민 시티, 후에, 하노이라는 3대 도시를 대상으로 고찰하였다. 연구를 통해 응우옌 왕조는 군사적 요새로서의 성채의 역할을 바탕으로 바로크 도시계획의 정점에 속하는 보방 식 요새를 도입하였음을 확인하였다. 또한 민 망 황제에 들어서 프랑스와의 관련성이 약화되고 쇄국정책을 취하는 동안 사이공에 새로 지은 브엉 성에서는 보방식 요새가 간략화 되었음을 확인하였다. 보방식 요새 건립의 변화는 베트남에서 대(對) 서방정책의 추이를 살피는 가시적인 지표가 됨을 알 수 있었다.

서울 종로2가 도시건축 형성과정의 도시설계적 의미 UDI01_528

안정연 ; 손준서 ; 박상필 ; 김기호 201212

본 연구는 지속과 변화를 거듭해온 종로2가 도시건축의 역사적 형성과정을 탐구하여 도시설계적 의미를 고찰하였다. 특히, 종로2가 북측 가로변 건축물 및 공평 도심재개발구역을 대상으로 도시설계 시에 고려할 주요 요소인 '지속성', '다양성', '투과성'을 각각 분석하였다. 그 결과, 1978년 이후 추진된 도심재개발사업이 3가지 요소에 큰 변화를 준 것으로 분석되었다. 3가지 요소로 본 도심의 공간 환경은 도심재개발사업이 시행되어감에 따라 점차 악화된 것으로 드러났다. '지속성'은 급격히 줄어들었고, 사람들의 선택을 증진시키고 활동을 다양하게 하는 '다양성' 그리고 이동성과 연결망의 척도인 '투과성'도 함께 나빠졌다.

□ 기타

협력적 계획을 적용한 공공미술프로젝트의 주체별 사회자본 형성 영향요인 규명에 관한 연구 – 부산시 감천동 공공미술 프로젝트를 중심으로 KPA01_1347

최형선 ; 윤상훈 ; 서은영 ; 원제무 201302

본 연구는 협력적 계획을 통한 공공미술프로젝트의 사회 자본 형성 시 주체별로 영향 요인을 파악하고 분석하고자 하였다. 이를 위해 기존의 협력적 계획연구의 사회 자본 형성의 변수를 재정리하고 공공미술프로젝트의 지침에서 과정의 적절성을 검토, 공공미술프로젝트에 참여한 전문가와 1:1인터뷰를 실시하여 새로운 변수를 도출하였다. 그리고 주체별 사회 자본형성 영향 요인을 분석하기 위해 설문을 주민측면, 공무원측면, 전문가 측면으로 분리하여 각각을 분석하였다. 분석결과, 공무원집단에서는 감시자로서의 역할이 중요하고, 주민집단은 지속적인 참여가 필요하며, 전문가들에 의한 학습과정은 참여자의 프로젝트에 대한 이해를 증진시키기 위해 필요한 것으로 나타났다.

나. 도시 관리

□ 도시성장

지역특성에 따른 밀도관리에 관한 연구
- 서울시 5대 권역을 중심으로 KPA01_1318

정혜영 ; 이명훈 201211

본 연구는 서울시 424개 행정동을 대상으로 지역특성과 개발밀도 특성을 살펴보고 5대 권역별 밀도관리방안을 제시하고자 하였다. 다양한 지역특성을 도출하기 위하여 주성분 분석을 실시하였으며, 지역유형을 구분하기 위해 주성분득점을 활용하여 군집분석을 실시하였다. 분석결과, 유동인구가 많은 저층주거지역, 인구밀도가 높은 고밀주거지역, 주거지역, 상업·업무지역, 중심기능지역 등 5개 지역유형으로 구분되었다. 권역별 지역유형의 분포 및 권역별 밀도특성을 분석한 결과, 대부분 고층주택 중심의 주거지 정비로 지역특성 보다는 획일화된 고층 고밀개발이 예상되었다.

비시가화지역의 계획적 관리를 위한 도시성장관리계획 도입과 성장관리지역 설정에 관한 연구 KPA01_1387

박세훈 ; 이경주 ; 전성연 201304

본 연구는 비시가화지역의 계획적 관리를 위하여 도시성장관리계획을 도입하는 것을 전제로 제도도입의 구체적인 방향과 실행전략을 논의하였다. 특히 도시성장관리계획의 핵심부분인 성장관리지역을 설정하는 공간통계학적 방법을 제시함으로써 계획제도 시행의 합리성을 높이고자 하였다. 이를 위해 개발행위허가건수를 기준으로 G-통계량 분석을 수행하였다. 이를 통해 보다 국지적인 지역에 대하여 통계적인 신뢰성을 확보할 수 있는데, 개발가능성 수준의 임계치를 조정함으로써, 지방자치단체는 현실에 여건에 부합하는 성장관리지역의 범위를 통계적 정합성이 확보된 상태에서 설정할 수 있다.

미국의 스마트 성장정책에 관한 연구 KRU01_329

최근희 201209

본 연구는 미국에서 수십 년 간 집행된 녹색성장정책으로 볼 수 있는 스마트성장정책을 분석하고 그 중에서 우리나라에 적용할 수 있는 시사점을 도출하고자 하였다. 이를 위해 미국 등 선진국에서 반세기 이상에 걸쳐 수많은 시행착오를 거쳐 만들어진 녹색성장정책의 발생 배경과 변화과정, 그 원칙과 목적, 집행효과 등을 살펴보았고, 비판적인 관점을 중심으로 논쟁의 쟁점을 정리하였다. 그리고 이런 쟁점 분석을 통해 우리나라의 현재 진행되고 있는 뉴타운개발사업과 같은 도심재생사업과 도시외곽지역개발에 관련된 부분에 대한 대안을 제시하였다.

□ 도시정비

스테이크홀더 협력관계 구성을 통한 도시빈곤지역의 관리와 개선
- 독일 베를린 Quartiersmanagement 사례분석 AIK01_3224

윤훤 201209

본 연구는 도시빈곤지역의 관리, 정비에 있어서 스테이크홀더의 참여와 협력관계가 어떻게 적용되고 있는지를 고찰하고자 하였다. 이를 위해 도시빈곤지역의 관리 및 정비에 대한 이론적인 접근과 사례연구로써 독일 Quartiersmanagement 프로그램을 분석하였다. 분석결과, 도시빈곤지역들에서 일어나는 사회적 문제, 물리적 환경의 질적 저하 문제는 각 구역의 고유한 사회적, 물리적 특성과 맞물려 각 구역별로 다양하게 나타나고 있음을 확인하였고, 다양한 도시빈곤지역의 문제들을 다루기 위해서는 각 구역의 문제점, 잠재력을 가장 잘 파악하고 있는 시민사회, 학계 등이 정부와의 협력관계를 통해 정책이나 계획 수립, 실행의 주체가 되어야 함을 제안하였다.

도시재정비촉진사업의 사회 환경지표 연구
– 대전광역시 사례 AIK01_3300

임양빈 201211

본 연구는 현재 진행되고 있는 대전광역시 도시재정비촉진사업을 정리하고 사회적 측면에서 주요 사업내용을 분석하고자 하였다. 특히 계층통합 측면에서 대전광역시 무지개프로젝트를 선정하여 사회 환경요소를 분석하였다. 연구를 통해 사회적 지속가능성 측면에서 동네 거버넌스를 통한 지역공동체를 복원하고 사회적 배제현상 해소와 통합된 지역 커뮤니티를 활성화방안을 사회 환경 계획요소의 도출을 통해 제시하였다.

공공시행 도시환경정비사업의 영업세입자 보상에 관한 연구
– 세운상가4구역을 사례로 AIK01_3303

나인수 201211

본 연구는 영업세입자 보상에서 강조되고 있는 공공의 역할을 실제로 검증해보기 위해 다양한 영업세입자 보상을 추진하고 있는 공공시행 도시환경정비사업 사례를 분석하였다. 세운4구역 사례를 대상으로 분석한 결과, 영업이익과 이전비용을 포함하는 손실보상 측면에 있어서는 공공이 주도함에 따라 상대적으로 공정성 내지는 형평성이 유지되고 있음을 알 수 있었다. 그리고 생활보상 측면에서는 임시영업시설과 우선임차권이 적용되고 있었는데, 이는 권리금을 간접적으로 보전하고 재정착을 통해 영업활동을 보장한다는 점에서 긍정적인 대안으로 검토되어 왔지만, 실제 운영과정에서 적지 않은 한계가 관찰되었다.

중소도시 현대화된 전통시장과 대형할인점과의 만족도 비교분석 AIK01_3349

홍경구 201212

본 연구는 1990년대 이후 대형할인점의 영향으로 인해 전통시장의 입지가 갈수록 약화되어 가고 있는 상황에서 현대화된 전통시장이 할인점과 경쟁에서 고객에게 어떤 비교우위의 만족도를 주고 있는지를 분석하였다. 이를 위해 중소도시의 전통시장 현대화사업의 모델이 되고 있는 영천공설전통시장을 대상으로 할인마트와 고객 만족도 세부항목 7가지에 대해서 비교평가 및 전체만족도와 재방문성을 분석하였다. 분석결과 전통시장이 확실성 서비스평가항목과 공감성 평가항목, 접근성 평가항목, 상품성 평가항목에서 통계적 유의한 수준에서 의미가 있거나 만족도의 평균치에서 할인마트보다 높은 값을 나타내어 현대화사업의 효과를 나름대로 확인할 수 있었다.

마을 만들기 유형 중 도시어촌 정비를 위한 설문조사 도구 개발 및 실증적 분석
– 부산시 해운대구 청사포를 대상으로 AIK01_3425

조연경 ; 우신구 ; 엄붕훈 201303

본 연구는 마을 만들기 유형 중 도시어촌을 정비함에 있어 조사되어야 하는 요인들은 무엇인지 파악하고자 하였다. 이를 위해 유형별 설문항목을 분석하였으며 도시어촌의 한 사례로 부산 해운대구 청사포에 적용 가능한 설문항목을 구성하였다. 이를 통해 마을 만들기 유형 중 도시 어촌 설문조사 방법을 구축하고자 하였다. 연구를 통해 주민참여를 전제로 한 정비방법인 마을 만들기는 그 유형에 따라 설문항목의 차별성을 가져야 하며, 도시어촌의 경우 도시와 어촌의 기능을 모두 내포하고 있다는 점에서 좀 더 체계적인 분석이 요구되어짐을 제안하였다.

중소도시 현대화된 전통시장의 고객만족도와 충성도에 미치는 영향요인분석
– 영천공설시장을 사례로 AIK01_3452

홍경구 201303

본 연구는 전통시장 활성화의 모범사례로 평가받고 있는 영천공설시장을 대상으로 전통시장 현대화사업이 실제 고객 만족도와 고객충성도에 미치는 인과관계를 실증적으로 분석함으로서 앞으로 전통시장 현대화사업에 대한 우선순위, 관리의 방향성에 관해서 시사점을 제시하고자 하였다. 분석결과, 전통시장의 성과품질이 물리적 환경품질과 상호작용 품질보다 충성고객도에 더 큰 영향을 미치는 것으로 파악되었다. 이를 통해 상품의 질을 평가하는 성과품질이 전통시장의 시설이나 환경 등 외형적인 요인보다 더 중요하다는 것을 알 수 있었다.

물리적 개선과 비 물리적 활동간 비교를 통한 전통시장 활성화 영향요인 실증분석
- 못골시장('문화를 통한 전통시장 활성화 시범사업')의 소비자를 대상으로 AIK01_3508

박청호 ; 장한수 ; 구자훈 201305

본 연구는 소비자의 관점에서 전통시장에서 진행 중인 활성화 정책들을 물리적 정비요인과 비 물리적 활동요인으로 분류하여 전통시장 활성화에 어떻게 영향을 미쳤는지를 알아보고자 하였다. 수원 못골시장을 대상으로 분석한 결과, 물리적 정비 요인은 '이용편의시설'과 '교류·안전운영 지원시설'의 순서로 나타나 소비활동과 직접적인 관계가 있는 시설일수록, 비 물리적 활동에서는 소비활동의 정보를 제공하는 활동 일수록 높은 영향관계가 있는 것으로 나타났다.

근대 문화유산의 평가 기준과 상대적 중요도에 관한 연구 KIL01_567

박재민 ; 성종상 201302

본 연구는 지역주민, 향토사학자들이 찾아낸 근대 문화유산을 1차적으로 평가할 수 있는 기준을 제공하고자 하였다. 이를 위해 연구에서는 서양에서 시계열적으로 확장되어온 문화유산의 선정가치를 참조하여, 보전 가치와 관련한 역사적, 미학적, 사회문화적, 학술적 가치, 활용 가치와 관련한 교육적, 경제적 가치로 구분하여 재구성하여 제안하였다. 연구결과, 전통적으로 중요한 가치로 인식되었던 역사적 가치는 여전히 가장 주요한 선정 기준이었음을 확인하였다. 반면, 과거 중요한 가치였던 미학적 가치는 새롭게 등장한 사회 문화적 가치 비해 낮게 평가되었다. 활용가치의 경우, 보전 가치에 비해 상대적으로 낮게 평가되었다.

준공업지역 관리를 위한 공간특성 분석 및 유형화
- 서울시 서남부지역을 사례로 KPA01_1291

오규식 ; 김상균 ; 정승현 201210

본 연구는 준공업지역의 물리적 여건을 비롯하여 사회적·경제적·환경적 부분을 진단할 수 있는 지표를 통해 현황과 변화추이를 파악하고 관리방안을 제시하고자 하였다. 이를 위해 물리·환경적, 경제적, 사회적 측면에서 선정된 지표를 바탕으로 준공업지역 현황을 살펴보았으며, 주성분 분석에 기반을 둔 요인분석을 통해 준공업지역 행정동의 현황 및 변화량 지표를 이용하여 상대적인 평가를 수행하였다. 1군집에 해당하는 지역은 주상공용도혼재가 상대적으로 높은 곳으로 용도혼재로 인해 환경악화 및 지역경쟁력 감소 문제에 대한 대비책이 필요한 것으로 분석되었다.

주택재개발사업의 토지자산평가액 변동률 분석 KPA01_1297

최열 ; 장원호 ; 임하경 201210

본 연구에서는 실제 주택재개발구역의 현황자료를 활용하여 주택재개발 종전 및 종후 토지 평가액 변동률 결정요인들에 대하여 분석하고자 하였다. 분석결과, 구역입지 특성에 포함된 지하철역(X2), 초등학교(X3), 간선도로(X4)와 도보권에 있는 구역들보다 그렇지 않는 구역들의 변동률이 높게 나타났다. 그리고 사업특성에 포함되는 구역면적(X5), 평균지분면적(X6), 매입국공유지면적(X7) 변수는 변동률과 부의 관계를 가지는 것으로 분석되었다. 다음으로 택지비율(X9), 세대밀도(X11)은 변동률과 정의 관계를 가지는 것으로 분석되었다.

고객관점에서 전통시장 현대화사업 만족도와 시계열적 효과분석
- 영천공설시장을 사례로 KPA01_1360

홍경구 201302

본 연구는 유통시장이 개방된 후 다양한 사회문화적 환경 변화로 인해 전통시장의 입지가 갈수록 약화되어 가고 있는 상황에서 중소도시의 우수한 전통시장 현대화사업사례를 통해서 시계열적 효과를 실증적으로 분석하였다. 이를 위해 영천시 공설시장의 시설현대화사업이 완료된 2007년을 1차 분석시기로 설정하고 상인들을 주축으로 경영현대화사업이 완료된 2012년을 2차 분석시기로 설정하여 고객의 입장에서 전통시장 현대화사업의 효과와 만족도를 실증적으로 분석하였다. 연구를 통해 현대화사업이 일시적으로는 고객에게 많은 선호를 주지만, 장기적인 만족도를 높이기 위해서는 지속적인 변화가 필요하고 균형 있는 투자가 필요함을 제안하였다.

전통시장의 물리적 정비사업과 문화적 지원활동에 대한 활성화 영향요인 인식분석 – 수원 못골시장 상인을 대상으로 KPA01_1379

박청호 ; 구자훈 201304

본 연구는 물리적 요인과 비 물리적 요인이 전통시장 활성화에 어떻게 영향을 미쳤는지를 알아보고자 하였다. 이를 위해 수원 못골시장 상인들을 대상으로 설문조사를 실시하였다. 분석결과, 물리적 정비와 비 물리적 활동 모두 긍정적인 영향을 주는 요인임을 확인하였다. 그리고 상업 활동과 직접적인 관계가 있는 이용편의시설, 교류·운영지원시설, 홍보·마케팅활동, 상인 간 교류활동은 긍정적인 영향요인으로 나타났다. 연구를 통해 물리적 정비를 통해 제공된 시설이라 할지라도 시설물의 질적 수준을 향상시키기 위한 노력과 지역주민과 어린이를 대상으로 실질적인 교류가 가능한 다양한 문화교류 및 축제 프로그램을 만들기 위한 지속적인 참여와 노력이 필요함을 제안하였다.

점진적 주거환경정비과정에서 소유자의 주택개량 선택에 대한 게임이론적 접근 KPA01_1443

홍성조 ; 안건혁 201308

연구는 주거환경관리사업과 같이 개량여부가 소유자에 의해 결정되는 점진적인 정비과정에서 정책에 따른 소유자들의 주택개량 여부를 분석할 수 있는 이론적 모형을 개발하고, 이를 통하여 거주자의 주택부담능력을 적정하게 유지하면서, 소유자에 의한 주택개량도 유도할 수 있는 주거환경관리사업의 가능성을 살펴보고자 하였다. 소득계층별 분석을 실시한 결과 약 40%의 연면적 인센티브를 제공하는 경우 현재의 임대료 수준을 유지하면서 주택개량을 유도할 수 있는 것으로 나타났다. 정책에 따른 개별주택의 개량 비율을 분석한 결과, 임대료를 기존수준으로 규제하고 연면적 인센티브를 50% 제공하면 약 75%의 필지 소유주가 개량을 선택하는 것으로 분석되었다.

영국의 빈집 정비·활용 체계와 수단 고찰 KPA01_1445

이재우 201308

본 연구는 노후 주거지 정비와 도시재생 과정에서 당면하는 국내 도시 빈집 문제의 완화와 해법을 모색하기 위해 지속적인 대응 정책과 실행수단으로 빈집 문제에 대처하고 있는 영국의 중앙정부와 지자체 역할, 정비수단 유형과 관련 법제들을 파악하였다. 연구를 통해 빈집 문제 해소를 위한 공공개입의 근거 법제, 중앙정부와 지자체의 역할, 자발적 정비유도와 공공개입에 의한 정비수단 유형들을 분석하고, 당면한 국내 빈집 정비와 활용을 위한 정책적 시사점을 제안하였다.

New Town Project of Seoul, Korea: An Evaluation and Future Directions KRU01_341

강우원 201212

본 연구는 서울 강남북 불균형을 해소하기 위해 도입된 광역적 도시정비사업인 뉴타운사업이 원래 목표를 어느 정도 달성하였는지를 평가해 보고 그 개선방향을 제시해보고자 하였다. 평가를 위해서 서울시가 뉴타운사업의 필요성을 역설하면서 제시했던 불균형지표 – 노후주택비율, 1인당 도로 면적, 재정력 지수, 정보화지수, 만명당 병의원수, 만명당 문화시설수를 기준으로 변이계수를 통해 성과를 확인하였다. 분석결과, 재정력지수와 만명당 문화시설수는 개선되었으나 나머지 지표에서는 나아지지 않았으며 노후주택비율은 오히려 악화되기도 하였다.

주택재개발사업에서 관리처분계획 변경이 조합원의 청산금 변화에 미치는 영향 분석 KRU01_351

이승주 ; 김병춘 201303

본 연구는 관리처분계획의 정비사업비 추산액 변경이 조합원의 청산금 추가부담 변화에 미치는 영향을 분석하였다. 이를 위해 서울특별시 주택재개발사업 구역 중 2003년 7월 1일 '도시및주거환경정비법'의 시행 이후 새로운 규정에 따라 관리처분계획이 인가된 177개 구역 가운데 정비사업비 추산액의 최초와 변경 자료가 모두 수집된 24개 구역을 연구대상으로 하였다. 분석에 의하면 증가된 수입액을 지출로 소모하지 않고, 이를 조합원 분양가를 줄이거나 비례율에 반영한다면 조합원의 청산금 추가부담을 완화하는데 기여할 수 있는 것으로 분석되었다.

민원사례로 살펴본 인천 정비사업의 민원유형과 특성 KRU01_355

이왕기 ; 정승현 ; 지남석 201303

본 연구는 도시정비사업 추진과정상에서 발생하는 갈등과 분쟁에 대한 유형과 특성을 분석하는 것을 목적으로 하고 있다. 이를 위해 3년간 인천시 본청과 3개 자치구로 접수된 도시정비사업 관련 민원사례를 수집하여 분석하였다. 수집된 각 민원은 내용검토를 통해 단순질의, 정보요청, 내부갈등, 공공지원의 네 가지로 유형화하였으며, 이를 다시 각 유형별로 민원접수기관, 신청민원인수, 사업유형, 정비사업 추진단계에 대해서 세부 분석을 수행하였다. 분석결과, 관련 민원들이 개인에서 집단의 성격을 가질수록 단순 정보요청에서 내부갈등이나 공공지원에 대한 요구로 변화하는 양상을 보여 도시정비사업 관리를 위한 일선 자치단체의 역할과 책임이 중요함을 알 수 있었다.

공동주택 리모델링 분담금 산정방법 개선방안에 관한 연구 KRU01_360

이재순 ; 안지희 201306

본 연구는 현행 리모델링 분담금 산정방법의 문제점을 분석하고, 이를 해결하기 위한 새로운 분담금 산정방안을 제시하는 것을 목적으로 하고 있다. 사례분석결과 현행 리모델링 사업의 분담금 산정방법은 사업추진에 따른 개발이익의 고려 없이 단위면적당 사업비를 기준으로 세대마다 부과함으로써 개발이익과 비용 분배의 불균형을 발생시키고 있는 것으로 나타났다. 이러한 문제를 해결하기 위해 본 연구에서는 투자수익률(ROI)을 이용한 세대별 분담금 산정 방법을 제안하였다. 투자수익률(ROI)을 이용한 신규 분담금 산정방법 적용결과 기존 리모델링 사업에서 나타났던 세대별 개발이익과 비용배분의 불균형을 감소시키는 것으로 나타났다.

건축법에 의한 필지단위 주택정비방안 UDI01_523

서수정 ; 성은영 201212

본 연구는 노후주거지에서 필지단위의 주민주도형 건축행위가 활성화 될 수 있도록 개별 필지의 건축행위에 불합리하게 작용하는 건축법 일부 기준을 검토하여 건축법 틀 안에서 점진적인 주택정비사업이 이루어질 수 있는 수단을 제안하고자 하였다. 이를 위해 문헌고찰을 통한 정성적 분석방법과 실증자료를 통한 정량적 분석방법을 병행하였으며, 필지단위 주택정비의 가능성을 검증하기 위해 시뮬레이션 분석도 실시하였다. 이를 바탕으로, 필지단위 주택정비 활성화 방안으로 본 연구에서는 건축법 체계 내에서 거주자의 자발적인 정비의지에 따라 주택갱신을 운용하는 것을 제안하였다.

서울 도심부 소단위맞춤형 도시환경정비수법의 적용과정과 설계사례
– 공평구역을 중심으로 UDI01_542

장경철 ; 여춘동 ; 강맹훈 ; 배웅규 201302

본 연구는 2010년 서울시 '수복형(소단위맞춤형)'시범구역으로 선정하여 최초로 정비계획 결정을 눈앞에 둔 공평구역을 대상으로, 소단위맞춤형의 실제적 적용을 위해 노력했던 지난 2년간의 과정과 결과를 정리하고, 이를 통해 새로운 정비수법의 가능성과 향후 확대적용을 위한 시사점을 제시하고자 하였다. 설계는 4가지 이슈를 중심으로 진행하였다. 골목길 등 옛 도시조직의 보전을 위해 적정 규모의 개발단위를 설정하고, 지역 활성화를 위한 전략적 공동개발지구를 지정하였다. 각 개발단위에서 실질적인 기반시설 확보계획을 수립하였으며 인사동과 연속되는 가로경관 개선계획을 수립하였다.

Parket 개념에 의한 전통5일장 활성화방안 연구
– 유성시장재정비촉진지구 사례를 중심으로 UDI01_543

송복섭 201302

본 연구는 각종 도시개발사업 등에 의해 설자리를 잃어가고 있는 전통5일장의 활성화 방안을 모색하고자 이용이 부진한 도시공원을 다목적 용도로 활용할 수 있는지의 가능성을 찾고자 하였다. 공원 Park와 시장 Market의 합성어인 Parket 개념을 도입하여 도시공원에 5일장과 다양한 도시 활동 활성화 프로그램을 부여함으로써 활기 넘치는 커뮤니티 공간으로의 활용을 제안하였다. 선행연구 분석을 통해 도시계획적, 건축계획적, 시설환경적, 제도정책적 관점에서 계획기준과 원칙을 도출하고, 사례조사를 통해 개발유형과 계획요소를 분석함으로써 Parket 계획을 위한 계획기준과 설계요소를 제안하였다.

토지구획정리사업지구에서의 블록유형별 노후건축물 분포를 고려한 주거지 정비방안 UDI01_557

이재남 ; 이희정 201304

본 연구는 토지구획정리사업으로 조성된 격자형 저층주거지정비에 있어 기존의 대규모 단지식 개발에서 벗어나 부분적이고 점진적인 소규모 개발의 정비방향을 제시하고자 하였다. 문헌연구를 통해 토지구획정리사업의 배경과 조성된 주거지의 특성을 고찰하였고, 조성시기별로 블록 형태와 가로체계가 상이하며 다른 주거환경이 나타나고 있음을 확인하였다. 구체적인 사례연구를 위해 이수지구, 영동2지구, 개포지구를 사례대상지로 선정하고 노후주택의 밀집 정도와 블록의 형태를 통해 총 6개의 유형으로 구분하였다. 각 유형별로 필지별 개발 가능성을 고려하여 블록단위개발, 소규모 합필개발, 필지단위개발, 유지관리의 4가지 정비방향을 제시하였다.

□ 주민참여형 정비

마을만들기 조례에 근거한 마을만들기 사업의 운용 실태에 관한 연구
- 지자체의 인식을 중심으로 AIK01_3606

윤혜영 201308

본 연구는 마을만들기 조례를 제정하여 사업을 실시하고 있는 지자체를 대상으로 조례에 의한 마을만들기 사업의 운용 실태를 살펴보고, 이를 통해 나타나는 실행 구조적 특성 및 개선점을 제안하고자 하였다. 이를 위해 전국 35개 지자체의 마을만들기 사업 담당 공무원을 대상으로 설문조사를 실시하였다. 연구를 통해 주민의 참여환경에 있어 중간 지원 조직 및 행정적 지원이 실질적으로 가능한 담당 부서 설치 등 제안을 지원하는 체계가 구축될 필요성이 있음을 알 수 있었다. 또한 사업에 있어서는 결정에 관한 권한의 강화 및 보다 적극적인 참여 기회의 부여 및 이를 명시한 체계에 대해 개선할 필요가 있음을 알 수 있었다.

양동마을의 세계문화유산 등재이후 변화 분석에 따른 주민자력형 보전체계 정립
- 등재(2010.7.31) 이후 2012년 2월 29일까지 KPA01_1312

김미연 ; 강동진 201211

본 연구는 양동마을의 세계문화유산 등재 후 방문객 급증에 따른 관광화 및 마을 변용화 현상에 대한 주민들의 우려 속에서, 주민 스스로 추구하고 있는 대응과정에 대한 내용 탐색을 기본 목적으로 하였다. 연구를 통해 주민들은 공유경제, 가치관광, 책임관광을 모토로 하는 주민자력형의 보전 체계를 구축하려 하고 있으며, 이의 실천을 위한 마을협의체의 확장·설립과 다양한 방문제한 등과 관련된 방안을 모색하고 있음을 확인하였다.

마을 만들기를 통한 공동체 성장과정 연구
- 성북구 장수마을 사례를 중심으로 KRU01_348

여관현 201303

본 연구는 성북구 장수마을을 사례로 마을 만들기에서의 공동체 성장과정을 살펴보고 마을 만들기에서의 공동체 회복을 위한 시사점을 도출하였다. 이를 위해서 공동체 성장과정을 참여활성화 단계, 공동체성구비 단계, 준주민자치적 단계로 구분하여 분석하였다. 분석결과, 장수마을에서 진행되고 하는 마을 만들기의 다양한 프로그램들은 마을공동체 형성에 기여하고 있었다. 또한, 공동체 성장단계에 근거한 장수마을 만들기의 다채로운 프로그램들을 살펴보면 결과, 마을 만들기에서의 공동체는 반드시 시간적 흐름에 따라서 순차적으로 형성 또는 성장되는 것은 아님을 확인할 수 있었다.

주민참여 마을 만들기 사업의 평가에 영향을 미치는 요인에 관한 연구
- '서울 휴먼타운 시범사업'에 대한 주민인식을 중심으로 UDI01_522

원준혁 ; 김흥순 201212

본 연구는 주민참여 마을 만들기 사업의 일환으로 추진된 '서울 휴먼타운 시범사업'의 평가에 영향을 미치는 요인을 파악하고 각 요인들 간의 관계를 알아보기 위해 수행되었다. 거주민들의 인식을 파악하기 위하여 강동구

암사동 서원마을, 성북구 성북동 선유골, 강북구 인수동 능안골 등 3개 마을에 대한 설문조사를 실시하였다. 설문문항은 선행연구를 토대로 행정, 사회, 물리, 사업성과, 사업평가의 5개 측면, 39개 항목으로 구성하였다. 설문의 응답결과를 토대로 마을 만들기 사업의 성과 및 평가에 영향을 미치는 요인을 알아보기 위하여 공분산구조분석을 실시하였다. 분석결과, 물리적, 사회적, 행정적 요인이 사업에 영향을 미치는 것으로 파악되었다.

역사적 건축물의 보존·활용에 대한 민간비영리조직 (NPO)의 활동 분석 및 과제
– 미국의 히스토릭 보스턴사(HBI)의 활동 사례를 중심으로 UDI01_527

박철희 201212

본 연구의 목적은 역사적 건축물 보존·활용과 근린공동체 활성화를 위해 활동 중인 미국의 히스토릭 보스턴사(HBI)의 사례연구를 통하여 국내에서도 역사적 건축물의 보존과 활용에 대한 NPO의 활동방향을 제안하는데 있다. 연구결과, HBI의 활동은 국내 NPO활동에 많은 시사점을 주었다. 보존과 정비가 필요한 역사적 건축물을 취득하여 정비, 복원한 후에 이를 다시 매각 또는 임대하여 활용하고, 매각된 대금을 다시 역사적인 건축물을 보존·활용하는데 사용하는 회전기금 사업방식을 도입할 필요가 있다고 제안하였다.

마을만들기 추진과정의 성과 및 한계에 관한 연구
– '성북구 2011 제2기 도시아카데미'의 교육대상지(정릉1동)를 중심으로 UDI01_547

이상훈 ; 이건원 ; 정윤남 ; 김세용 201302

본 연구는 '성북구 2011 제2기 도시아카데미'의 교육대상지 중에서 정릉1동을 대상으로 교육프로그램의 효과와 마을만들기 사업추진과정의 성과를 분석하고, 그에 대한 한계점을 모색하여 마을만들기 사업의 개선방향을 제시하고자 하였다. 이를 위해 마을만들기 사업 및 주민교육프로그램에 관한 이론고찰을 하였고, 도시아카데미 교육프로그램의 효과와 마을만들기의 사업추진과정에 대한 성과 및 한계를 분석하기 위한 틀을 설정하였다. 그리고 도시아카데미의 교육과정과 결과물을 중심으로 교육프로그램을 분석하였고, 교육관계자를 대상으로 심층인터뷰를 실시하여 교육프로그램의 효과와 사업추진과정의 성과 및 한계를 분석하여 마을만들기 사업의 나아갈 방향을 제시하였다.

수원시 마을만들기 시민교육 프로그램의 특성
– 2011년, 2012년 마을르네상스 학교 프로그램을 대상으로 UDI01_559

김진경 ; 민범기 ; 이재준 201304

본 연구는 수원시 마을만들기 추진과정에서 시민교육 프로그램의 특성을 분석하여 시사점을 도출하고자 하였다. 연구사례인 수원시 마을학교 프로그램 2개 팀을 참여관찰과 심층면접을 통해 분석한 결과 수원 마을만들기 추진체계 속에서 '마을학교 프로그램'은 다음과 같은 특성이 있는 것으로 나타났다. 우선 마을학교 프로그램은 수원시 마을만들기 사업을 지원하는 프로그램이며, 마을학교 프로그램은 마을계획과 실천사업을 연계하는 프로그램임을 확인하였다. 그리고 이러한 마을학교 프로그램은 주민주도와 행정주도 마을만들기를 접합한 형태이며, 마을학교 프로그램은 시민과 같은 아마추어를 위한 기회제공의 프로그램이었다.

□ 도시재생

독일 도시재생프로그램 'Soziale Stadt'의 특성 연구
– 지역자산을 활용하는 지속가능한 통합적 도시재생 AIK01_3241

김현주 201210

본 연구에서는 사회적으로 빈곤한 중소규모 지역을 대상으로 하는 지속가능한 통합적 도시재생 프로그램인 독일의 Soziale Stadt 실행과제와 추진방법을 사례를 통해 분석하였다. 분석결과, Soziale Stadt의 실행과제로는 물리·환경적인 지속가능성을 위한 노후건물 개선, 공공공간과 기반시설 개선 및 확충, 경제적인 지속가능성을 위한 실업자들의 고용 창출 능력 강화, 지역경제 활성화 등이 있으며, 추진방법으로는 물리·환경, 사회·문화, 경제적인 측면의 재생사업들이 서로 연계되어 시너지 효과를 얻을 수 있도록 물리적, 사회적 지역자산을 활용하는 방법, 추진주체간의 협력과 지원을 통해 다양한 재원을 통합하여 Soziale Stadt의 지원범위를 넓히는 방법 등이 있

었음을 확인하였다.

일본의 노후 주거지 재생을 위한 지원정책 및 지표연구 AIK01_3290

유해연 ; 윤혜영 201211

본 연구는 일본의 노후 주거지 및 노후 주택의 물리적 재생을 위한 지원정책 및 지표를 분석하여 시사점을 도출하고자 하였다. 이를 위해 일본의 주거현황 및 개선과제를 고찰하였으며, 정부 및 지자체 차원의 지원정책사업을 살펴보았다. 연구를 통해 실현성 있는 정비 계획 작성을 통한 정비 목표의 달성이 가능했고, 각 지역 특성에 따라 적합한 지표가 수립되었으며, 이에 따라 국가, 지방 공공단체, 관련 공단 및 민간 사업자 등 각 주체가 역할을 확실히 구분하여, 의견교환 및 재정적 분담을 명확히 하게 되었음을 알 수 있었다.

복합용도개발에 따른 주변지역 건축물 용도변화 특성에 관한 연구
– 서울 영등포 타임스퀘어를 중심으로 AIK01_3367

신지혜 ; 이희정 201301

본 연구는 도시재생의 수단으로 일컬어지는 복합용도개발이 이루어짐에 따라 실제로 주변지역에 미치는 영향을 복합용도개발 전후의 건축물 용도변화를 분석하여, 이러한 변화의 실상과 영향패턴을 규명함으로써 향후 복합용도개발 시 주변지역 용도변화를 예측하거나 계획방향을 설정하는데 활용할 수 있는 기초자료를 도출하는 것을 목적으로 한다. 공간적 분석을 위해 Arc GIS 10.0을 활용해 사례연구지역인 서울 영등포 타임스퀘어에 대한 복합용도개발 준공 전후 3년 동안의 건축물 용도 데이터를 구축 및 시각화하여 용도 변화의 공간적 위치를 파악했다. 이를 기반으로 분산분석과 다차원 척도분석을 실시하여 복합용도개발 전후의 용도변화관계와 건축물 용도간 상호변화 관계패턴을 분석했다.

GIS를 이용한 도시주거지역의 재생방향 연구
– 서울시 임대주택단지를 중심으로 AIK01_3451

이민석 201303

본 연구는 GIS를 이용하여 사회적 약자를 위한 임대주택단지 주변지역을 평가하고 분석함으로서 기존 도시건축의 임대주택을 지속적으로 유지·관리가 필요한 단지와 재생사업을 통해서 임대주택을 확대 공급할 지역을 판단하여 향후 사회적 약자를 위한 임대주택의 정책적 방향을 설정할 수 있는 근거를 마련하고, 임대주택을 지속적으로 공급할 수 있는 방안를 마련하고자 하였다. 연구를 통해 임대주택단지의 재생은 지역적 특성을 반영한 광역적 차원에서의 정책과 계획을 수립해야 하며, 임대주택의 재생사업은 상위계획, 즉 도시기본계획, 도시관리계획과의 Bottom-up적인 방식을 통해서 소통되어야 함을 제안하였다.

문화공간 조성 사례에 나타나는 유휴 산업시설의 재활용 계획 방법 연구
– 유휴 산업시설의 건축물 재활용 계획 방법을 중심으로 AIK01_3532

김현주 ; 이상호 201306

본 연구는 유휴 산업시설을 재활용한 문화공간조성 사례에 나타나는 건축물 재활용 계획 방법을 분석하였다. 현재까지 우리나라에서 유휴 산업시설을 문화공간으로 조성한 사례에서 나타나는 건축물 재활용 계획 방법을 도출하고, 산업시설이라는 건축물이 갖고 있는 건축적 특성이 재활용 계획 방법에 어떠한 양상으로 반영이 되어 계획 방법상의 특성을 나타내고 있는지를 제시하였다. 또한 향후 유휴 산업시설을 대상으로 한 건축물 재활용 계획 단계에서 기존의 건축물 재활용 계획방법에서 보다 특화된 유휴 산업시설의 건축물 재활용 계획의 방향성을 제시하였다.

지역특성을 고려한 기성시가지의 연계적 재생전략 연구 KHO01_754

김철수 ; 정병두 ; 강승규 201210

본 연구에서는 각 개별법에 의해 지정되어 있는 소규모의 정비예정구역을 인접해 있는 정비예정구역과 서로 통합·연계하여 사업유형별 정비구역을 설정하고, 또한 물리적 조건뿐만 아니라 주변의 지역적 특성 및 도시계획(용도지역)현황 등을 종합적으로 분석하여 지역 여건에 부합하는 정비유형을 설정하고 각 정비유형별 도시재생 전략을 모색하고자 하였다. 연구를 통해 기성시가지의 주거환경정비사업을 효과적으로 추진하기 위해서는 정비구

역을 지정할 때 가급적 3 ha 이상의 중규모로 하고, 기 지정된 소규모 구역들의 경우에는 인접구역과 통합·연계를 유도할 수 있는 정부의 유인책마련이 필요함을 제안하였다.

도시쇠퇴지표와 사회영향평가(SIA)의 도입을 통한 뉴타운사업 지구지정 판단지표 연구 – 서울시 종로구 창신동을 중심으로 KPA01_1292

최희욱 ; 유석연 201210

본 연구는 도시쇠퇴지표와 사회영향평가항목을 분석하여 양적·질적 측면을 포괄하는 종합 지표를 도출하였다. 또한 최근 뉴타운사업지구 지정 취소 소송으로 갈등을 겪고 있는 창신동을 실증분석하기 위하여 최종 선정된 지표를 적용하였다. 인구·사회·공동체 측면에서 도시쇠퇴지표의 적용 결과, 지표 값의 변화가 미비하여 쇠퇴를 판단하기에 한계점이 많고, 인구 등의 감소가 있던 시점이 뉴타운 사업결정 및 고시시점과 연동하고 있음을 확인하였다. 그리고 사업에 따른 개인 또는 집단적 대응에 대한 분석결과 뉴타운 사업이 필요하다는 의견보다 부정적인 의견이 더 높게 나타났다.

계획요소를 통한 대도시 수변공간 도시재생프로젝트의 비교분석 – 런던, 파리, 서울의 수변공간 프로젝트를 중심으로 KPA01_1320

서은영 ; 이철수 ; 원제무 201211

본 연구는 세계의 3개 주요도시(런던, 파리, 서울)의 워터프론트 프로젝트를 분석하고 그 특징을 비교분석한 후, 수변공간의 계획요소를 6개 부문의 세부요소 21개를 설정하여, 이를 통하여 3개 도시의 워터프론트 프로젝트를 심층적으로 평가하여 비교분석 하고자 하였다. 수변 공간 도시재생프로젝트의 계획요소의 중요도를 분석하기 위해 계획요소의 세부영역과 세부요소로 분류하고 이를 토대로 AHP 분석모형을 구축하고 전문가 설문을 통해 각 세부요소에 대한 가중치를 산정하여 계획요소에 대한 중요도를 분석하였다.

프랑스 노후 주거지의 근린재생을 위한 지원제도 연구 KPA01_1383

유해연 ; 조훈희 201304

본 연구는 '도시재생 사업'과 '노후 주거지의 근린재생'을 중심으로 프랑스 도시재생 정책 및 지원제도, 지표 등을 살펴봄으로써, 향후 국내 근린재생 정책 마련에 도움을 주고자 하였다. 이를 위해 프랑스 재생 사업 정책의 재정적 지원과 사회 물리적인 지원 제도, 주택의 소유 형태별 지원제도에 대해서 분석하였다. 연구를 통해 재생사업에 대한 프랑스 국가 기관의 개입도가 매우 크며 초기 계획 시 많은 시간을 사전 연구에 투입하고 있으며, 사업이 진행되고 있는 기간에도 주민들의 의견을 수렴하여 사업의 방향이 진화 할 수 있도록 하고 있음을 확인하였다. 또한 필요시 각종 기구들을 설치하여 사업이 단기적으로 끝나지 않고 정권변화나 외부적인 요소와 독립적으로 진행될 수 있도록 하고 있었다.

대형프로젝트 도시재생사업에 대한 비평적 고찰 KPA01_1404

원제무 201306

본 연구는 대형도시재생사업을 비평적 시각에서 고찰해 보고자 하였다. 특히 대형도시재생사업 주변 지역 원주민들이 대형도시재생사업으로 받는 피해와 불이익에 대해 주안점을 두어 고찰하였다. 연구를 통해 지난 30년간 세계도시에서 이루어진 대형도시재생사업은 자본시장의 논리에 따라 수익형 부동산 개발 형태로 진행되어 왔음을 확인하였다. 그리고 국내에서 대형도시재생사업을 추진하는데 있어서 지역 주민들의 다양한 의견을 검토하고 장소라는 공동체의 공공성 강화와 프로젝트의 공론화 과정을 존중해야 한다고 제안하였다.

TIF와 BID를 활용한 도시재생사업의 자금조달 및 관리운영 방안 연구 – 밀워키시의 리버워크 재생사업을 사례로 KRU01_350

이삼수 ; 이재수 201303

본 연구는 도시재생사업의 공공성확보 차원에서 세입담보금융(TIF)과 업무환경개선지구(BID)를 연계하여 지속가능한 도시재생사업의 추진방안을 도모하고자 한다. 이를 위해 현재 미국 위스콘신주 밀워키시의 리버워크 재생사업에서 공공성 확보를 위해 TIF와 BID의 연계가 어떻게 작동되고, 어떠한 특징을 지니고 있는지를 분석하고, 실제로 이러한 연계방안이 우리나라의 도시재생사업에 활용하기 위한 시사점을 도출하고자 하였다. 연구를 통해

리버워크 재생사업의 성공요인은 공공부문의 TIF를 통한 지속적인 재원확보를 가능하게 하고 BID조직에 의한 자립적인 건설과 운영의 실시, 그리고 시가 적극적으로 가이드라인에 의한 개발을 유도하는 등 명확한 목표를 설정하고 있었기 때문인 것으로 확인하였다.

후기 산업시대 문화기반 도시재생 전략에 관한 연구
– 랜드마크를 활용한 도시개발 사례를 중심으로 UDI01_519

김우영 201212

본 연구는 산업사회 및 후기 산업사회의 도시 랜드마크를 활용한 도시재생 사례를 조사하고, 도시의 산업화에 따른 환경오염과 산업의 쇠퇴에 직면한 도시들이 후기 산업화 과정에서 시도하는 도시재생의 기본방향들을 유형화하고자 하였다. 연구를 통해 유럽전역에 걸쳐 도심들의 문화적 지명도가 방문객의 유치와 도시 경쟁력에 기여하는 것처럼, 국내의 대도시도 주변 도시들의 클러스터에서 새로운 장소성에 대한 도전에 직면해 변화를 서두르고 있다는 사실을 서울의 사례로 살펴보았다.

경인선 구도심 역세권의 도시재생 전략 및 방향
– 도원역 (녹색 보행 TOD) 사례를 중심으로 UDI01_524

이중원 ; 이경아 ; 손세형 201212

본 연구는 철로 부지 활용을 통해 낙후된 구도심의 재생 및 활성화 방안을 마련하고자 하였다. 이를 위해 인천시 경인선 도원역세권을 대상으로 구도심의 문제점을 도출하고, 문재 해결을 위한 재생 계획 요소 및 마스터플랜을 제시하며, 재생 효과를 분석하고자 하였다. 구도심 지상철 역세권 분석 결과, 철로가 도심 내 심한 단절요소로 작용하여 단절된 두 지역의 연계 성장을 저해할 뿐만 아니라, 지역의 낙후를 가속화하는 문제가 있음을 알 수 있었다.

'공공성'측면에서 본 현행 도시재생정책 및 제도에 관한 비판적 고찰 UDI01_558

박진수 ; 김기수 201304

본 연구는 도시재생사업 관련 정책과 제도의 공공성 문제를 공공성의 유형적 특성에 따라 고찰하며 실천적 개념으로써 도시재생사업의 정책과 제도의 공공성에 대한 이론적 토대를 마련하고자 하였다. 이를 위해 공공성의 일반적 의미와 절차, 내용, 그리고 주체에 대한 유형적 개념을 살펴보고 이를 도시재생사업의 정책 및 제도의 주요 관련 부분에 대입하여 도시재생사업이 추구하는 목표와 가치를 공공성 차원에서 고찰하였다. 연구를 통해 공공성에 기초한 도시재생사업의 새로운 패러다임은 기존의 결과 중심, 사익 중심, 공공의 수동적 역할에서 절차 중심, 공익 중심, 행위주체의 적극적이고 능동적인 역할 변화를 통해 기존의 도시정비사업과 차별되어야 함을 제안하였다.

□ 방재 및 방범

공간구문론을 이용한 도시 주거지 방범용 CCTV 배치 방법에 관한 연구 AIK01_3204

이승재 ; 강석진 201209

본 연구에서는 기존의 공간구문론을 이용한 CCTV 배치관련 연구들을 살펴보고 도시주거지에 범죄 예방을 위한 방범용 CCTV를 보다 효율적으로 배치하는 방법론을 모색하고자 하였다. 연구를 통해 도시 주거지의 공간구조와 CPTED원리, 잠재적 범죄자 및 피해자의 보행패턴을 고려하여, 공간분석을 통한 CCTV 배치 방법론과 분석 프로세스를 제안하였다. 제안된 방법론은 매우 직관적이고 쉽게 그 위치를 얻어낼 수 있으며, 예산범위에 따라 CCTV의 대수 및 형식을 조절하는 장점이 있었다.

CPTED관점에서 안전한 공원 조성방안 연구 AIK01_3437

강석진 ; 박미랑 201303

본 연구에서는 CPTED관점에서 범죄로부터 안전한 공원조성 방향을 모색하기 위해서 범죄자료 분석을 통해서

서울시 4개구에 위치한 근린공원을 대상으로 현장조사와 설문조사를 수행하였다. 연구를 통해 범죄로부터 안전한 공원 조성을 위해서는 CPTED의 감시(자연적, 기계적)를 주요 전략으로 하고 영역성 강화, 활동의 활성화, 유지관리를 보조 전략으로 설정하여 필요한 방범대책을 수립하는 것이 필요함을 제안하였다.

동일본대지진과 재해부흥의 공간적 쟁점
– 미야기 현(宮城県) 세 도시를 중심으로 KGE01_463

조아라 201210

본 연구는 동일본대지진 피해지의 부흥계획 속에서 제기된 공간쟁점을 분석하여, 그 현황과 전망을 제시하는 것을 목적으로 하였다. 특히 지진해일 피해를 입은 시가지 재생에 초점을 두고, 지방도시가 지닌 지역개발의 과제가 이번 진재를 통해 어떻게 전개되는지 고찰하였다. 연구지역에서는 고밀도 도시, 어촌의 집약화, 지속가능한 도시 담론이 재해부흥을 위한 이상적인 방안으로 등장하였다. 그러나 현실적 한계로 인해 공간재편은 장벽에 부딪쳤으며, 재건이 늦어지면서 지역에서는 공동화 현상이 심각해지고 있었다. 이는 재해 이후 거의 필연적으로 발생하는 지역의 쇠퇴를 방지하기 위해서, 응급 복구뿐 아니라 장기적인 부흥을 시야에 넣고 재해연구의 영역이 확대될 필요가 있음을 시사하였다.

MaxEnt를 이용한 서울시 도시홍수 적응능력 취약지역 선정에 관한 연구 KPA01_1453

김효민 ; 이동근 ; 박찬 201308

본 연구에서는 MaxEnt 모델을 활용하여 서울시 전체 지역을 대상으로 홍수에 대한 적응능력 변수와 홍수발생과의 상관관계를 분석하고, 도시홍수 적응능력이 취약한 지역을 선정하였다. 선정된 취약지역을 토대로 서울시 자치구별로 다양한 유형의 분석을 실시하여 구별 위험도를 평가하였으며, 기후변화 시나리오를 토대로 강수량 변화에 따른 자치구별 적응대책 마련에 대한 시사점을 제시하였다.

단독주택지 담장허물기 사업 후 물리적 변화요소가 자연적 감시와 범죄불안감에 미치는 영향 분석 UDI01_582

김병석 ; 박진아 201306

본 연구는 '담장허물기 사업'을 시행한 단독주택지에서 담장이 허물어짐으로 인한 물리적 요소의 변화로 발생하는 사람들의 가시성 차이가 자연적 감시 및 주민 범죄불안감 감소에 어떠한 영향을 미치는 영향을 알아보고자 하는 데 목적을 두었다. 이를 위해 서울시 '담장허물기 사업' 구역 중 대표적 대상지로 홍은3동을 선정하여 단독주택지의 물리적 요소를 분석하였다. 분석 결과, 담장허물기 사업을 실시한 주택의 물리적 요소의 변화는 사업 전과 비교해 주민이 느끼는 범죄불안감 감소에 영향을 미치는 것으로 나타났다. 주민이 느끼는 자연적 감시의 증가는 범죄불안감을 감소시키는 것으로 나타났다. 그리고 물리적 요소와 범죄불안감 감소의 영향관계에서 자연적 감시는 매개효과가 있는 것으로 나타났다.

도시방재기능 강화를 위한 학교시설 계획방향
– 기후변화에 따른 폭우대비를 중심으로 UDI01_598

권영상 ; 황영삼 ; 김민정 ; 정필성 201308

본 연구는 도시재해 발생 시 도시방재기능을 강화할 수 있도록 학교시설의 계획방향을 제시하고자 하였다. 이를 위해 관련이론 및 기존 계획지침, 국내외 사례를 분석한 후 도시설계, 외부공간, 내부공간으로 구분하여 학교시설이 방재기능을 수행하기 위한 계획방향을 도출하였다. 연구결과 도시설계는 생활권 내 학교시설의 입지와 배치, 주변토지이용과의 연계방향, 외부공간은 보행자 도로와 운동장 등의 계획방향, 내부공간은 교실 및 강당 등의 계획방향을 제안하였다.

□ 기타

- 해당 분석이 없습니다.

다. 도시 구조

□ 인구구조

서울시 자치구별 초·중등학생 이동과 그 요인에 관한 연구 AIK01_3200

이화룡 ; 조창희 201209

본 연구는 서울시내 초·중등학생들이 이동하는 원인을 서울시가 가지는 다양하고 특수한 요인으로 분석하여, 각 요인과 학령인구 이동 간의 연관성을 비교·분석하고자 하였다. 분석결과, 초중등학생의 거주지 이동은 경제적 요인, 학업성취도, 교육만족도, 사설학원 밀도, 학급당 학생수와 교원1인당 학생수 등과 깊은 연관을 가지며, 서울시 초등학생 세대가 이동하게 되는 주된 원인은 경제적 이유(아파트 평균가격)이며 다음은 지역사회 학교들의 상위학교 진학률이 높고, 교육에 대한 만족도가 높은 지역으로의 유입이 가장 많은 것으로 조사되었다.

수도권 고령인구의 공간 분포와 주거 특성 KGE01_507

최재헌 ; 윤현위 201306

본 논문은 1985년부터 2010년까지 수도권 고령인구의 공간적 분포 패턴의 변화를 고령화수준에 따라 파악하고, 이와 관련하여 2010년 시점에서 고령자 가구의 주거 특성을 해석하고자 하였다. 고령화수준은 고령화지역, 고령지역, 초고령 지역으로 구분하여 고찰하였으며, 고령자 가구의 주거 특성은 주택유형, 주택점유형태, 주택연한 등의 변수를 이용하여 해석하였다. 분석결과, 수도권의 고령화는 서울과 인접하지 않은 수도권 외곽지역부터 진행되었다. 서울과 인천은 고령화가 도심부에서부터 외곽으로 진행되는 경향을 보였다. 고령자 가구는 자가 소유의 단독주택에서, 그리고 건축 연한이 20년 이상인 주택에 거주하는 비율이 높았으며, 수도권의 외곽지역으로 갈수록 이런 주거 특성이 강하였다.

외국인 노동자 밀집거주에 의한 근린효과
– 서울 가리봉동·대림동을 대상으로 KPA01_1303

박신영 ; 김준형 ; 최막중 201210

본 연구는 한국계 중국인의 대표적인 밀집지역 중 하나인 서울 구로구 가리봉동 및 영등포구 대림동의 원주민을 대상으로 한 설문에 기초하여, 외국인 노동자의 밀집거주가 원주민 및 그 근린에 미치는 영향은 무엇이며 그에 따른 원주민의 반응은 무엇인지 파악하는데 그 목적이 있다. 분석결과, 원주민들은 외국인 노동자가 지역에 대체적으로 부정적인 영향을 미치는 것으로 인식하고 있었다. 이러한 영향들은 요인분석을 통해 환경관리, 범죄·갈등, 교육·문화, 경제 활성의 네 가지 요인으로 축약되었으며, 이것이 주민들의 주요 반응에 미친 영향을 분석한 결과 환경관리 요인이 모든 반응에 걸쳐 통계적으로 유의한 것으로 나타났다.

생산요소 대체를 고려한 지역 노동수급 예측에 관한 연구 KPA01_1331

김홍배 ; 이정우 201212

본 연구는 인구구조 변화에 따른 장래 노동시장의 변화를 예측하기 위하여 2012~2030년까지의 지역별·cohort별 노동공급규모와 노동수요규모를 추정하여 수급차를 분석하였다. 특히, 연령 간 대체효과를 고려하기 위해 대체가 이루어지지 않을 경우와 이루어질 경우로 구분하여 장래 노동수요를 예측하고 대체되는 노동규모를 분석하였다. 분석 결과 2030년 전국의 20대는 804천명, 30대는 768천명, 40대는 582천명의 노동이 타 cohort에서 대체될 것으로 예측되었으며, 50대에서는 315천명, 60세 이상에서는 1,838천명의 노동이 타 cohort로 대체될 것으로 예측되었다. 이와 같은 연령 간 대체효과를 고려하면 인구고령화로 인한 장래 노동수급 불균형은 크게 감소될 것으로 전망되었다.

도시민이 농어촌뉴타운으로 이주하는 영향요인 KPA01_1419

김종섭 201306

본 연구는 도시에 살면서 양질의 노동력을 보유하고 있고 경제적 뒷받침이 어느 정도 가능한 주민 중 정부가 시

범적으로 추진하고 있는 농어촌뉴타운으로 이주가 확정되어 입주를 하였거나 준공이 되면 바로 입주를 해야 하는 이주예정자들을 대상으로 하여 이들이 농어촌뉴타운으로 이주하게 된 요인을 규명하고자 하였다. 이를 위하여 이주자와 이주예정자로 구분하고, 전국의 5개 시범사업지구에 입주한 이주자나 이주예정자 중 189명의 설문조사 결과를 분석에 사용하였다. 분석결과, 주거·정부정책요인은 농어촌뉴타운으로의 이주에 상당한 영향을 준 것으로 나타났다.

□ 사회경제구조

GIS를 이용한 지가 및 생활중심시설 분석을 통한 생활권 중심과 범위 설정에 관한 연구 – 전주시를 대상으로

AIK01_3431

이대일 ; 장한두

201303

본 연구는 전주시를 대상으로 GIS를 활용한 지가와 생활중심시설의 정량적 분석을 통해 생활권 중심과 범위를 설정하여 기존 상위계획의 생활권 구상을 구체화하고 주요 지표를 제안하고자 하였다. 이를 위해 전주시를 대상으로 지가분석을 실시하여 생활권별 예상 중심지를 선정하고, 전주시의 새주소 데이터, 건축물대장, 최근 5년간의 지가 데이터를 분석 자료로 활용하였다. 분석 결과, 기존 도심으로 설정된 구시가지의 중앙중생활권을 부도심으로 하고 장기적으로 중심지로서 영향력이 높아지고 있는 서부효자중생활권을 도심으로 설정하여 2도심체제로의 변화를 제안하였다.

서울시 최저주거기준 미달가구의 시·공간적 특성과 변화(1995~2010년)

KGE01_515

김용창 ; 최은영

201308

본 연구는 주요 선진국을 대상으로 최저주거기준이 제도화되는 역사를 살펴보고, 서울시를 대상으로 2011년에 개정된 새로운 최저주거기준을 적용하여 1995년 이후 최저주거기준 미달가구의 시계열적 변화패턴과 지역별 특성을 분석하였다. 분석결과 2010년 서울시의 미달가구는 50.1만 가구(136.8만 명, 14.4%)로 전국 평균인 11.8%에 비해 처음으로 높아졌으며, 2005년의 50.9만 가구에 비해 거의 감소하지 않은 것으로 나타났다. 이와 같은 서울 최저주거기준 미달가구 감소추세의 정체는 다른 시·도, 다른 시기에는 한 번도 관찰된 바 없는 현상으로서 개별 가구의 독자적인 능력만으로는 주거환경을 개선할 수 없는 구조적인 한계 가구 층이 존재한다는 것을 알 수 있었다.

서울시 쇼핑·위락 목적통행으로 본 지역체계

KGE01_517

김가은 ; 임태선 ; 홍현철

201308

본 연구는 서울시 424개 단위지구의 쇼핑·위락통행의 결절지역을 설정하고 상층으로 연계되는 지역체계 특성을 도출하였다. 결절지역의 수직구조를 나타내는 고층인자분석을 이용하여 쇼핑·위락 통행을 분석한 결과, 쇼핑통행보다는 위락통행이 더 큰 비중을 차지하며 1차 계층의 각 결절지역은 주요 발착지가 중앙에 위치하고 인접한 주변 단위지구에 발지 또는 착지가 연계되는 패턴을 보였다. 인자의 고유치가 클수록 공간적 범위가 넓게 나타나며 외곽에 위치하였다. 고층으로 갈수록 결절지역을 형성하는 공간적 범위가 넓게 나타나며, 3차 계층 이상에서 양극인자에 따른 비지적 연계와 강남·강북 간 연계가 확연해졌다.

우리나라 중소도시 특성과 네트워크도시 형성

KPA01_1374

정윤영 ; 문태헌 ; 허선영

201304

본 연구는 우리나라의 국토공간구조상에서 중소도시가 차지하는 역할과 기능이 중요함을 인식하여 중소도시의 효율적인 육성방안을 마련해 보고자 하였다. 이때 중소도시 단독이 아닌 인근지역과 연계하여 권역단위로 접근하되 기존의 상하관계가 아닌 수평·연계를 기본개념으로 하는 네트워크도시로 발전할 수 있는 방안을 제시하고자 하였다. 사례연구로서 경상남북도와 전라남북도 대상으로 인구유출입, 통행OD, 화물물동량 자료를 활용하여 지역 간의 연계 정도를 분석해 보았다. 그 결과 인구유출입 측면에서는 전라남도가 두 개의 네트워크로 구분되고, 그 외는 각 도별로 네트워크가 형성되고 있는 것으로 나타났다.

신도시 조성 이후 신·구도시의 계층변화 및 양극화
– 성남시 사례 UDI01_541

김성준 ; 안건혁 201302

본 연구는 신도시 조성 이후 성남 신·구도시의 계층 변화 및 양극화 양상을 분석하고 공간분포 특성을 규명하고자 하였다. 이를 위해 도시 통계 자료 및 관련 문헌, 선행연구, 컨텐츠 분석, 현지 관계자와의 인터뷰자료를 중심으로 분석을 진행하였으며 이와 함께 각 도시별 임대료를 바탕으로 한 계층추정기법을 통하여 시기별 계층의 변화를 추정하고 지니계수를 산정하여 시기별 양극화를 진단해보았다. 분석결과, 소득 측면에서는 1990년 이후로 신·구도시간 격차는 지속적으로 커졌으며, 주택 가격 및 임대료 측면에서는 신도시 조성 이후 단기적으로 구도시의 주택 가격은 하락한 반면 주택 임대료는 상승했음을 알 수 있었다.

비동력 녹색교통 활성화에 영향을 미치는 도시공간구조 요인 결정에 관한 연구
– 서울시 행정동을 중심으로 UDI01_594

이연수 ; 강준모 201308

본 연구는 환경오염 등의 문제로 인하여 최근 주목받고 있는 비동력 녹색교통의 활성화를 위하여 이에 영향을 미치는 요인들을 도시공간구조적 관점에서 파악하여 보행 등의 비동력 녹색교통수단의 증진에 도움을 주는 것에 목적이 있다. 공간자기상관 분석 결과 도심지역은 비동력 녹색교통의 이용이 활발하지 않은 지역으로 분류되었으며, 비도심지역은 그 반대의 결과로 나타났다. 토지이용과 관련된 변수인 토지이용 다양성지수의 변수는 비동력 녹색교통수단 분담률에 양의 영향을 미치는 것으로 분석되어 앞으로 토지이용 계획을 세울 때 토지이용의 다양성을 높여서 개발하고, 기 개발이 된 지역에서도 비동력 녹색교통 관련 시설을 배치하여야 함을 제안하였다.

□ 형태 및 기능구조

서울, 정동지역의 도시구조와 외부공간구성 특성에 관한 연구
– 대형필지 내 외부공간구성을 중심으로 AIK01_3381

성우철 ; 김준섭 201301

본 연구는 서울 정동지역의 도시구조와 외부 공간구성 특성을 살펴보고 지역이 가지는 새로운 가능성을 밝혀내고자 하였다. 연구를 통하여 정동지역의 대형필지에서 도시구조와 연관되어 발전되어온 외부공간의 다양한 특성들을 발견할 수 있었으며 특히, 서울시립미술관과 시청별관 부지 및 배재학당 부지에서는 원 기능은 잃어버렸지만, 자신만의 도시구조를 유지하면서도, 건축적 요구에 부응하는 다양한 외부공간의 변화를 통한 공간 활용 가능성을 확인할 수 있었다. 또한, 그 외의 대형부지에서도 이러한 변화를 수용 가능하면서도, 잠재적인 외부공간의 활용 가능성을 확인할 수 있었다.

비선형 연결 구조를 가진 길의 공간구조 연구 AIK01_3504

조택연 201305

본 연구는 스마트 환경에 의해 도로 공간에 시간차원을 덧대, 비선형 동역학적 접근이 가능해진 현재의 시점에서 자동차의 이동효율을 증가시킬 수 있는, 즉 공간 자유도가 높은 도로 공간의 사고 모형을 찾아보고자 하였다. 이를 위해 비선형도로의 공간 효율성을 검증하는 방법으로 최단경로 연산 알고리즘을 사용하였고, 직교 그리드의 도로체계를 가진 도시를 선정해, 이에 비 직교 그리드 도로를 적용하고 이들 두 도로체계 사이의 경로 거리를 비교하였다. 연구를 통해 자유도가 높은 동력학적 택시 공간 구조를 사용하면 더 효율이 높은 도로체계를 구축할 수 있다고 제안하였다.

도시 가시도 분석을 위한 Viewstack 분석법
– 인사동과 명동 사례 비교 연구 AIK01_3514

이성기 201305

본 연구는 도시의 열린 공간을 삼차원적으로 분석할 수 있다는 이론적 가정을 토대로 도시의 물리적 형태에 따

른 시각적 영향을 평가하기 위한 방안으로 지리정보시스템 기반의 가시분석 도구를 개발하고자 하였다. 이를 위해 GIS 데이터 기반의 Viewstack 알고리즘을 구현하고, 실제 대상지를 통해 검증하였다. Viewstack 알고리즘은 기존의 Viewsphere가 가지고 있는 단점을 보완하고, 타 분석기법과 병용하기 위해서 독립적으로 개발되었다. 사례연구를 통해서 Viewstack 방법의 적용가능성을 살펴보았고, 기존의 2D적 접근법이나 3D 접근법이 가지고 있는 한계를 보완하여 더 발전된 시각분석법임을 확인하였다.

탄소저감형 도시 구현을 위한 가로망의 이동성 평가지표 개발에 관한 연구 AIK01_3518

이상수 ; 김영욱 201305

본 연구는 도시 공간구조에 기반 한 평가지표의 도출 및 분석을 위해 저탄소 녹색도시 평가의 다양한 지표들 중, 도시형태 층위의 이동성 관련 지표로 범위를 한정하여, 지표를 통한 대상지 분석 후 비교를 통해 지표들 간의 관계 및 지역들의 특징에 대해 알아보고자 하였다. 이를 위해 다양한 국가의 28개 지역을 대상으로 1.5km X 1.5km크기의 샘플을 선정하는 식으로 분석범위를 설정하고, 오픈스트리트맵을 이용하여 기본도면을 작성하고 이를 토대로 각 지표별 상관성을 분석하였다. 분석 결과, 도로 총 연장, 연결도, 순환도는 상당히 높은 상관관계를 가졌으며, 지역 내 블록형태 및 크기의 다양성이 이동거리 분포도를 높이는 요소임을 알 수 있었다.

한옥주거지 필지구조 유형별 구성요소의 관계에 대한 시계열적 비교 분석
– 서울 한양도성내외의 1970년 이후 변화를 중심으로 AIK01_3549

백선영 ; 안건혁 ; 양승우 201306

본 연구는 서울 한옥주거지의 필지구조를 한양도성 내 지역인 가지형과 도성의 지역인 격자형으로 구분하여 각 구조별 1970년 이후 변이의 차이를 비교분석하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 우선 1970년 당시 각 필지구조, 즉 도로와 필지는 어떠한 구성요소를 갖고, 구성요소간의 어떠한 관계를 나타내는지를 확인하고, 이들의 관계를 비교 분석하였다. 한옥주거지 필지구조의 구성요소 도출은 선행연구를 통해 이루어졌다. S3 Axial Analyzer를 이용하여 한옥주거지 필지구조 구성요소를 측정한 후, 이들의 관계가 어떠한지 알아보기 위하여 SPSS프로그램을 이용하여 분석 요소들의 상관분석을 시행하였다. 다음으로는 이러한 관계가 2011년 현재까지 어떻게 변화하였는지를 확인하고 이 변화를 필지구조 유형에 따라 비교 분석하였다.

도시의 물리적 속성이 개인의 건강수준에 미치는 영향에 관한 연구
– 전국 5개 광역시(부산, 대구, 인천, 광주, 대전)를 중심으로 KPA01_1359

최태규 ; 김흥순 201302

본 연구는 도시의 물리적 속성이 거주민의 건강수준에 미치는 영향을 파악하기 위하여 위계선형모형을 구축하고 5개광역시를 중심으로 실증분석을 실시하였다. 분석을 위한 도시의 물리적 속성은 고밀도시개발을 지향하는 개발방식의 핵심요소인 토지이용과 교통 측면에서의 영향요인을 적용하였다. 먼저 건강수준에 영향을 미치는 영향요인으로서 개인속성 중에서는 성별, 나이, 소득, 흡연여부, 사무직종사자가 유의미한 변수로 도출되었다. 토지이용 관련 속성과 교통관련 속성으로 나누어 구성된 도시의 물리적 특성을 살펴본 결과, 토지이용 측면에서는 단독주택비율이 증가할수록 건강수준이 증가함을 확인하였으며, 교통관련 측면에서는 버스정류장의 수가 증가할수록 건강수준이 높아짐을 확인하였다.

도시 공간형태와 에너지 효율 간의 관계 분석
– 서울시를 중심으로 KPA01_1380

이상헌 ; 오규식 201304

본 연구에서는 서울을 행정동 및 자치구 단위로 구분하여 도시의 공간적인 형태와 1인당 에너지 사용량 간의 상관관계를 분석하였다. 분석결과, 도시의 총량적인 특성을 나타내는 인구수 및 인구밀도와는 음의 상관관계를 보여 대체적으로 기존 연구들의 결과를 뒷받침하고 있다. 그러나 건축물 측면에서의 연면적 및 용적률은 분석 단위 및 개발된 정도(고밀, 저밀)에 따라 상이한 결과를 나타냈다. 또한 도시내부의 공간적인 형태를 나타내는 Gini 계수 및 Moran's I는 큰 상관성이 없거나, 저밀로 개발된 경우에만 상관성을 보였다.

서울시 상업가로 보행량과 보행 환경 요인의 관련성 실증 분석 KPA01_1447

윤나영 ; 최창규 201308

본 연구에서는 상업가로를 중심으로 보행과 밀접하게 관련되어 있는 토지이용, 도시조직, 가로의 디자인, 대중교통과의 접근성 등이 보행량에 어떠한 영향을 미치는 지를 분석하였다. 독립변수를 밀도, 다양성, 디자인 등 5가지로 구분하고, 이론과 정성적 연구들을 통해 도출된 도시 활성화 요인과 국내 선행연구의 거리만족도를 통해 도출된 정량적 요인들을 토대로 실증 분석하였다. 보행량 결정요인의 회귀분석결과 건폐율이 높을수록 보행량이 많은 것으로 나타났으며, 건물의 수가 많은 지역일수록 보행량이 많은 것으로 나타났다.

가로의 물리적 여건과 보행량의 영향관계 분석
– 서울시 도심권역, 강남권역, 여의도권역의 중심업무지구를 대상으로 KPA01_1457

이주아 ; 구자훈 201308

본 연구는 서울시 상업·업무 중심지인 도심지역 세 권역(도심권역: CBD, 강남권역: GBD, 여의도권역: YBD)을 대상으로 가로구역과 보행활동 시간대를 세분화하여 보행량 영향요인을 밝혀보고자 하였으며, 특히 가로의 물리적 환경요소로서 블록조직 및 가로체계와 관련한 변수에 초점을 두어 분석·해석하고자 하였다. 분석 결과, 가로의 물리적 여건과 관련한 변수들은 실제 보행량과 유의한 관계가 있음을 확인할 수 있었으며, 이는 가로체계와 블록, 필지와 건축물, 토지이용간의 상호작용을 통해 형성된 가로의 물리적 여건이 가로활성화에 영향을 미칠 것임을 알 수 있었다.

도로거리를 이용한 지역별 우회계수(Circuity Factor) 산정 KPA01_1460

김태곤 ; 신용훈 ; 이지민 ; 서교 201308

본 연구는 우리나라의 도로특성을 바탕으로 평균 우회계수를 산정하고, 이를 다른 국가들의 우회계수와 비교하고자 하였다. 또한 공간 범위를 좁혀 도 단위, 대도시 단위로 지역별 우회계수를 산정하고 지역별 우회계수의 특성과 그 의미를 고찰하였다. 분석 결과, 우리나라 전국 평균우회계수는 1.26으로 나타났으며 표준편차는 0.101로 나타났다. 선행 연구에서 제시한 다른 국가들의 우회계수와 비교한 결과 미국 (1.20~1.21)보다 조금 높고, 호주 (1.28)와 비슷한 수준이며, 일본 (1.41)이나 유럽 (1.40)에 비해서는 낮은 값을 보이는 것으로 평가되었다.

일제강점기 도시 정책과 서울의 공간구조 변화의 상관성에 관한 연구 UDI01_560

이은애 ; 심재현 201304

본 연구는 일제 강점기, 역사적인 자료를 바탕으로 한 도성의 물리적인 공간구조에 대한 일반적인 이해를 공간구문론 분석 방법을 이용한 정량적 분석 결과와의 비교를 통해서 정치적·사회적 상황에 기인한 주관적인 판단보다 공간이 지닌 근본적인 구조가 더 중요함을 밝히는 것을 목적으로 하였다. 이를 위하여 시기별 지도를 참고하며, 한일합병조약이 체결된 이후 처음으로 시행하였던 도시계획사업(시구개정사업)을 토대로 일제강점기 전과 후를 비교하였다. 연구 결과, 일본은 시구개정사업을 통해 도시 내에서 역사적인 권위를 떨어트리고 전통적인 도시 공간구조를 파괴하고자 하였으나 근본적인 도시 공간구조는 파괴하지 못한 것으로 분석 되었다.

코르도바의 도시형태 변화의 해석 UDI01_581

한광야 ; 김민지 201306

본 연구는 '격자형의 도시가 어떻게 방사형의 부정형 도시로 변하는가?' 라는 관점에서, 스페인 코르도바를 사례대상으로 도시의 형태변화 특성에 관한 문헌고찰, 지도 분석, 비교해석을 진행하였다. 코르도바가 로마 카스트룸(콜로니아 패트리치아), 이슬람의 메디나(쿠르투바 이슬라미카), 캐톨릭 빌라(코르도바 크리스티아나)로 도시개발결정자가 의도적으로 주도한 단계적인 도시형태의 개조결과물로 이해할 수 있으며, 특히 이슬람 도시로의 개조가 현재 도시 형태를 결정지은 주요변수임을 고찰하였다. 이러한 코르도바의 도시개조는 도시거점부인 중심부와 도시 확장체계의 개조작업으로 진행되었고, 그 핵심은 특히 왕궁과 도시거점을 조성하는 이슬람과 가톨릭 종교 시설들(모스크, 대성당과 교구성당, 시장, 수도원, 호스피탈 등)의 투입이었음을 확인하였다.

공간 구성 차원에서 살펴 본 우리나라 신도시 공원 녹지체계의 변화 UDI01_583

김주일 ; 최성지 201306

본 연구는 한국 신도시 계획경향의 변화를 파악하되 특히 쾌적성 및 지속가능성과 관련이 높은 계획요소인 공원녹지체계 계획 차원에서 그 경향과 변화를 진단해보았으며, 특히 공간구성, 가로체계와 공원녹지체계의 관계 측면에서 분석해 보았다. 이를 위해 공간구문론상의 지표를 활용하여 공원녹지 네트워크가 도시가로체계와 어떤 방식으로 결합되어 있는가를 분석해 보았다. 그 결과 계획목표상의 유사성에도 불구하고 1기 신도시의 공원녹지체계는 도시 주요부와 잘 결합되어 있지 못하고 녹지가 주로 면적요소에 배분되어 있는 반면, 2기 신도시의 경우에는 선형녹지에 대한 면적 배분이 높고 이들이 도시 주요가로와 결합하는 특성이 높은 것으로 나타났다.

□ 기타

- 해당 분석이 없습니다.

라. 토지 이용

□ 토지이용계획

도시설계의 건축설정에 따른 토지이용계획 유형 및 특성 AIK01_3222

최순섭 ; 김광현 201209

본 연구는 토지이용계획과 건축계획의 상호 영향관계가 도시설계의 가치와 방식을 변화하게 하는 중요한 동기라는 전제 하에, 도시설계와 건축의 관계에 따른 토지이용계획의 특성을 살펴보고자 하였다. 이를 위해 한국의 지구단위계획, 정비계획의 보편적 사례를 중심으로 분석하였다. 분석을 통해 도시설계 과정에서 건축설정 방식은 크게 세 가지 유형으로 나타났는데, 첫째는 건축의 배제이며, 둘째는 주요부에 건축계획을 진행하면서 기정의 토지이용계획을 조정하는 것이며, 마지막은 전체에 대해 건축계획을 병행하면서 토지이용계획을 도출하는 것이었다.

경직된 토지이용계획의 건축적 대응방식 및 한계에 관한 연구 AIK01_3286

최순섭 201211

본 논문은 토지이용계획의 경직성에 대응한 건축단계의 해결양상들을 살펴보고 그것의 한계를 도출하고자 하였다. 이를 위해 토지이용계획의 경직성을 만들어내는 원인으로서, 계획의 중점요소와 방식들을 살펴보고, 현상설계안을 대상으로 토지이용계획의 경직성을 극복하기 위한 건축적 대응방식을 살펴보았다. 연구를 통해 건축계획의 단계가 경직된 토지이용계획 작성 이후에 개별적으로 개입하는 데는 한계가 있으며, 도시공간에 중점을 둔 토지이용계획을 위해서는 건축의 개입이 선행되어야 함을 제안하였다.

토지이용변화 예측을 위한 시공간패턴분석기법 적용방안 KPA01_1317

김대종 ; 구형수 201211

본 연구는 기존의 토지이용변화 예측 기법은 방법론상의 문제 및 자료의 한계로 실제 정책에 활용하기 어렵다는 인식 아래, 이러한 한계를 극복할 수 있는 시공간패턴분석 기법을 개발하여 방법론의 타당성을 검증하고, 활용가능성을 검토해보고자 하였다. 분석 결과 시공간패턴분석을 통해 탐색된 클러스터, 즉 토지거래가 단기간에 집중적으로 발생한 필지는 그렇지 않은 필지에 비해 개발될 확률이 비교적 높은 것으로 나타났다. 이는 현재 토지

거래가 시공간적으로 집중해서 발생한 지역의 경우 가까운 미래에 토지이용이 변할 가능성이 높으며, 이를 통해 토지이용변화 예측이 가능함을 시사하는 것이다.

대중교통 기반시설여건 대비 토지이용강도 분석을 통한 서울시 도시철도 역세권의 개발여건 분석
– 서울시 지구중심 이하 역세권을 대상으로 KPA01_1319

이주아 ; 박진아 ; 구자훈 201211

본 연구는 서울시 지구중심 이하 역세권을 대상으로 대중교통 인프라부문 및 토지이용부문의 두 측면에서 역세권의 현황 및 여건을 분석하고, 향후 역세권 장기전세주택의 입지대상으로서 바람직한 역세권을 평가·도출해보고자 하였다. 이를 위해 본 연구에서는 기존 연구 및 문헌검토를 통해 역세권의 대중교통 인프라 여건 및 토지이용강도 관련 변수를 도출하고, 전문가 설문조사(FGI) 및 AHP 분석을 실시하여 변수별 가중치를 부여한 후, 포트폴리오(Portfolio) 분석을 통해 역세권별 대중교통 인프라 여건 대비 토지이용강도를 비교·분석하였다.

토지이용 특성별 서울시 역세권의 범위설정에 관한 연구 KPA01_1348

김수연 ; 엄선용 ; 이명훈 201302

본 연구는 서울시를 대상으로 지속가능한 도시공간구조의 형성의 관점에서 토지이용 특성을 중심으로 역세권을 유형화하고, 각 유형별 역세권의 범위를 설정하였다. 토지이용 특성을 중심으로 서울시 역세권의 유형화를 실시한 결과, 상업·업무중심형, 고층주거 우세형, 공업중심형, 저층주거·소상업 우세형으로 분류되었다. 또한 유형별 포함되는 모든 역세권의 개발밀도를 활용하여 4가지 유형별 역세권의 범위를 산정한 결과, 서울시 역의 1차역세권은 유형별로 개발밀도가 상승하는 임계점은 다소 차이가 있는 것으로 나타났지만 역을 중심으로 약 300m에서 변곡이 발생하는 것을 확인 할 수 있었다.

서울시 개발밀도에 영향을 미치는 요소의 변화에 관한 연구
– 일반주거지역 종세분화 전, 후(2002-2011) 비교를 중심으로 KPA01_1413

윤혜림 ; 남진 201306

본 연구는 서울시를 공간적 범위로 한정하여, 종세분화 이후 개발밀도의 변화양상과 시대 및 제도의 변화에 따라 개발밀도에 영향을 미치는 요소가 변화하는지를 파악하고자 하였다. 현황용적률을 종속변수로, 도시계획적 요소, 입지특성, 사회·경제특성, 교통·통행특성을 독립변수로 하여 다중회귀분석을 실시한 결과, 2002년에는 제1종·3종일반주거지역비율, 준주거지역비율, 일반상업지역비율, 도로율, 구릉지 비율, 역사특성지역 비율, 수변축 비율, 인구, 사업체수, 공시지가, 유입통행량이 유의미한 변수로 나타났으며, 2011년에는 제1종·3종일반주거지역비율, 일반·중심상업지역비율, 도로율, 구릉지 비율, 역사특성지역비율, 수변축 비율, 인구, 공시지가, 유입통행량이 유의미한 변수로 나타나 2002년과 2011년에 개발밀도에 영향을 미치는 요소는 미미한 차이가 있는 것으로 분석되었다.

서울시 지하철 환승역세권의 개발밀도 특성 및 실현율 영향요인에 관한 연구 KPA01_1422

조아라 ; 김수연 ; 이명훈 201306

본 연구는 역세권의 선별적 고밀복합 개발측면에서 개발 잠재력이 높은 환승역세권의 고밀복합 개발이 필요하다는 전제하에, 환승역세권의 개발밀도특성을 파악하고, 개발밀도 실현율에 영향을 미치는 요인을 분석하여 서울시 역세권 관리에 있어서의 도시계획적 시사점을 제시하고자 하였다. 분석결과, 법정용적률 최대한도 400%이상인 상업·업무용도 중심의 환승역세권은 'CBD 지역 관련요소'와 '저층주거중심 지역 관련요소'로, 법정용적률 최대한도 400%미만인 주거용도 중심의 환승역세권은 '상업중심 지역 관련요소'와 '저층주거중심 지역 관련요소'에 의해서 개발밀도 실현율이 변화하는 것을 알 수 있었다.

토지이용 복합특성과 시간대별 도시철도 이용패턴의 상관관계 연구
– 서울시 역세권을 대상으로 KPA01_1440

이주아 ; 조무상 ; 구자훈 201308

본 연구는 역세권의 용도복합 특성과 도시철도이용 시간대와의 영향관계를 파악하고자 하였다. 토지이용특성 관

련 변수로 용도변수를 재분류하고 이를 활용해 역세권을 유형화하였다. 기초통계 분석을 통한 역세권의 유형별 특성 및 시간대별 도시철도 이용패턴의 특성을 살펴본 후, 상관분석을 통해 토지이용 복합특성과 시간대별 도시철도 이용패턴의 영향관계를 확인하였다. 연구를 통해 역세권의 토지이용특성과 도시철도 이용패턴은 상호 연관성이 있으며, 단일용도 토지이용특성은 첨두시간대와 비첨두시간대 간 도시철도 이용률에 있어서 큰 격차를 나타낼 수 있는 것으로 나타났다.

환경보호 및 개발 목적 지역·지구의 입지적 영향에 관한 연구 KPA01_1444

정연우 ; 이삼수 ; 최대식 201308

본 연구에서는 상충목적 지역·지구의 입지적 영향을 분석해 보고자 하였다. 광주시·용인시 일대를 사례대상지로 선정하여 상충목적 지역·지구의 입지적 근접에 따른 환경적 영향을 검토한 결과, 개발용도 지역·지구의 지정에 의한 개발사업의 수행은 상수원보호구역이나 수변구역으로 지정된 주변의 하천과 호소의 수질에 영향을 주는 것으로 나타났다. 개발 사업에 의해 직접적 영향을 받는 수질측정망의 BOD 농도가 대부분 사업 준공시점 전·후 전반적으로 증가하였으며, 시간이 지남에 따라 안정적인 추세를 보이는 지점도 발견되었다.

대형할인점 선택에 있어 거주자 및 근린 토지이용의 특성이 미치는 영향에 관한 실증 연구 – 서울특별시를 대상으로 KPA01_1454

정하림 ; 최창규 201308

본 연구는 대형할인점과 근린 상업시설이 대치하였을 때 근린 토지이용특성이 대형할인점 선택에 어떠한 영향을 미치는지를 실증하고자 하였다. 서울특별시의 46개 동을 대상으로 한 1,245명 설문조사 자료와 설문대상자 거주지 경위도 좌표를 결합한 자료를 구축하였고, 이항 로지스틱 회귀분석을 통하여 대형할인점 선택·비선택의 선택 확률을 분석하였다. 연구를 통해 이용자 거주자의 근린 토지이용특성이 대형할인점 선택에 영향을 주는 중요한 변수임을 확인하였으며, 토지이용 복합화를 통한 근린 상업시설 활성화의 필요성을 실증했다.

□ 입지배분

학교 입지의 사회적 쟁점과 결정과정에 대한 연구 – 서울 성산동과 대구 만촌동의 사립학교 이전(移轉) 갈등사례 분석 AIK01_3350

심한별 ; 박소현 201212

본 연구는 학교입지를 결정하는 요인으로서 지역사회에서 갖는 사회적 관계를 주목하여 학교입지와 관련한 쟁점과 갈등의 구체적 모습을 통해 살펴보고자 하였다. 이를 위해 기존의 연구문헌과 자료를 통해 지금까지의 학교입지에 대한 쟁점들과 그것이 어떻게 다루어져 왔는지를 살펴보고, 사례분석을 통해 학교입지의 쟁점들이 지역사회의 맥락에 따라 갈등으로 전개되고 입지가 최종적으로 결정되는 과정을 살펴보았다.

택지개발지구 상업용 필지 입지특성별 사용시기 분석 연구 AIK01_3417

박몽섭 201302

본 연구는 상업용필지의 필지별 사용시기와 상업용지 매각에 영향을 미치는 물리적인 여건을 분석함으로써 매각을 촉진할 수 있는 계획요소를 도출하고자 하였다. 이를 위해 2000년 이후 경기도내에서 준공된 65개 택지개발지구 중 100 ha이상 9개 지구를 선정하여 상업용필지의 특성을 분석하였다. 분석 결과, 택지개발지구의 상업필지는 소규모 필지로 집중된 형태의 필지배치보다는 선형의 필지배치를 통해 지구 중심에 배치하는 것이 매각에 가장 유리한 것으로 나타났다.

화이트 스페이스를 활용한 슈퍼 와이파이 시설의 효율적 배치를 위한 공간 입지 모델링 KGE01_497

이건학 ; 김감영 201304

본 연구는 차세대 '정보 고속도로'로 각광받고 있는 슈퍼 와이파이 네트워크의 도입을 위한 효율적 시설물 배치에 대해 탐색하고자 하였다. 이를 위해 전라남도 구례군을 대상으로 최적 입지 커버링 모델들을 적용하였다. 사

례 분석 결과, 상이한 입지 모델(LSCP, MCLP)에 따른 최적화된 슈퍼 와이파이 입지 지점들을 도출할 수 있었으며, 시설물 수에 따른 커버리지 상쇄효과, 한계 커버리지와 같은 슈퍼 와이파이 네트워크 구축에 있어 유의미한 분석 결과들을 도출할 수 있었다.

우리나라 도시농사의 도시계획적 접근을 위한 공간적 입지기준 설정방안 KPA01_1290

심재홍 ; 이원영 201210

본 연구는 세계적 추세인 도시농사를 도시계획적 관점에서 기준을 정하고 적용이 가능하도록 규모와 배치 등 에 대하여 입지공간기준을 마련하고자 하였다. 이를 위해 도시농사가 발달한 외국사례를 조사하고 우리나라의 주말농장에 대하여도 전수 조사하여 분석하였다. 분석 결과 밀도와 도시농사배치간격이 반비례, 즉, 인구 밀도가 낮은 경우 도시농사의 배치 간격은 넓으며 인구밀도가 높을수록 배치간격이 조밀한 것을 알 수 있었고 이의 검증을 위하여 통계적 상관분석을 실시하고 상관계수와 통계적 유의성을 분석하여 도시농사가 도시계획적으로 접근이 가능한 공간적 입지기준설정을 위한 기준식을 제시하였다.

서울시 공공복지시설 입지실태와 공급방식 개선방향에 관한 연구 KPA01_1302

이재수 ; 성진욱 201210

본 연구는 서울시에 소재하고 있는 공공복지시설의 공급 및 입지, 이용실태를 파악을 통해 서울시 공공복지시설의 공급방식 개선방안을 모색하고자 하였다. 연구 결과, 공급 및 입지실태는 1995년 민선자치제 이후 무분별하게 공급이 되었으며 시설건립과 운영비를 포함하는 지출비는 급증하여 재정 부담이 크게 증가하였다. 이용실태 분석결과 전반적인 공공 복지서비스 수준은 향상되었으나 소외정도는 25% 이상으로 여전히 높은 수준인 것으로 나타났다.

정보통신기술(ICT) 기업의 지역간 이동 패턴 및 요인 분석 KPA01_1328

최준영 ; 오규식 201212

본 연구에서는 도시 및 지역경제에 중요한 역할을 차지하는 ICT기업을 대상으로 입지이동을 분석하고 입지이동에 영향을 주는 요인들을 분석하였다. 구체적으로 국토공간상에서의 ICT기업입지 변화를 해석해 보기 위해 1999년에서 2008년 사이 전국을 대상으로 매경회사연감의 ICT관련 기업을 분류한 후 기업본사의 행정구역간 주소변화를 기업이동자료로 구축하였다. 연구에서는 ICT산업별, 기업규모 및 연령별 이동의 차별성, 시기별 입지방향에 대한 정책효과 등을 규명해 보기 위해 ICT기업의 입지이동을 기업 유형별, 규모별, 연령별, 지역 간 이동에 대한 유형으로 구분하여 모형화하고 각 모형별로 이동에 영향을 주는 요인을 분석하였다.

통행패턴을 고려한 대체연료 충전소 최적 입지선정 KPA01_1384

김종근 201304

본 연구는 대체연료차의 기술적 특성, 운전자의 통행패턴, 높은 건설비용을 종합적으로 고려하여 일상적 기종점 통행량을 최대로 서비스할 수 있는 충전소 입지선정 모델(FRLM)을 제안하고자 하였다. 이를 위해 국내 전국을 대상으로 적용하여 최적의 주유/충전 시설물 네트워크 설계 전략을 제시하였다. 연구를 통해 주요도시 또는 대규모 통행발생 및 통행유입 지역을 중심으로 일단의 시설물을 건설하고 점차로 각 대도시권을 연계하는 시설물을 건설할 필요가 있으며, 도시 간 통행 연계 시설물의 간격 계획에 신중을 기해야 하며, 초기단계의 시설물은 도로 네트워크에서 통행이 집중되는 지점에 입지하는 것이 중요하다고 제안하였다.

가산자료 회귀모형을 이용한 사회적기업의 입지요인 분석 KPA01_1448

이민주 ; 박인권 201308

본 연구에서는 사회적기업의 입지결정에 영향을 미치는 요인을 밝혀내기 위해, 수요요인, 공급요인, 지역 환경으로 구분하여 가산자료 모형인 포아송 회귀모형 및 음이항 회귀모형을 통해 통계분석을 진행하였다. 분석결과, 사회적기업의 입지결정에는 수요요인, 공급요인, 지역 환경이 모두 영향력을 갖는 것으로 나타났으나 그 중에서도 수요요인보다는 공급요인과 지역 환경의 영향력이 큰 것으로 나타났다. 그리고 수요요인에 해당하는 변수들 중 인구 수, 장애인구 수가 유의하게 도출되었다.

중력모형을 이용한 도시공원 입지적정성 평가
– 청주시 용암1,2동을 대상으로 KPA01_1461

류남훈 ; 반영운 ; 정상규 201308

본 연구는 도시공원의 접근성과 양적 공급의 적정성, 공원 주변의 인구분포를 함께 고려한 중력모형을 이용하여 실제 도시공원과 그 주변의 건물을 대상으로 도시공원 입지적정성을 평가하고자 하였다. 사례 대상지로는 청주시 용암동을 설정하였다. 연구에서 입지적정성 평가지수 산정식은 도시공원의 서비스 공급량과 수요량의 차이에 대한 수요량의 비율로 구성되었다. 분석 결과, 과반수(63.0%)의 건물들이 도시공원의 입지적정성이 낮아 도시공원 서비스 혜택을 제대로 받지 못하는 것으로 나타났다.

서울시 재가노인복지시설의 형평성과 특화도에 관한 연구 KRU01_331

민연경 ; 이명석 201209

본 연구는 서울시의 25개 자치구 내 재가노인복지시설의 상대적인 편중도를 분석하고 서울시 내 자치구별 재가노인복지시설의 특화정도를 도출하여 지역별로 충분한 시설서비스가 공급되고 있는지에 대해 분석하고자 하였다. 특히 공공서 비스 시설인 재가노인복지시설은 형평성 있게 공급되어져야 한다는 입장에서 보다 현실적인 지역 간의 수요수준 차이를 반영하여 재가노인복지시설 공급의 불균등 실태를 분석하였고, 자치구별 재가노인복지시설의 형평성 정도를 파악하고자 하였다. 또한 자치구별 재가노인복지시설의 세부영역인 주·야간보호서비스와 단기보호서비스 그리고 방문요양서비스, 방문목욕서비스별 특화도 정도를 파악하였다.

도시농업 활성화를 위한 도시농지 확보방안 연구 KRU01_339

이병준 201212

본 연구는 도시농업 활성화를 위해서는 무엇보다도 도시농지 확보가 중요하다고 생각하고, 도시농지의 적극적인 보전과 이용방안에 대하여 살펴보고자 하였다. 이를 위하여 먼저, 도시농업과 도시농지의 개념과 필요성을 명확히 하고, 도시지역 내 농지 관리 실태에 대하여 살펴보았다. 도시농지의 현황에 대해서는 대표적인 도시지역인 특·광역시 지역을 대상으로 분석하였으며, 연구를 통해 도시농지가 지속적으로 감소하여 왔음을 확인하였다.

비선호시설의 유형별 입지갈등 영향요인에 관한 연구 KRU01_340

최화식 201212

본 연구는 '비선호시설의 유형별 입지갈등 영향요인에 차이가 있을 것이다'는 가정 하에 비선호시설 유형별 입지갈등 원인을 비교하고 갈등해소를 위한 전략적 과제를 모색하고자 하였다. 연구의 목적을 달성하기 위해 비선호시설의 유형을 크게 위험시설과 혐오기피시설로 구분하고, 유형별 2개의 갈등사례 지역 주민들을 대상으로 조사를 하였다. 실증분석 결과에 의하면, 전체를 대상으로 한 분석에서 모든 요인들이 유의미한 관계가 있는 것으로 나타났으며, 위험시설을 대상으로 한 분석에서는 기술적, 경제적, 환경적 요인이 유의미한 것으로 나타났다.

벤처기업의 입지특성 KRU01_359

박종화 201306

본 연구는 우리나라 전체 벤처기업의 입지특성을 지역별, 업종별, 성장단계별, 그리고 주요 창업 애로별로 분석하고자 하였다. 2010년 벤처기업협회에서 실시한 전국벤처기업실태조사 원자료(raw data)를 조사기관의 양해를 얻어 연구목적에 맞게 새롭게 교차분석을 실시함으로써 벤처기업 입지특성을 전국적 차원에서 밝히고자 하였다. 분석결과, 벤처기업의 업종별·지역별 분포차이 가설은 통계적으로 유의하였다. 벤처기업의 성장단계별·지역별 분포차이 가설은 통계적으로 유의하지 않았다. 그리고 벤처기업의 창업특성별·지역별 분포차이 가설은 통계적으로 유의하였다.

홍대앞 커피전문점의 입지성향에 관한 실증분석 UDI01_508

진창종 ; 박현신 ; 강준모 201210

본 연구는 급격하게 증가하고 있는 젊은 층의 흡인요인인 커피전문점에 대한 입지패턴을 분석하고 입지환경 요

인을 파악하여 젊은 층이 선호하는 용도인 커피전문점의 계획적 입지방안 및 합리적 공간이용의 방안을 제안하고자 하였다. 핫스팟 분석을 통해 국지적인 군집영역을 도출한 결과 홍대 앞 커피전문점은 대로변보다는 이면가로를 중심으로, 역 주변 보다는 역에서 떨어진 곳을 중심으로 군집하는 패턴을 보이고 있음을 확인하였다. 그리고 입지환경 영향요인분석을 실시한 결과, 홍대 앞 커피전문점은 반경 100m이내에 근린생활시설이 많을수록, 건축물용도의 혼합도가 높을수록, 도로의 폭이 좁을수록, 규모가 작은 상업시설이 많은 곳에 군집하는 경향을 보였다.

□ 기타

- 해당 분석이 없습니다.

마. 도시 설계

□ 설계이론

내용분석기법을 활용한 공공디자인 현황 연구 AIK01_3282

이도영 201211

본 연구는 실무현장에서 전개되고 있는 다양한 공공디자인 활동들에 대한 종합적인 이해를 바탕으로 개발된 공공디자인 추진체계 및 운영모형을 분석의 틀로 설정하고 동시대 공공디자인 현황을 체계적으로 조사 분석해보았다. 이를 위해 공공디자인을 주제로 다루고 있는 다양한 문서들 중에서 특정 유형(인터넷 관련 사이트, 논문 등)을 표본으로 설정하고 해당 현황을 분석하였다. 분석을 통해 향후 공공디자인 추진방향에 관한 논의는 실행 가능성 측면에서 개선된 추진체계의 개발 및 사회적 공감대 형성 등에 초점을 두고 전개될 필요가 있음을 제안하였다.

미국 포틀랜드시 도심부재생에 있어 TOD 전략에 의한 도시설계수법에 관한 연구 UDI01_538

이정형 ; 김혜련 ; 황두영 201302

본 연구는 TOD 전략을 광역적 차원과 도심부 차원으로 구분하여 고찰함으로서 지역의 실질적인 도시재생수법으로서 TOD 전략을 이해하여 이론적 기틀을 마련하고, 각 세부 지구별로 TOD전략에 따른 재생수법의 특성을 분석 및 도출함으로써 우리나라 도시재생계획 수립 시 적용될 수 있는 시사점을 제시하고자 하였다. 분석을 통해, TOD 전략에 의한 도시재생 수법은 기성시가지 활성화를 위한 촉매적 기반시설인 대중교통체계의 확립에서 비롯되는 것이지만, 그 이면에는 보행자 중심의 도시공간연계체계를 구성하여 시민들로 하여금 자신의 지역에서 생활할 수 있는 환경을 조성하고자 했음을 확인하였다.

도시패러다임의 변화에 따른 프랑스 도시설계의 시대별 특성에 관한 연구
– 파리시의 사례를 중심으로 UDI01_564

백승만 201304

본 연구는 파리시의 도시패러다임 전환을 암시하는 총 3회의 전면적 실태조사, 즉 위생조사, 부동산 조사, 미적 조사를 중심으로 도시설계의 변화과정을 살펴봄으로써, 오늘날 우리나라 도시설계에 대한 시사점을 찾아보고자 하였다. 분석 결과를 정리하면, 첫째, 20세기 이후의 파리시 도시설계는 19세기중엽의 투기조장적인 오스만 재정비와는 달리 서로 다른 여러 단계를 걸쳐 장기간 진행되었다. 둘째, 도시설계의 대상지뿐만 아니라 정비방안 또한 시대적인 논의와 더불어 지속적으로 진화하면서 실행되었다. 셋째, 오늘날의 파리 도시설계는 도시정체성을 바탕으로 한 주요 도시공간구조 뿐만 아니라 건축유산의 보존 및 재활용 등 다양한 방안을 제시하고 있었다.

넷째, 파리 도시설계의 변화에 있어서 건축가는 주도적인 역할을 담당하고 있었다.

복잡계 이론을 적용한 도시계획 및 설계 프로젝트의 특징에 관한 연구
- yo2 그룹의 도시계획 프로젝트를 중심으로 UDI01_575

조성권 ; 류중석 201306

본 연구는 최근 시도되고 있는 복잡계 이론의 도시계획 및 설계 프로젝트 적용과정을 분석하여 그 특징을 규명함으로써 향후 복잡계 이론의 적용범위를 확대하고자 하였다. 분석대상은 복잡계 이론에 기반을 둔 yo2 그룹의 두 개 프로젝트를 선정하여 설계요소의 도출과 요소들 간의 중첩을 통한 유형학적 분석을 통하여 그 특징을 도출하였다. 연구결과 복잡계 이론의 특징 중 '자기 조직화'적 경향은 기반시설을 서로 다른 토지용도가 겹치는 곳에 분산 배치하는 방식으로 적용되었다. 복잡계 이론의 '창발'적 특징은 다양한 용도간의 젓돌을 통하여 새로운 용도를 창출하는 형태로 반영되었다. 이러한 특징을 살리기 위해서는 복합용도가 가능한 도시건축물과 기반시설을 교차시키는 3차원 토지이용이 필요함을 제안하였다.

한국적 랜드스케이프 어바니즘에 관한 연구 UDI01_596

강효정 201308

본 연구는 국내 사례에 대해 랜드스케이프 어바니즘적 해석을 해보고, 나아가 한국적 상황에서 좀 더 주목해야 할 랜드스케이프 어바니즘의 쟁점 사항들(차이화)에 대해 논의하였다. 연구를 통해 국내에서 랜드스케이프 어바니즘 사례는 '도시재생'이라는 부분과 함께 사고되어 질 수 있음이 중요한 쟁점 사항으로 논의되어야 할 것을 제안하였다. 그리고 서구에는 없는 신도시 사례의 경우에는 건축 프로그램 또한, 도시의 비고정적인 경관 요소로서, 시간에 따라 진화하는 구체적인 프로세스가 수반되어야 할 것을 제안하였다.

□ 지구단위계획

특별계획구역 세부개발계획 수립과정에 관한 연구
- 국군기무사령부 특별계획구역(국립현대미술관 서울관) 사례를 중심으로 AIK01_3351

신태형 ; 구자훈 201212

본 연구는 국군기무사령부 특별계획구역의 구역지정 이후부터 세부개발계획 결정까지 전 과정의 분석결과를 바탕으로 시사점을 도출하고 이에 대해 계획적, 제도적 개선방향을 제시하고자 하였다. 연구를 통해 특별계획구역의 지역적 장소성을 제고하기 위한 개발방향의 설정과정, 지역적 특성을 반영하는 건축계획의 수립과정, 특별계획구역 지침에 따른 공공영역의 질적 제고를 위한 세부개발계획의 결정 등이 다른 계획과 다른 특별계획구역만의 특징임을 알 수 있었다.

대학 주변지역 활성화 방안 도출을 위한 실태조사 연구
- 서울시 대학가 지구단위계획구역의 이미지 추출 및 업종분석을 중심으로 AIK01_3579

문선기 ; 신은경 ; 김세용 201307

본 연구는 서울시 대학가 지구단위계획이 지정된 4개의 지역을 대상으로 대학 주변지역의 이미지를 추출하고, 이들을 잘 설명할 수 있도록 하는 주된 요인을 분석하고, 장소성 형성과 지역 활성화를 위한 대안을 도출하고자 하였다. 이를 위해 경희대, 성균관대, 한양대, 숙명여대 주변지역을 대상으로 대표 가로변 상점들의 용도 및 업종 분석을 실시하여 현재 상권의 기초 현황을 진단하였고, 해당 학교 학생, 일반인들을 대상으로 대학의 이미지 및 주변지역 활성화 방안을 파악하기 위해 설문조사를 실시하였다. 연구를 통해 대학 주변지역을 활성화시키기 위해서는 물리적인 환정정비 계획 이외에 고유한 이미지 추출과, 관련 주체의 의견 수렴, 특화용도 설정 등이 필요하다고 제안하였다.

□ 단지계획

항만수변도시의 공공디자인 계획방향 연구
– 함부르크 하펜시티 및 웨일스 카디프베이 분석 AIK01_3401

이금진 201302

본 연구에서는 도시개발 과정에서 공공건축과 공공공간 조성을 성공적으로 거둔 사례를 파악하고 적응성을 검토하고자 하며, 특히 문화, 레저, 녹지공원과 광장 등의 공공문화인프라 개선에 주력한 항만수변도시 사례를 통해 도시공공디자인 계획방향을 모색하고자 하였다. 이를 위해 독일 함부르크의 하펜시티와 영국 웨일스의 카디프베이를 대상으로 각각의 성장과정과 개발배경 등에 기초하여 지역개발전략 내용을 파악하고, 도시문화와 커뮤니티를 창출하는 장소로서의 항만수변도시 공공디자인 계획방안을 살펴보았다.

지속적인 지역사회 조직을 위한 생활권 분석 연구
– 성남 기성시가지 태평동 일대의 일상과 지형을 중심으로 AIK01_3575

한경호 ; 한고은 ; 이영 201307

본 연구는 노후주거지 재생의 주요 거점으로 생각할 수 있는 생활기반시설의 배치를 조사하고, 이를 보행권과 관련시켜 생활권을 추출하고, 추출된 생활권 측면에서 도시의 공간구조를 분석하고자 하였다. 이를 위해 성남시의 태평동 일대를 대상으로 일상과 관련된 생활권과 지형을 분석하였다. 연구를 통해 지형과 무관하게 계획된 가구체계와 가로체계 및 필지체계에도 불구하고 생활권이 형성되어 있으므로, 이를 기반으로 교육망과 공공녹지가 재배치되고, 보안, 환경, 녹지, 연계시설 등에 관한 설치기준 내용을 바탕으로 일상생활 기준을 산정하여 종합적으로 관리되어야 함을 제안하였다.

대학 정문 환경개선 계획의 개선방안에 관한 연구
– 서울시 소재 4년제 대학을 중심으로 AIK01_3604

장효정 ; 이상홍 201308

본 연구는 대학 캠퍼스 정문 환경개선 계획의 사례를 대상으로 계획 전후 정문 상황에 따라 정문 환경개선의 유형을 분류하고 각 유형에 따른 이용자 중심의 만족도 평가를 실시하여 대학교 정문 환경개선 계획의 올바른 방향성을 정립하고자 하였다. 이를 위해 정문 환경개선 계획의 유형을 도출한 후 각 유형별 대표 대학을 선정하고, 유형별 대표 대학의 물리적 조사 및 이용자 만족도 설문조사를 실시하였다. 만족도 분석을 통해, 녹지/휴게 공간 만족도가 비교적 낮은 편임을 알 수 있었다. 따라서 만족도를 높이기 위해서는 녹지공간은 단순히 부분적인 조경으로 끝내는 것보다 좀 더 큰 면적을 할애하여 일정한 면적 이상을 차지하는 것이 좋다고 제안하였다.

서울 금호동 오픈스페이스 네트워크 계획 KIL01_533

강연주 ; 배정한 201210

본 연구는 금호동의 단절된 커뮤니티를 회복하기 위한 방안으로, 일상적 장소인 오픈스페이스의 기능과 이의 원활한 네트워크의 가능성에 주목하여 오픈스페이스 네트워크 계획을 제시하고자 하였다. 이를 위해 우선 다양한 유형의 오픈스페이스를 점 또는 면적인 '거점'과 선적인 '통로'로 단순화하여 구분하고, 전체적인 맥락에서 네트워크 현황을 분석하였다. 분석 결과, 거점과 통로의 연결거리가 500m 이상인 구간이 전체의 반수 이상을 차지했으며, 유치권 안에 포함되지 않은 지역도 다수 나타났다. 이를 바탕으로 거점과 통로의 수적, 질적인 확보를 위한 금호동의 오픈스페이스 네트워크 계획을 수립하였다.

치유경관의 개념을 적용한 병원 옥외공간 조경설계
– 창원 경상대학교 병원을 사례로 KIL01_574

민병욱 201302

본 연구는 경상남도 창원시 성산구 삼정자동 555번지 일대에 건립예정인 부지의 면적 약 79,743.1㎡의 경상대학교병원 주변 옥외공간 설계의 기본계획안을 다루었다. 이 설계안의 목적은 환자의 회복과 일반 대중의 웰빙을 돕고, 지역사회에 기여하며 주변 환경을 존중하는 생태적인 공간을 조성하는데 있었다. 이를 위해 경관의 치유기능을 높이고, 생태적으로 재생이 가능한 경관을 조성하고, 그 지역의 특성을 반영한 경관의 미적인 가치를 드

러내고자 하는 설계 목표가 수립되었다.

용산공원 설계 국제공모 출품작에 나타난 프로세스적 설계 분석 KIL01_585

소진 ; 성종상 ; 배정한 201304

본 연구는 '용산공원 설계 국제공모'(2012)의 여덟 개 출품작에 나타난 프로세스적 설계의 특성을 분석하였다. 이를 위해 각 출품작을 프로세스적 설계의 주요 대상, 단계별 계획 구성의 시간적 기준과 특징, 프로세스적 설계의 표현 방법 등 세 가지 기준으로 분석하였다. 연구를 통해 용산공원 설계 국제공모의 출품작들은 프로세스적 설계를 적극적으로 시도했다기보다는 프로세스적 설계의 방법 중 하나인 단계별 계획을 설계의 한 부문으로 도입했다고 볼 수 있었다. 또한 전통적인 설계 관례인 마스터플랜 방식을 거부하기보다는 마스터플랜과 프로세스적 설계 사이의 절충적 입장을 취했다고 볼 수 있었다.

노령사회 도래에 따른 연령층 혼합 주거단지계획에 관한 연구 KPA01_1294

안정근 ; 김현수 201210

본 연구는 노령 계층을 포함한 다양한 연령계층의 주거단지 시설 및 서비스에 대한 선호 분석을 통하여 노령사회에 적합한 주거단지계획 방향을 제시하고자 하였다. 이를 위해 주거단지 시설 및 서비스에 근거하여 계획지표를 도출하였고, 도출된 계획지표들은 주거단지 계획, 개발, 관리경험이 있는 다양한 연령계층에 의해 평가하도록 하였다. 평가된 계획지표는 요인분석에 의해 여러 계획지표 중 중요요인을 추출하였다. 이러한 분석을 통해 주거단지계획 시 건강관련 시설 및 커뮤니티 시설 공급을 고려해야 함을 제안하였다.

공동 주거 단지 주동 형태에 관한 연구
– 행정중심복합도시 설계 공모안을 중심으로 KPA01_1458

김형진 ; 김영석 ; 박찬규 ; 김영애 201308

본 연구는 2007년 실시된 행정중심도시 주거단지 설계안들에 적용된 주동의 유형과 계획 특성들을 분석함으로써, 최근의 설계 기법들과 그 경향들을 조명해 보고자 하였다. 특히 주동의 유형 및 적용경향, 주호조합수, 출입방식, 경사도 등의 측면에서 분석하였다. 이러한 측면들에서 행정중심도시 설계공모안의 주동들에서는 기존의 주동에 나타났던 문제들을 해결하기 위한 다양한 계획 기법들이 시도되고 있었다.

단독주택지내 아파트 건설에 따른 주거블록의 변화
– 서울시 토지구획정리사업으로 조성된 단독주택지를 중심으로 UDI01_504

고세범 ; 안건혁 201210

본 연구는 아파트가 도시인들에게 있어 보편적인 주거형태로 자리를 잡고 주택 정책 및 시장 역시 아파트 중심으로 이루어지는 상황에서, 단독주택 중심으로 계획된 기존 토지구획정리사업지역 내에 아파트 건설이 이루어짐에 따른 주거블록의 변화를 분석하였다. 이를 위해 본 연구는 4개 토지구획정리사업 지역에 2009년까지 건설된 아파트 단지를 대상으로 하였다. 분석 결과, 2000년 이후부터 지역 내 아파트 건설이 본격적으로 이루어지고 있었으며, 일반적으로 판상형 형태를 기반으로 가로면에 평행하게 배치되고 있었으며, 단지 내 공지는 후면공지와 전후면 공지형태가 일반적인 유형이었음을 알 수 있었다.

기후변화시대의 지속가능한 개발을 위한 도시의 공간단위 특성 연구
– 영국 에코타운 사례를 중심으로 UDI01_539

이상준 ; 유석연 201302

본 연구는 기후변화 대응 도시가 실행가능성을 확보하기 위한 공간단위별 특성을 분석하고자 하였다. 이를 위해 기후변화에 적극적으로 대응하고 있는 영국의 국가사업인 에코타운에 대한 사례분석을 하였다. 영국 에코타운 사업은 지속가능한 개발을 최종 목표로 지향하고 있으며 내용적인 면에서 기후변화에 대응하고 있었다. 에코타운 사업의 최종 대상지인 Whitehill Bordon의 실행요소들도 지속가능한 개발의 경제적, 사회적, 환경적인 면을 추구하고 있으나 단일 요소가 단일한 목표를 가지는 것이 아니라 서로간의 관계성 속에서 복합적으로 작용되었음을 확인하였다.

해외 수변공간 개발에서 나타나는 유형별 계획특성
– 클라이드 워터프론트, 하펜 시티, 배터리 파크 시티를 대상으로 UDI01_561

김희철 ; 이한울 ; 안건혁 201304

본 연구는 해외의 성공적인 수변 공간 개발사례를 광역, 도시, 지구 차원으로 유형화하여 좋은 수변공간을 조성하기 위한 계획요소를 도출하고자 하였다. 이를 위해서 클라이드 워터프론트, 하펜시티, 배터리파크 시티를 연구 대상지로 선정하여 토지이용, 공공성/접근성, 역사성/장소성, 지속가능성이란 측면에서 비교분석하여, 유형별로 수변공간 계획요소 및 전략의 차이점과 유사점을 발견하였다. 또한 성공적인 수변공간을 조성하기 위해서는 다양한 차원에서 부문별로 계획전략이 필요하다는 것을 알 수 있었다.

창의적 연구환경을 위한 공용공간 계획방법에 관한 연구
– 국제과학비즈니스벨트 거점지구 기초과학연구원 본원 기본계획을 중심으로 UDI01_578

김도년 ; 양성민 ; 김대성 201306

본 연구는 국제과학비즈니스벨트의 거점지구인 기초과학연구원 본원을 대상으로 과학자들 간의 접촉과 소통을 증진시킬 수 있는 공용공간 계획방법을 도출하였다. 이를 위해 창의적 연구 환경의 특성과 이에 따른 공용공간 계획방법을 도출하고 이를 기초과학연구원 본원에 적용함으로써 가능성을 확인하였다. 연구결과, 연구 활동 시 소통환경을 제공하고, 세계적인 연구자들 간의 공감 공간으로서 창의적 연구 활동이 자연스럽게 발현할 수 있도록 만드는 것이 필요함을 확인하였다. 이러한 조건을 구현하기 위해 공용공간의 계획방법을 설정하였다.

홍천 향토문화복합단지 기본계획안의 어포던스 고찰 UDI01_579

홍윤순 201306

본 연구는 환경과 인간의 행태를 긴밀히 상응하는 관계로 보는 어포던스 개념은 그 본질적 유용성으로 환경설계 분야에 적극 활용되어 왔으며, 오늘날에도 여전히 유효한 안목을 이룬다는 전제하에, 향토문화의 부흥과 지역경제의 활성화를 위해 제안한 홍천 향토문화복합단지의 기본계획안을 어포던스 관점에서 재해석학자 하였다. 연구를 통해 단지계획과정과 연계한 어포던스 활용을 위해, 대상지와 관련된 광역적 맥락과 사회경제적 여건의 고찰을 기초로, 개발방향의 설정이라는 사용성이 합리적으로 수립될 필요가 있으며, 이와 연계한 단계별 어포던스 전략을 제공할 수 있어야 함을 제안하였다.

주거단지 내 통합형 폐기물 처리시설의 효율적 정착을 위한 도시계획 방안 연구
– 하마비 허스타드와 은평 뉴타운의 설계사례 비교를 중심으로 UDI01_584

김은영 ; 김정빈 201306

본 연구는 새로운 폐기물 시설이 지속가능한 환경 인프라로써 국내에 정착 가능성을 측정하고자 하였다. 객관적으로 유효한 분석 결과를 위해 국내의 은평 뉴타운과 성공적인 사례로 알려져 있는 하마비 허스타드를 비교하였다. 구체적인 비교의 틀로서 지속가능성을 평가하는 캠벨의 '계획가의 삼각형' 이론을 차용하여, 삼각형을 구성하는 세 가지 요소인 환경, 사회, 경제적 기준으로 개발실행 결과 보고서와 전문가 인터뷰를 참고하였다. 연구를 통해, 환경부문에서는 자원회수시설의 다양성 추구를 통해 폐기물 절감과 에너지 창출의 이중혜택을 극대화할 수 있으며, 경제부문에서 충분한 재원조달을 위해 다양한 재정지원 프로그램의 중요성을 알 수 있었다.

□ 가로환경

보행공간 활성화를 위한 걷고 싶은 거리 설계지침 연구 AIK01_3201

김지현 ; 정창무 201209

본 연구는 전국의 지자체에서 활발하게 이루어지고 있는 '걷고 싶은 거리 조성사업'의 성공적 달성이 보행 공간 내에 유동인구를 유입하고 이를 바탕으로 지역의 공간 경쟁력을 높이는 데에 있다고 판단하여, 보행밀도가 높은 공간의 물리적 환경속성을 탐색하고, 이를 바탕으로 보행밀도 증진을 위해 갖추어야 할 기본적 문리환경을 추출하고자 하는 목적을 가지고 있다. 더불어 도출된 물리적 환경속성을 바탕으로 '걷고 싶은 거리'의 설계를 위한

가이드라인을 제시하고자 하고 있다. 이를 위해 '2009 서울시 유동인구조사' 결과 자료를 활용하여 여러 물리적 환경속성이 보행밀도에 미치는 영향력 검증을 위해 다중회귀분석 방법을 활용하였다. 분석을 위한 변수로서 일반속성, 안전속성, 저해속성, 편의속성, 연속속성, 인구유발속성으로 구분하고, 각각의 항목은 다시 여러 변수들로 이루어지도록 설정하였다. 이와 같은 연구과정을 거쳐 도출된 결과를 바탕으로 걷고 싶은 거리 기본 설계지침을 물리환경 기준과 인구유발 기준으로 나누어 제시하고 있다.

현대적 공공성 측면에서 본 공공가로 사업 사례 분석
- 대구광역시 동성로 공공디자인 개선사업을 중심으로 AIK01_3292

이정호 ; 김주현 ; 김상희 201211

본 연구는 도시 내 소통의 장으로서 가로공간이 자리매김하기 위해서는 변화된 현대적 공공성 측면에서의 논의가 필요하다는 전제하에 대구광역시 동성로 공공디자인 개선 사업 사례를 현대적 공공성 측면에서 분석하였고, 이를 바탕으로 향후 공공가로 사업의 공공성 증진을 위한 시사점을 제시하고자 하였다. 연구를 통해 추진위원회라는 의사결정기구의 조직, 디자인 전담 MA 선정, 끊임없는 소통과 합의를 위한 노력 등이 동성로 공공디자인 사업의 특징임을 알 수 있었다.

국내외 선진 사례 분석을 통한 공공보행공간의 조성방안에 관한 연구 AIK01_3396

전영훈 ; 최중철 ; 신두식 201302

본 연구는 일상성, 사회성, 장소성의 관점에서 공공보행공간에서의 이용자의 행위를 고찰하고 행위를 지원할 수 있는 조성방안에 대해 연구하고자 하였다. 이를 위해 국내외의 우수 사례를 대상으로 공간적 구조, 가로시설물, 공공보행공간의 사용방식, 개발과정의 측면에서 문헌고찰과 다이어그램 분석을 수행함으로써 공공보행공간의 조성방안을 도출하였다. 연구를 통해 공공보행공간의 조성에는 공적·사적공간의 관계, 공간구성 방법, 공간조성 과정, 다양한 주체의 수용 등 여러 요소들이 복합적으로 관계된다는 것을 알 수 있었다.

도시형 공익광장의 활성화 방안에 관한 연구 AIK01_3438

한소현 ; 전영훈 201303

본 연구는 국내외의 활성화된 광장들의 사례를 분석하여 도시·건축적 측면에서 광장의 계획 과정에서 고려해야 할 주요 사항들을 도출하고, 이를 바탕으로 광장 활성화에 기여하는 제반조건들을 제시하고자 하였다. 연구를 통해 광장 활성화를 위한 도시맥락적 관점에서 중요한 제반조건으로서 입지, 파사드 디자인, 동선체계를 제시하였고, 건축계획적 관점에서 크기, 형태, 공간배치를 제시하였다. 또한 통합적 관점에서 프로그램의 다양성, 동선의 유입, 전이공간의 확보를 제시하였다.

가로의 장소성 확보 및 활성화를 위한 노천카페 설계요소 분석
- 이용자와 전문가의 인식차이를 중심으로 AIK01_3439

김동찬 ; 최우영 201303

본 연구는 노천카페를 조성함에 있어서 필요한 설계요소를 도출하고, 설계요소별 중요도를 이용자와 전문가 차이를 중심으로 분석함으로서, 추후 노천카페 가이드라인 작성 시에 필요한 기초자료와 시사점을 제공하고자 하였다. 이를 위해 카페거리로 유명한 서울시 삼청동길을 대상지로 선정하여 삼청동길 이용자와 조경 및 건축설계 전문가를 대상으로 설문조사 및 인터뷰를 실시하였다. 연구를 통하여 노천카페 설계요소 중요도에서 이용자와 전문가 간의 의식차이가 있음을 알 수 있었는데, 즉, 이용자 측면에서 중요하게 고려하지 못하는 요소이지만 전문가 측면에서는 중요하게 판단하는 요소가 가로 정체성 또는 활성화 측면에서 노천카페의 중요한 설계요소가 될 수 있음을 확인하였다.

가로활성화사업에서 주민만족도 및 장소애착에 미치는 영향요인분석
- 대구시 남구 앞산 맛둘레길을 대상으로 AIK01_3481

홍경구 201304

본 연구는 최근 가로활성화사업을 통해 지역의 특화와 나아가 도시재생으로 확대하려는 사례에 대해서 주민만족도에 미치는 요인을 규명하고 지역에 대한 애착에 영향을 주는 요인을 제시하고자 하였다. 특히, 가로활성화 사

업의 모델이 될 수 있는 대구시 남구 앞산 맛 둘레길을 대상으로 세부요인에 대한 만족도, 전체적인 만족도와 장소애착에 미치는 요인을 요인분석과 회귀분석을 통해 분석하였다. 가로활성화과정에 대한 평가를 한 결과, 물리적 사업에서는 '쾌적한 보행환경조성'에 높은 만족도가 나타났으며, 사업효과에 대한 평가로는 주민참여형 계획과정이 단순히 매출 및 고객증가 뿐만 아니라 지역커뮤니티, 걷고 싶은 장소로의 변모 등 전반적으로 높은 만족도를 나타내고 있었다. 한편 사업의 효과, 만족도 및 장소애착에 영향요인을 분석한 결과, 사업의 효과를 높이기 위해서는 참여주체와 참여과정요인에 대한 만족도와 함께 물리적 계획내용에 대한 만족도가 높아야 한다는 것을 알 수 있었다.

삼청동길 상업가로 장소성 변화요인으로서 프랜차이즈 상점 입점현상 고찰 및 개선방안 연구 AIK01_3516

박진아 ; 정윤주 201305

본 연구는 프랜차이즈의 난립과 상점의 중·대형화로 인한 기 활성화된 상업가로의 상업정체성 변화현상에 주목하고 이러한 현상에 근본적으로 영향을 주는 원인을 도출하여 향후 도시관리적 측면에서의 개선방안을 제시하고자 하였다. 연구의 대상지는 삼청동길을 선정하였고, 보행자 설문조사, 상점 관계자 인터뷰 조사 등을 통해 지역의 변화에 대한 인식여부, 변화 요인과, 프랜차이즈 입지 특성을 도출하고자 하였다. 연구를 통해 기존의 소규모 필지들의 합필을 통한 건축물의 대형화가 프랜차이즈 입점에 영향을 주고 있음을 확인하였다.

김해시 외국인노동자 이용밀집 가로의 이용행태 연구 AIK01_3578

강혜원 ; 고인석 201307

본 연구는 도시의 가로공간이 보행 이외의 다른 활동의 장이라는 것에 주목하며 김해시의 외국인근로자가 밀집하는 상업가로에서의 관찰조사를 통하여 가로이용객들의 활동을 분류하고 그 이용특성과 물리적 환경과의 관계를 분석하였다. 연구를 통해 대상가로에서는 선택적, 사회적 행위의 빈도가 낮아서 가로 활동의 질이 저하되어 있음을 확인하였고, 이를 개선하기 위해 가로의 여유 공간을 확보하고, 차량통행 제한 등을 통해 상점의 전면 공간을 선택적, 사회적 활동을 유발할 수 있도록 활용할 것을 제안하였다.

도심지 역사문화환경에서의 도보관광 코스디자인에 관한 연구
– 광주 오월길을 중심으로 KIA01_379

김주희 ; 우성호 201209

본 연구에서는 도심지 역사문화환경에서 도보관광 코스디자인을 하는데 있어 스토리텔링기법을 활용하였다. 먼저 다방면으로 그 장소에 대한 분석을 통해 특성을 도출하고, 도출된 특성을 토대로 사건의 흐름에 따라 스토리를 부여하여 색채와 명사의 조합으로 감성적인 5개의 키워드를 도출하였다. 이를 코스·공간디자인에 활용하여 공간에 연출할 수 있는 물리적인 시각적 기호로 변화시키는 과정을 거쳐 오브제, 스케일, 체험적 요소, 색채를 통해 공간 연출을 계획하였다.

현대도시에서 나타나는 상호작용 공간에 대한 연구
– 시민과 상호작용하는 공간을 중심으로 KII01_1095

고귀한 ; 김정곤 201210

본 연구는 도시의 소통의 부재를 해소하기 위한 방안인 커뮤니케이션 공간에 대한 원론적인 분석에서부터 시작하여 개념과 이론적 고찰 그리고 사례분석을 통해 현대 도시 공간에서 시민들과 상호작용하는 커뮤니케이션 공간의 구성 요소 및 특성을 파악하고 공간 역시 이에 대응하는 새로운 요구를 예측하고자 하였다. 인문학적 고찰을 통해 도시에서 나타나는 커뮤니티 공간에 대한 분석내용을 토대로 재정립하여 커뮤니티 공간의 전개와 배경 그리고 사회 전반에 미치는 영향과 커뮤니케이션의 도시에서 나타나는 영향력의 정도와 중요성을 가늠할 수 있었다.

공공디자인사업 수행 프로세스의 구조적 특성에 관한 연구 KII01_1257

박수경 ; 문정민 201306

본 연구는 공공디자인사업의 효율적인 수행을 위하여 다양한 측면에서 프로세스의 구조를 검토하고 선진사례를 통한 시사점을 도출하고자 하였다. 이를 위해 공공디자인사업의 프로세스를 정리하고 이를 디자인프로젝트 프로세스, 일반프로젝트 프로세스, 경영 전략적 프로세스의 측면에서 검토하여 구조를 분석하고 국내 공공디자인사

업의 특성을 정리하였다. 최근 대표적으로 공공디자인 프로젝트의 성공사례로 꼽히며 공공디자인사업 관련 보고서의 선진사례의 주요 대상이 되는 미국과 영국 등 5개 사례의 공공디자인사업 프로그램을 대상으로 인터넷 및 문헌조사를 통하여 공공디자인사업의 수행 단계에 따른 내용을 조사하고 시사점을 도출하였다.

도시공공환경의 변인으로서 사회가치인식과 제도의 변화상에 관한 연구
– 근대기 서울의 도시가로환경에 관한 담론을 중심으로 KII01_1259

이지영 201306

본 연구는 서울의 근현대기에 형성된 도시공공환경에 대한 사회구성원들의 가치인식의 통시적 고찰을 통하여 시대별로 그 일면모를 살펴보고자 하였다. 그리고 그 시대에 형성되고 통용된 도시가로에 대한 담론에 드러난 가치인식의 지향점과 개념을 분석하고자 하였다. 연구를 통하여 시대이념이나 가치관에 따라 그 개념을 달리하며 나타난 한 사회의 가치인식이 도시가로에 관한 담론을 통하여 정당성을 얻으며, 의식, 제도, 규범에서 나아가 이후 현대 도시공공공간 디자인의 부분을 형성하는 토대를 구성하였음을 알 수 있었다.

서울시 가로경관 특성화 및 녹량증진을 위한 가로녹지 개선 방안 KIL01_548

변혜옥 ; 한봉호 ; 기경석 ; 정진미 201212

본 연구는 서울시에 있는 가로를 토지이용별로 분류하여 녹량 특성과 경관특성을 구체적으로 분석하고 이에 따른 개선방안을 제시하고자 하였다. 연구 대상 가로는 서울시에서 이용률이 높은 가로이면서 보도가 넓어 녹지량을 증진시킬 수 있는 잠재성이 큰 가로인 광로만으로 한정하였다. 가로 유형별 녹량 및 경관 현황을 종합하여 보면 가로유형에 상관없이 양버즘나무와 은행나무가 대표 가로수종으로 식재되었고 가로별 녹시율은 주거지역 51.6%, 녹지지역 50.4%, 상업지역 45.2%, 업무지역 43.7% 순으로 나타났다. 가로별 녹피율은 업무지역 71.0%, 녹지지역 64.0%, 주거지역 37.3%, 상업지역 36.2% 순이며 녹지용적계수는 평균 1.9m^3/m^2로 나타났다.

가로 활성화를 위한 가로변 노천카페의 유형별 설계요소 평가 KIL01_588

김동찬 ; 최우영 201304

본 연구는 국내 노천카페의 유형을 분류하고, 평가기준을 선정하여 유형별로 평가함으로써 추후 노천카페 가이드라인을 만들 때 기초자료를 제공하고자 하였다. 평가기준 작성을 위해 문헌조사와 전문가 중요도 조사를 실시하고 기술통계분석과 요인분석을 통해 최종평가틀을 도출하였다. 도출된 최종평가틀을 토대로 조경 전문가 4인이 직접 현장을 방문하여 5점 리커트척도로 평가를 실시하였다. 유형별 평가 결과, 가로돌출형과 가로개폐형은 '심미성'과 '문화성'의 평가점수가 가장 낮았고, 혼합입체형은 '문화성'의 평가점수가 가장 낮았으며, 가로앙각형은 '접근성', '심미성', '문화성', 사인제공형은 '접근성', '정체성', '환경성'의 점수가 낮았다. 지표별 평가 결과, '문화성'의 평가점수가 가장 낮았고, 항목별 평가 결과, '장애인의 안전성', '프로그램의 흥미성', '출입의 개방성'의 평가점수가 가장 낮았다.

광화문광장 조성과정 및 설계 연구 KIL01_640

신현돈 ; 조경진 201308

본 연구는 2009년에 개장한 광화문광장이 조성이 되기까지의 과정 및 설계 아이디어 도출에 대한 제 전반의 사항들을 다루었다. 광화문광장의 조성 첫 단계는 광화문광장사업이 2007년에 현실화되기 전까지 세종로를 광장화 하고자 했던 여러 시도와 함께 행정 주체가 광화문광장 사업을 조성하기로 확정짓고 설계공모에 들어가기 전에 주요 결정사안들을 시민과 전문가들의 의견을 수렴하여 결정해 나갔던 단계라고 볼 수 있다. 두 번째 단계는 광화문광장 기본구상 및 설계 단계로 최종 설계안은 아이디어 현상설계와 턴키 설계 공모 두 단계를 거쳐 확정되었다. 세 번째 단계는 시공 및 조성 단계로 광화문광장이 실제로 만들어지는 단계이다. 이 단계를 거치며 몇 가지 요인으로 인해 광화문광장은 최종설계안과 일부 다른 모습으로 완공되었다.

디자인 시범거리 사후설계평가 및 경제적 가치 추정
– 울산광역시 삼산 디자인거리 및 바보사거리 디자인거리를 사례로 KPA01_1353

김승남 ; 김재홍 ; 유승훈 ; 박선영 201302

본 연구는 최근 울산 남구에서 시행된 삼산 디자인거리 및 바보사거리 디자인거리 시범사업의 경제적 편익을 추

정함으로써, 최근 활성화되고 있는 디자인거리 조성사업에 대한 시사점을 도출하고자 하였다. 이를 위해, 조건부가치측정법 중 1.5 경계 양분선택형 Spike 모형을 적용하였고, '디자인거리 평가 틀'을 활용해 사후설계평가를 실시하였다. 분석결과, 삼산 디자인거리와 바보사거리 디자인거리의 5년 편익기준 순 현재가치는 각각 129억 원과 127억 원 정도인 것으로 나타났으며, CVM을 적용해 산정된 평균 WTP는 바보사거리 디자인거리에 비해 삼산 디자인거리에서 다소 높은 것으로 나타났다.

M-IPA분석을 활용한 전문가와 이용자 간 보행 환경 계획요소의 인지 차이 분석 KRU01_347

김태호 ; 이창수 ; 박철홍 ; 장명준 201303

본 연구는 보행자를 위한 도시공간의 조성에 있어서 보행정책 결정자와 보행자의 인지차이를 이해하고자 하였다. 이를 위해 구조방정식과 M-IPA 분석을 채택하여 계획가와 보행자의 보행에 대한 인지차이를 분석하였다. 먼저 구조방적식의 분석결과 계획가와 보행자 사이에서 가장 두드러지게 나타나는 인지 차이는 보행환경에서 관찰되었다. 또한 계획가는 안전성과 연속성을 가장 주요한 보행환경 요소로 인지한 반면에 보행자의 경우는 편리성과 쾌적성을 가장 주요한 보행환경 요소로 인지하였다. 또한 이용자와 계획가의 관점 차이를 종합한 우선순위 높은 계획요소를 판단하기 위하여 변형된 중요도-만족도(M-IPA)분석을 수행하였다.

대구광역시 공공조형물에 대한 평가 연구 UDI01_540

류선정 ; 안동만 201302

본 연구는 대구광역시 공공조형물의 예술성·조화성·공공성을 평가하고 개선방향을 제안하는데 그 목적이 있다. 이를 위해 공공조형물의 개념과 국내·외 현황에 관련된 문헌을 고찰하고, 일반인 설문 및 전문가 설문을 실시하였다. 연구결과, 일반인 설문에서 2개, 전문가 설문에서 1개의 공공조형물이 기준 점수인 70점 미만이고, 공모가점이 없으면 일반인 설문에서 6개, 전문가 설문에서 5개가 기준점 미만이었다. 두 집단의 평가 결과에 차이가 있었는데, 전반적으로 일반인들이 전문가들보다 설치되어 있는 공공조형물을 낮게 평가하였다. 설치된 공간의 상황이 비슷한 경우, 일반인은 조화성과 공공성을, 전문가는 예술성을 중요시 하였다.

행태의 장 개념을 통해 본 도심 내 광장의 이용 및 기능에 대한 연구
- 광화문 광장, 서울 광장, 청계 광장을 중심으로 UDI01_545

최우석 ; 김기호 201302

본 연구는 도심 내의 대표적 공공공간인 광화문광장, 서울광장, 청계광장을 공공영역으로 개념 짓고 그 기능을 분석하여 공간이 어떻게 작동하고 어떠한 역할을 하는지 연구·평가하고, 나아가 향후 광장 등의 설계와 이용에 관한 조례 등의 개선에 있어서 기초 자료를 제공하고자 하였다. 광장의 이용을 분석하기 위하여 관찰을 통해 사람들의 이용행태를 기록 및 분석하였고, 이를 활용하여 기능별로 행태의 장의 어떤 요소들이 기능에 영향을 미치는지 분석 및 평가하였다. 연구 결과, 정치적 기능은 유동인구, 공간 환경 패턴, 제도요소가 영향을 미치고, 이는 서울광장이 가장 잘 수행하는 것으로 나타났다.

가로활성화사업에서 거주자의 참여집단별 만족도 및 사업성과에 미치는 영향 UDI01_580

홍경구 201306

본 연구는 대구시 남구에 위치한 앞산 맛 둘레길 가로환경조성사업에서 적극적 참여집단과 소극적 참여집단을 구분하여 가로활성화과정에 대한 만족도와 사업성과에 대한 만족도를 분석하고 참여집단별 사업성과의 만족도에 미치는 중요한 영향요인을 규명하고자 하였다. 가로활성화사업과정에 대한 분석결과, 적극적 참여집단은 참여과정 및 참여주체요인에 매우 큰 만족도를 나타내었고 대부분의 물리적 계획항목에 관해서도 소극적 참여집단에 비해서 높은 만족도를 나타내었다. 참여집단별 사업의 성과에 미치는 영향요인을 분석한 결과, 적극적 참여집단은 참여과정과 참여주체요인이, 소극적 참여집단은 물리적 계획요인이 가장 중요한 영향요인으로 나타났다.

□ 도시경관

재현 혹은 실천으로서의 경관
– '보는 방식'으로서의 경관 이론과 그에 대한 비판을 중심으로 KGE01_518

진종헌 201308

본 연구는 1980년대 이후 신문화지리학의 경관 연구에서 도출된 이론적 쟁점에 주목하여, 경관의 '재현'과 '이중성'에 대한 논의를 중심으로 신문화지리학의 경관 연구에 대한 다양한 관점에서의 비평의 의미를 탐구하고자 하였다. 연구를 통해 신문화지리학의 경관론에 대한 마르크시즘과 페미니즘 입장에서의 이론적 비평은 이후의 비재현이론의 본격적인 발흥과 무관하지 않음을 알 수 있었다. 그리고 신문화지리학 내에서도 Cosgrove와 그에게 학문적 영향을 받은 젊은 지리학자들의 연구에서 실천, 수행 및 체현에 대한 심화된 관심을 곳곳에서 찾아볼 수 있으며, 외부에서의 비판과 함께 지난 20여 년간 일부 경관 연구 속에서도 이미 그러한 변화와 인식이 반영되어 나타났음을 알 수 있었다.

경관의 보호와 관리를 위한 법제화 과정
– 국제적 선례를 중심으로 KGE01_519

류제헌 201308

본 연구는 세계유산협약, 유럽경관협약, 그리고 일본의 경관법과 문화재보호법을 비교·검토함으로써 한국의 경우에 앞으로 고려해야 하는 경관 또는 문화경관에 관한 연구와 정책의 발전 방향을 모색하고자 하였다. 연구를 통해 선진 국가들에서 이미 경관 또는 문화경관이 유산 관리의 중심적 위치에 도달해 있으므로 한국에서도 법률이나 협약을 통하여 경관 또는 문화경관의 정의를 보다 더 명료하게 하는 것이 어느 때보다 절실히 요구된다고 제안하였다.

지역정체성을 기반으로 한 공공환경 디자인의 방향 연구 KII01_1099

송영민 201210

본 연구는 이론적 고찰과 선행연구를 통해 지역성과 지역자원의 개념을 이해하고, 지자체별 기본경관계획과 공공디자인 가이드라인에 적용된 지역성 요인을 분석하고자 하였다. 이를 위해 본 연구는 이론적 고찰과 선행연구를 통해 지역성과 지역자원의 개념을 이해하고, 지자체별 기본경관계획과 공공디자인 가이드라인에 적용된 지역성 요인을 분석하였다. 연구를 통해 도시별로 특정 지역성 요 인을 발전시킬 수 있도록 구체적으로 제시하고 있음을 확인하였다.

지방자치단체의 색채가이드라인 구성 내용 실태 KII01_1114

김정근 ; 김아람 201210

본 연구는 제작되어 실행되고 있는 지자체의 색채가이드라인을 수집하여 그 내용과 구성요소는 무엇이며 지자체별 특성과 차이가 어떠한지에 대해 파악하고자 하였다. 지자체별 색채가이드라인의 실태조사는 지자체별 일반적 특징을 살펴보고 색채가이드라인의 통합적 구성체계에서 중요하게 고려되는 대상의 분류체계, 색채 조사의 내용과 방법, 제안과 관리 및 방식에 대해 분석하였다. 연구를 통해 지금까지 지자체의 색채가이드라인들은 계획, 제안, 관리에 있어 내용 구성의 일관성이 부족하다는 특징이 나타나므로 보다 공통적이고 표준화된 체계가 정립될 필요가 있다고 제안하였다.

조망점 선정을 통한 대상지의 경관가치 평가 및 개선방안 KIL01_530

김진효 ; 이현택 ; 나정화 ; 조현주 ; 사공정희 201210

본 연구는 대규모 주택단지 개발지로 계획되어 있는 대구광역시 북구 연경동 및 동구 지묘동 일원을 대상지로 선정하여 조망점 선정을 통해 조망대상 및 대상장을 정량적으로 평가해 보고, 이를 토대로 시뮬레이션을 실시하여 계획적 차원에서 개선방안을 제시하고자 하였다. 문헌분석 결과, 도출된 조망대상은 총 24개로 나타났으며, 15개의 조망점 선정기준을 공통적인 특성에 따라 조망성, 접근성, 공공성으로 재분류하였다. 조망점별 가치평가 결과, 29곳의 대상장 중 I등급은 2곳, II등급은 3곳, 가장 낮은 V등급에 해당하는 대상장은 3곳으로 나타났다.

중국 이주민 거주지역 내 시장공간의 문화경관해석
- 서울시 대림동 중앙시장을 대상으로 KIL01_535

천현진 ; 이준 ; 강용 ; 김성균 201210

본 연구에서는 중국이주민 거주지 내의 시장공간을 대상으로 문화경관을 해석하고자 하였다. 이를 위해 서울시 영등포구 대림동 중국 이주민 거주지내의 중앙시장을 대상으로 참여관찰법을 이용하였다. 연구를 통해 중앙시장은 원상태의 공간분류인 건물 - 보행자 도로- 차량용 도로에서 건물 - 보도 및 탄즈 겸용 공간- 차도 및 보도의 겸용공간으로 변형되었음을 확인하였다. 이처럼 중앙시장은 중국인이 중심이 되는 소비의 공간이자 한국 안에 위치하는 작은 중국의 역할을 하고 있다고 제안하였다.

용인시에 대한 경관인식 변화 비교연구 KIL01_536

주신하 ; 김경인 201210

본 연구는 경관관련 법제도적 측면에서 큰 변화가 있었던 최근 10여 년간 경관인식 변화를 분석하고자 하였다. 이를 위해 2001년 수립한 용인시 경관형성기본계획과 2012년 수립한 용인시 기본경관계획 내용 중 경관의식조사 자료가 분석에 사용되었다. 경관현황에 대한 평가에서는 용인시의 상징요소와 대표 장소로 에버랜드가 압도적으로 높은 순위로 조사되었다. 또한 산의 조망, 관광지 주변, 색채 등 개별 경관유형별 평가에서는 전반적으로 향상된 평가를 보여주고 있어서, 개별요소 수준에서는 점차 개선되고 있는 것으로 평가되었다.

구룡 해안마을 경관형성 기본계획 KIL01_547

김연금 ; 최정민 201212

본 연구는 '2010년도 해안마을 경관형성 시범사업'의 일환으로 국토해양부가 주관하고 고흥군이 시행한 '구룡 해안마을 경관형성 기본계획'을 다룬다. 이를 위해 주민참여 프로그램을 운영해 주민들 스스로가 자신들의 경관인식과 아이디어를 이야기할 수 있도록 했고 경관 추진위원회라는 소통 창구를 통해 경관형성 계획과 관련된 의사결정을 진행했다. 경관형성 계획은 먼저 시간에 따라 훼손된 자연경관을 복원하고 정비하였다. 구룡산은 배후산으로서 역할을 할 수 있도록 나대지를 복원하고 산마루 지형을 활용하여 전망공간을 조성했다.

비정형건축물이 가로경관의 인지와 선호에 미치는 영향 KPA01_1335

강명준 ; 정석 201212

본 연구는 비정형 건축물이 이용자의 가로경관 인지와 선호에 어떠한 영향을 미치는 지를 알아보기 위해 시작되었으며 1) 비정형 건축물의 외관에 대한 시민들의 인지특성과 선호 경향 2) 비정형 건축물이 전체 가로경관의 인지에 및 선호에 미치는 영향 3) 비정형 건축물과 가로경관에 대한 인지특성과 선호도의 관계성의 규명, 이 세 가지를 확인하는 것을 목적으로 하였다. 연구결과, 비정형건축물은 단일건축물의 평가에는 아름답고 신비로운 느낌을 제공하였으며, 비정형건축물로 인해 가로경관의 심미성이 증가하였음에도 불구하고, 조화성의 감소와 함께 선호도는 감소하는 경향을 보였다.

경관유형별 경관요소 중요도 및 상관성 연구 KPA01_1337

박근동 ; 홍선표 ; 노희철 ; 황재훈 201212

본 연구는 물리적 부분에 초점을 두어 재개발·재건축의 경관 계획에서 우선적으로 고려되어야할 지표를 도출하였으며, 지표 간의 중요도 분석 실시 후, 이 결과를 바탕으로 경관유형별 경관요소의 상관관계를 분석하여 최종 우선순위지표를 도출하고자 하였다. 유형 간 중요도 분석에서는 6가지 유형 중 건축물과 형상이 가장 중요하다는 평가를 받았으며, 오픈스페이스, 공동시설물, 색채, 야간경관의 순으로 나타났다. 유형간의 상관관계는 형상과 색채, 야간경관이 관련이 높게 분석되었으며, 색채는 야간경관과의 관련이 가장 높게 분석되었다.

도시 관문경관 대상별 중점 조성에 관한 실증 분석 KPA01_1408

최열 ; 조승호 ; 김형수 ; 김형준 201306

본 연구는 부산시의 관문을 대상으로 도시 관문 역시 도시의 한 장소로서 관문이 가지는 이미지를 통해 도시에 대한 생각이나 기억에 영향을 줄 수 있다는 전제하에, 도시의 주요 관문인 철도역, 공항, 항만, 시외버스터미널, 인터

체인지 등을 대상으로 어떠한 요소들이 이미지에 영향을 미치는지에 대해 분석하였다. 또한 각 관문별 경관조성의 상대적 중요도를 파악하여 경관조성의 우선순위를 고려하고자 하였다. 연구를 통해, 철도역의 경우, 상대적으로 주변 자연경관 및 상징가로와의 조화, 건축물 디자인에 중점을 두어 경관을 조성하는 것이 요구됨을 제안하였다.

서울시 도시경관계획수립 현황 및 문제점 분석에 관한 연구
– 서울시 및 지자체 도시(경관)디자인관련 계획을 중심으로 UDI01_509

권시형 ; 김영수 201210

본 연구는 현재 서울시 및 각 자치구별로 수립되어 있는 경관(도시디자인 및 공공디자인 포함)관련 계획의 수립현황에 대한 분석을 통해 서울시와 각 구 계획 간의 정합성, 위계설정 등의 문제점을 파악하여 향후 계획수립의 개선 필요성을 제시하고자 하였다. 본 연구의 대상은 서울시 및 25개 자치구에서 수립되어 있는 경관관련 계획이며 각각의 계획에서 다루고 있는 주요내용, 서울시 기본경관 계획과의 정합성, 그리고 계획의 역할 등에 대해 분석하였다. 연구를 통해, 현재 서울시 경관관리를 위해 수립되고 있는 계획에서 사용되고 있는 법제도적 용어의 정의 및 계획 간의 역할, 위계 및 관계설정이 분명하지 않음을 알 수 있었다.

도시 수변경관 형성을 위한 계획요소 적용 방안 연구
– 국내외 수변공간 개발사례 분석을 중심으로 UDI01_525

조성우 ; 송대호 201212

본 연구는 해외 수변 공간 개발사례에서 나타나는 경관특성을 계획요소에 따라서 분석하고, 국내사례와의 비교를 통하여 그 특징과 문제점을 살펴봄으로써 수변경관 형성 시 고려해야 할 계획요소의 적용과 방향에 대해 고찰하고자 하였다. 이를 위해 수변 공간 계획과 제 요소를 검토하고 경관특성 분석을 위한 틀을 설정하고, 분석틀로 설정된 계획요소를 국외사례에 적용하여 계획요소별 개발현황과 특성을 살펴보았다. 이를 토대로 주된 연구대상인 마린시티를 대상으로 도시기본전략 및 목표, 과정 등을 살펴보고, 경관현황에 따른 제반 문제점을 계획요소별로 파악하였다.

서울시 미디어파사드 관리체계의 실효성 제고방안 연구 UDI01_576

이성창 ; 이승지 ; 김승주 201306

본 연구는 현 서울시 미디어파사드 관리체계의 분석을 통한 문제점을 도출하고 해외사례 조사로부터의 시사점을 바탕으로 서울시 미디어파사드 관리방안의 실효성을 제고하기 위한 개선방안을 제시하고자 하였다. 연구를 통해, 미디어파사드 관련제도의 강화가 필요함을 제안하였다. 빛공해조례에 관리 및 심의대상을 명확히 명시하고, 건축물 허가 제도와 연계하여 심의절차를 개선하며, 빛공해방지법에 근거하여 빛공해조례의 개선명령 및 벌칙기준을 보완하여야 한다. 그리고 허용구역을 통하여 미디어파사드의 입지를 관리하고, 미디어파사드에 대한 통합적 관리기준을 마련할 것을 제안하였다.

경관구성요소의 연령별 인식차이 비교 연구
– 청주시 풍산로 일대 오픈스페이스 및 공공시설물을 중심으로 UDI01_595

장희수 ; 이민섭 ; 홍병곤 ; 황재훈 201308

본 연구는 오픈스페이스와 공공시설물을 대상으로 경관구성요소를 분류하고 세부요소를 유형화한 후 연령에 중점을 두어 이용자들이 인식하는지 알아보고자 하였다. 이를 위해 이론적 고찰 및 사례분석, 그리고 현황분석에서 도출된 오픈스페이스와 공공시설물의 경관구성요소를 바탕으로 대상지 경관구성요소의 분류와 세부요소의 유형화하고 이들을 중심으로 한 설문조사를 실시하였다. 연구결과, 모든 연령층이 공공시설물보다 오픈스페이스를 중요하게 인식하였다. 10대는 오픈스페이스의 세부요소 중에서 휴식공간을 가장 중요한 요소로 인식하였고, 20대는 보행도로를 중요한 요소로 인식하였다. 40대는 녹지공간과 휴식공간을 동일하게 인식하는 것으로 분석되었다

디자인 연구: 변형되는 도시경관
– 대한민국 서울, 도림천 지역을 중심으로 UDI01_601

김건우 ; Mugavin, Damien 201308

본 연구는 서울시 관악구 도림천 수계영역 안에 잠재적으로 살기 좋은 도시경관 회복을 보고한 디자인을 제안하

였다. 변형되는 도시경관 구조체계는 랜드스케이프 어바니즘과 '변형되는 경계' 이론을 통하여 현재의 지역프로그램들이 변화되어 새로운 이용과 다양한 도시 프로그램들이 가능하게 실험되었다. 녹색 인프라와 장기적인계획하에서의 계획적 이동인 역동적 맵핑을 구현하였다. 계획적 이동의 배열형태와 방향은 현재의 토지이용 배치를 반영하여 보다 최적화 되고, 논리정연한 배치가 개념적으로 이루어졌다.

□ 도시이미지

도시 디자인 속성이 도시 이미지 메이킹 요인에 미치는 영향에 관한 실증 연구 – 인지도를 중심으로 AIK01_3302

이인수 ; 임채진 201211

본 연구는 국내 디자인 전문가들을 대상으로 도시 디자인 속성이 도시 이미지 메이킹에 미치는 영향력의 정도에 대하여 실증분석을 시도하고자 하였다. 분석을 통해, 도시의 첫인상의 중요한 요소는 간접적인 요인인 상징성, 지표성 보다 직접적인 요인인 직접 보아서 지각하는 가시성, 형태성, 입지성 요인이 중요하게 생각한다는 사실을 확인할 수 있었다. 그리고 랜드마크의 형태는 규모보다는 혁신적인 독창성과 유일하고 아름다운 조형미를 우선하는 것을 알 수 있었다.

도시 '본정통'의 장소 기억 – 충무로·명동 일대의 사례 KGE01_509

전종한 201306

본 연구는 서울의 충무로와 명동 일대를 사례로 도시 본정통이 함축하고 있는 다양한 장소 기억들을 탐색하였다. 장소 기억이라는 개념을 지리학의 입장에서 정초한 다음, 이 개념을 매개로 본정통이라는 한 장소에 쌓인 기억의 다층성과 경합성에 주목하며 본정통의 장소 기억을 세 가지 층위로 재구성하였다. 연구를 통해, 도시에서 우리 삶의 흔적이 여기저기에 수평적으로 산재하는 것이 아니라 도시 안의 한 장소 그 자체가 일종의 팔림세스트라는 점을 강조하였고, 따라서 도시 공간에 대한 연구에서 수평적 접근보다는 수직적 접근이 필요함을 주장하였다.

도시 디자인 속성이 도시 이미지 메이킹 요인인 신뢰도에 미치는 영향에 관한 실증 연구 KIA01_383

이인수 ; 임채진 201209

본 연구는 도시 디자인분야 전문가들이 도시 디자인 업무를 수행함에 있어 가장 중요하게 생각하는 도시 디자인 속성 요인들이 도시 이미지 메이킹 요인에 어떠한 실제적인 영향을 미치는 가를 실증적으로 분석하여 그 결과를 해석하고 추론을 통해 검증하고자 하였다. 이를 위해 도시 디자인 관련 전문가들을 대상으로 설문조사를 실시하였다. 분석 결과, 도시 디자인 속성들은 모두 도시 이미지 메이킹 요인인 신뢰도에 영향이 미치고 있음을 확인할 수 있었다. 상징성(Significance) 요인이 신뢰도에 가장 큰 영향을 미치고 있는 것으로 확인되었다.

3차원 시뮬레이션을 활용한 가로수종별 이미지 및 선호도 분석 – 대구광역시 동대구로를 대상으로 KIL01_549

정성관 ; 신재윤 ; 김경태 ; 최철현 201212

본 연구는 도로경관에서 중요한 요소인 가로수에 대한 감성적 이미지를 평가해보기 위하여 3차원 시뮬레이션을 이용하여 수종·계절별 경관이미지를 제작하였다. 대상지는 대구광역시 수성구 동대구로로 설정하였으며, 평가수종은 개잎갈나무, 메타세콰이어, 튜울립나무, 느티나무로 선정하였다. 제작된 이미지를 바탕으로 설문을 실시한 결과, 여름경관에서는 느티나무의 선호도가 가장 높은 것으로 나타났으며, 가을 및 겨울경관에서는 메타세콰이어의 선호도가 높게 분석되었다. 감성적 평가요인을 도출하기 위하여 요인분석을 실시한 결과, 심미적 요인, 인지적 요인, 개성적 요인, 자연적 요인, 공간적 요인이 도출되었으며, 선호도에 가장 큰 영향을 미치는 요인은 모든 계절에서 공통적으로 심미적 요인인 것으로 나타났다.

남해 가천마을 계단식 논의 경관보전에 대한 지역주민과 방문객의 인식 차이 비교연구 KIL01_591

이숙향 201304

본 연구는 남해 가천마을의 계단식 논에 대해 지역주민과 방문객의 경관보전 인식을 비교하여 어떠한 차이가 나타나는지 규명하기 위해 수행하였다. 이를 위해 선행연구에 대한 고찰을 통해 문제점 및 시사점을 도출하였으며, 지역주민과 방문객을 대상으로 설문조사를 실시하였다. 연구 결과, 계단식 논 경관에 대한 인식의 구성요인은 '생산', '정책', '경관', '관리', '활성화' 5가지로 분류되었다. 분석결과에 따르면 보전에 대해 지역주민이 방문객보다 긍정적으로 평가하였고, 대부분의 항목에서 인식 차이가 있는 것으로 나타났다. 특히 '생산', '경관', '활성화'의 항목에서 지역주민이 방문객보다 긍정적 평가를 하는 것으로 나타났다.

대구광역시 도시이미지에 대한 지역 내외 주민 의식의 경시적 변화 비교
- 대표 이미지와 환경 이미지를 중심으로 KIL01_611

엄붕훈 ; 김금용 201306

본 연구는 대구광역시를 대상으로 대표 이미지와 환경 이미지를 중심으로 도시이미지의 인지 변화를 파악하고자 설문조사를 실시하여, 대구시민과 타 지역 주민 집단 및 지난 10여 년간의 경시적 변화를 비교 고찰하였다. 분석결과, 대구에 대한 대표 이미지로서 가장 먼저 떠오르는 것은 더위, 팔공산, 섬유 등이며, 가장 먼저 떠오르는 장소는 팔공산, 동성로, 이월드 등이었다. 환경조건에 대한 이미지 평가 점수는 인간환경 부문에 대한 것이 가장 높았으며, 개별 변수로는 대구로 접근하기 위한 교통조건 , 여성의 이미지 , 쇼핑 등 생활환경 등이 높게 평가되었다. 대구시의 환경이미지에 영향을 주는 중요 요인 변수들로는 인간환경 요인 이 가장 큰 영향을 미치는 요인으로 나타났다.

서울 도시탐방명소의 장소적 특성
- 관광안내문헌 분석을 중심으로 KIL01_641

박수지 ; 김한배 201308

본 연구는 관광안내서 등 현대 도시사회에서 시민들의 여가와 관광활동의 정보매체가 되는 비학술문헌의 분석을 통하여 탐방선호 장소들의 장소적 특성을 연구하고자 하였다. 서울 내의 유형별 탐방명소들을 대상으로 관광안내문헌에 나타나는 장소별 빈도와 내용분석을 통해 대표적 장소적 특성을 규명하려 하였다. 유형별 탐방명소는 '자연형 탐방명소', '역사형 탐방명소', '생활문화형 탐방명소'로 대별되었다. 연구를 통해 배후도시의 환경과는 가시적, 용도적으로 명료하게 대비되면서 주변지역들과는 연계 관광적 여건이 원활하고, 장소 내부에서는 가시적 독특함과 체험적 다양성이 갖추어질 때 탐방명소로서 효과가 강화될 수 있다고 파악되었다.

전통경관의 치유특질과 방문경험
- 경주 안압지 방문자의 평가를 중심으로 KIL01_643

이영경 201308

본 연구에서는 경주 안압지 경관에 대하여 실제방문자가 인식하는 경관의 치유특질을 Hartig et al.(1997)의 PRS 16개 항목을 이용하여 평가한 후 PRS가 한국인의 평가에도 신뢰성 있는 측정도구인지를 검증하고, 경관의 한국성과 경관의 아름다움이 PRS에 미치는 영향을 분석하였으며, PRS가 방문경험에 미치는 영향을 조사하였다. 분석결과, PRS는 역사지역에 대한 한국인의 평가에 매우 신뢰성 있는 측정도구로 밝혀졌다. 경관의 장소성은 치유효과에 긍정적인 영향이 있는 것으로 나타났다. 경관의 아름다움은 비록 경관의 장소성이 경관치유에 미치는 영향보다는 작지만, 긍정적인 영향이 있는 것으로 분석되었다.

공원에서의 장소정체성 분포와 공간요소 만족도의 관련성 연구
- 선유도공원과 서울숲공원을 대상으로 KPA01_1333

임승빈 ; 정윤희 ; 허윤선 ; 권윤구 ; 변재상 ; 최형석 201212

본 연구는 도시공원 내 영역별 장소정체성 수준을 파악하고, 공원의 구성요소에 대한 만족도와의 상관관계를 분석하고자, 선유도공원과 서울숲공원을 대상으로 설문조사와 상관관계분석 및 산점도 분석을 실시하였다. 우선적으로 공원의 특성과 기능, 공간구획 등을 고려하여 영역을 나누고, 장소정체성에 대한 인식정도를 파악하여, 영역별 장소정체성 수준의 차이와 그 분포를 고찰하였다. 또한, 각 영역에 대한 공간요소별 만족도를 파악한 후,

장소정체성과의 상관관계에 대해 분석하였다. 연구를 통해 공원의 정체성을 만드는 공간적 요소는 공원마다 일정하지 않고 설계자가 부여하고자 하는 정체성의 내용에 따라 달라짐을 확인하였다.

헤이리예술마을의 장소성인식 요인분석 UDI01_529

박태원 ; 송문섭 201212

본 연구는 예술인들의 공동주거지인 헤이리예술마을이라는 장소를 연구사례지로 선정하여 방문객들이 이용자 관점에서 '어떻게 느끼고 받아들이고 있는가?'에 대하여 체감적 측면에서 탐색하고, 방문객들이 인식하는 장소성 요인을 탐색적 요인분석을 통하여 도출하고자 하였다. 설문의 항목은 방문객들이 방문활동 중에 느끼는 감각이나 감성, 정서 등을 파악하기 위해 1차적으로 인터뷰와 자기기입방식에 의한 설문조사를 실시하였고, 실증분석기법으로는 전문가 의견조사와 함께 탐색적 요인분석을 진행하였다. 연구의 결과 최종적으로 주거환경 관련 2개 요인과 건축물 관련 2개 요인 그리고, 단지로서 마을 관련 1개의 요인이 도출되어 총 5개 요인이 도출되었다.

장소성 인식 특성이 행동 의도에 미치는 영향 분석
- 대학로 문화지구를 대상으로 홍대지역과 비교 분석 UDI01_563

임하나 ; 강도원 ; 최창규 201304

본 연구는 강도원·최창규(2012)가 개발한 장소성 인식 인과구조 모형의 보편성을 검증하고, 대학로를 대상으로 장소성의 특성을 분석하고자 실시되었다. 대상지 이용자 특성별로 장소성이 방문자들의 행동 의도에 미치는 영향에 대한 경로 구조를 분석하고, 강도원·최창규(2012)의 홍대지역에 대한 연구 결과와 비교·분석을 통해 장소성이 행동 의도에 미치는 인과구조 모형 및 연구가설의 보편성을 검증하였다. 연구결과, 장소성이 행동 의도에 미치는 영향에 대한 경로 모형의 보편성을 부분적으로 확인하였다. 그리고 장소성에 대한 인식의 정도 차이에 따라서 경로구조 모형의 변형이 확인되었다.

□ 기타

구릉지형 도시 속 불연속 경계면(面)의 입체적 활용
- 성남 원(原)시가지를 중심으로 AIK01_3334

이지영 ; 이영 201212

본 논문은 구릉지형 도시 속에서 나타나는 불연속 경계면의 입체적 활용 방안을 제안하는 데 목적을 두고 있다. 이에 본 논문에서는 구릉지 도시의 사례인 성남 원시가지를 대상으로 구릉지 외곽에서 형성되는 수직적 불연속 지점을 파악하고, 희망대공원, 태평초등학교, 모란역~수진역, 신흥주공아파트일대 등에서 형성되는 불연속 경계면에 대한 계획안을 제안하였다.

디자인경영 측면에서 본 공공디자인사업 관리프로세스에 관한 연구 KII01_1144

박수경 ; 문정민 201212

본 연구는 디자인경영의 개념과 공공디자인에서의 디자인경영의 의미를 살펴보고 디자인 중심의 관리를 의미하는 '디자인경영'의 전략적 요소를 탐색하여 디자인관리개념이 약한 공공디자인의 프로세스에 디자인 중심의 경영측면을 보완하는 전략모델을 제시하고자 하였다. 이를 위해 기존 지자체의 공공디자인 기본계획 및 가이드라인을 대상으로 사례분석을 실시하였다. 분석을 통해, 디자인의 인식 과정에서는 어떠한 장소를 만들 것인지의 공공의 장소정체성을 목표로 하는 물리적 환경, 토속적 환경 등의 활동요소들이 필요하였으며, 디자인을 탐사하는 과정에서는 다차원적인 공간의 특성을 고려한 문제해결방법이 필요함을 확인하였다.

바. 교통 계획

□ 교통 계획 일반

지역주민들의 자전거이용에 영향을 미치는 근린환경 요인분석
- 창원시를 대상으로 AIK01_3348

원동혁 ; 이경환 201212

본 연구에서는 창원시를 대상으로 지역주민들의 자전거이용행태에 영향을 미치는 근린환경요인을 분석함으로써 자전거이용환경 설계 시 고려되어야 할 사항들과 정책방향을 제시하고자 하였다. 지역주민들의 자전거이용환경 만족도에 영향을 미치는 인지된 근린환경요인을 분석한 결과 자전거도로의 질, 자전거 편의시설의 질, 주요시설의 접근성, 가로환경의 다양성 등이 지역주민들의 자전거이용환경 만족도에 영향을 미치는 것으로 나타났다. 또한 자전거이용행태에 영향을 미치는 근린환경요인을 분석한 결과 거주지에서 직장 또는 학교까지 거리가 가까울수록 그리고 자전거도로까지의 거리가 가까울수록 자전거를 이용하여 통근 또는 통학할 확률이 높아지는 것으로 나타났다.

부산 대도시권의 통근권 변화에 관한 연구 KGE01_516

구동회 201308

본 논문은 2000~2010년 사이에 부산 대도시권의 통근권이 어떻게 변화해왔는지를 분석하고자 하였다. 이를 위해 연계성 지표를 사용하여 부산 대도시권을 설정한 후, 요인분석을 사용하여 부산 대도시권의 통근권 변화를 분석하였다. 부산 대도시권의 통근권은 동부산권, 서부산권, 김해·창원권, 울산권 등 4개로 구 분되었다. 분석을 통해, 서부산 지역의 통근권은 축소되고 있으며, 지리적으로 인접한 강서구·북구·사상구와 김해·창원지역의 통근 연계구조는 강화되고 있음을 알 수 있었다. 이는 서부산을 출발지로, 김해·창원을 도착지로 하는 역통근 통행이 증가한 결과였다. 울산 지역은 부산 대도시권 내에서 독립된 통근권을 형성하고 있었다.

주거지불능력 및 주거환경이 통근자족성에 미치는 영향
- 2010년 서울 대도시권을 중심으로 KPA01_1296

김진유 ; 성현곤 ; 박지형 201210

본 연구는 가장 최근인 2010년 가구통행실태조사 자료와 시군별 특성자료를 활용하여 개인, 가구, 주거지의 환경이 통근패턴에 어떠한 영향을 미치는지를 분석하고자 하였다. 이를 위해 통근시간에 영향을 미치는 지역 환경 변수 중 주거 지불능력, 직주균형, 주거환경, 교육환경, 도로환경 등이 구체적으로 어떠한 영향력을 보이는지를 실증분석하였다. 수도권의 78개 시군구(가구통행실태조사의 존 구분 기군)의 내부통근율(통근자족성)은 고용자수가 많을수록, 소형주택비율과 대학진학률이 높을수록 높아지는 것으로 나타났다. 반면, 아파트가격이 높을수록 내부통근률이 낮아지는 것으로 나타났다.

대도시지역내 토지이용과 쇼핑·여가통행을 위한 자동차 총 통행거리간 인과관계에 관한 연구
- 휴스턴 대도시지역을 사례로 KPA01_1300

이재수 201210

본 연구는 쇼핑과 위락통행에서 거주지 주변의 토지이용패턴과 가구단위 자동차 통행거리 간 인과관계를 구체적으로 밝히는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 휴스턴 대도시지역을 대상으로 가구통행 조사 자료와 토지이용 자료를 활용하였다. 또한 관측 변수들 간 인과관계를 밝히는 새로운 방법인 Directed Acyclic Graphs(DAGs)를 적용하여 결과를 분석하고 정책적 함의를 도출하였다. 연구 결과, 통행가구의 거주지 주변 인구밀도, 토지이용 혼합도와 도로 네트워크 등 세 가지 차원의 토지이용 모두 가구의 총 통행거리에 직접적인 인과관계를 나타내고 있었다. 그리고 토지이용 변수는 자동차 통행발생과 인과관계를 보이지 않는 반면, 통행비용(USD/km)과는 직접적 인과관계를 나타내었다.

공영자전거 서비스의 이용가치 추정 및 평가에 관한 연구
- 창원시를 대상으로 KPA01_1336

이경환 201212

본 연구는 국내 대표적인 자전거도시에 해당하는 창원시를 대상으로 공영자전거 운영 및 서비스 개선에 대한 주민들의 지불의사금액을 추정하고 이를 토대로 공영자전거 서비스의 이용가치를 평가하고자 하였다. 1.5양분선택모형을 이용하여 창원시 공영자전거 운영 및 서비스 개선에 대한 WTP를 추정한 결과 1년에 약 57,000원으로 산정되었다. 이를 이용하여 공영자전거서비스 개선이 이루어질 경우 예상되는 창원시 공영자전거의 이용가치를 산정한 결과 1년에 약 91.2억 원으로 추정되었다.

경기도 신개발 및 기성시가지 거주자의 통근 거리 및 수단 선택 특성 비교 분석
- 1기 신도시와 일반택지 및 기성시가지 비교를 중심으로 KPA01_1377

고두환 ; 최창규 201304

본 연구는 1990년대 이후 급격한 교외화를 겪은 경기도내의 통근자들의 통근행태를 파악하기 위하여 실시되었다. 특히, 신개발 및 기성시가지를 비교대상으로 신개발의 주요한 수단이었던 신도시와 일반택지를 중심으로 통행거리와 수단선택에 영향을 미치는 요소들을 찾아내고자 분석을 시도하였다. 분석결과, 신도시 통근자는 일반택지나 기성시가지 통근자 보다 원격통근을 하지만 대중교통 선택의 비중은 더 높았다. 일반택지는 신도시 및 기성시가지와 비교하였을 때 대중교통 선택 측면에서 부정적인 영향을 내포하고 있는 것으로 판단되었다. 교통시설 및 산업단지와의 접근성은 통근거리에 정(+)의 영향을 미치는 것으로 나타났다.

연산일반균형모형을 활용한 혼잡세와 대중교통 보조금에 의한 도시의 토지이용 및 교통 환경 변화와 대기오염유발물질 저감 효과에 대한 비교 연구 KPA01_1385

임재빈 ; 서찬우 ; 이혁주 ; 정창무 201304

본 연구는 혼잡세와 대중교통 보조금이라는 두 가지 정책을 통해 도시의 교통량을 감소시킬 때, 도시의 토지지용, 교통 환경, 대기오염 등에 나타나는 정책 효과를 이해하고 시각화하고자 하였다. 이를 위해 연산일반균형모형을 활용하여 수치 해석적으로 접근함으로써 후속 연구의 지표가 되고자 하였다. 분석 결과, 혼잡세와 대중교통 보조금은 두 정책이 비슷한 정도로 교통량을 감소시키도록 조정했을 때, 혼잡세는 대기오염 유발을 강력하게 막을 수 있었지만, 대중교통 보조금의 효과는 크지 않았다. 반면 대중교통 보조금은 경제활동을 크게 감소키지만 않지만, 혼잡세는 도시 전역의 경제활동을 감소시킨다는 부작용이 있었다.

국내 가구의 차량보유구조 추정모형에 관한 연구
- 1998~2011년 가구조사자료 및 가상패널 분석방법론을 이용하여 KPA01_1410

이재민 ; 서상범 ; 한상용 201306

본 연구는 우리나라 가계의 차량보유 구조를 다양한 가상패널 분석기법을 통하여 분석하였다. 연령, 집단 및 시간분해를 통하여 우리나라 가계의 차량보유 대수 변화를 분석하였으며, 가상패널분석을 통하여 가계 차량보유대수에 영향을 미치는 요인을 살펴보았다. 이를 위해 연령, 집단, 시간분해 방법을 이용하여 가계의 차량보유 추세를 파악하고, 가상패널추정방법에서 시차종속변수의 내생성을 감안한 차분 GMM 기법을 적용하였다. 연구를 통해 가계 취업자 수와 가계소득은 가계의 차량보유 대수를 증가시키는 요인으로 작용하고 있었으며 차량구입비용 및 차량유지비용은 가계 차량보유 대수를 감소시키는 경향이 있는 것으로 파악되었다.

도시 유형별 교통에너지 소비에 영향을 미치는 요인 연구
- 통행패턴과 개발밀도에 따른 도시유형 구분을 기초로 KPA01_1411

김보현 ; 장성만 ; 이승일 201306

본 연구는 도시는 지역별로 다른 통행패턴과 개발밀도를 나타내기 때문에, 각 지역의 교통에너지의 소비에 영향을 미치는 요인들을 정확하게 파악하기 위해서는 도시지역의 유형 분석이 선행되어야 한다는 것, 그리고 분석된 유형별로 도시특성요소들이 교통에너지의 소비 저감에 미치는 영향에 차이가 있을 것이라는 가설을 증명하기 위해 군집분석과 회귀분석을 수행하였다. 유형분석 결과, 최종 군집은 총 3개로 분류되었고 전국을 대상으로 도출된 회귀모형 1의 설명력과 유의확률은 일부지역을 대상으로 한 선행연구보다 차이가 작았다. 그러나 통행패턴과

개발밀도를 기준으로 도시를 구분한 모형2의 경우에는 기존 연구와 모형1보다 설명력과 유의확률의 차이가 큼을 확인하였다.

지방도시로부터 인천국제공항까지의 장거리 접근교통수단 선택행태에 관한 연구 – 대구광역시를 사례로 KPA01_1426

윤대식 ; 박준호 201306

본 연구는 대구시민의 인천공항 접근교통수단 선택행태를 분석하여 비수도권 도시의 시민들이 인천공항을 이용할 때 영향을 미치는 요인을 분석하고자 하였다. 대구시민이 인천공항까지 접근하는데 가장 많이 이용하는 교통수단은 철도연계와 공항리무진으로 나타났다. 그리고 이들 교통수단을 선호하는 가장 중요한 이유는 저렴한 통행비용 때문인 것으로 분석되었다. 또한 대구시민들이 인천공항으로 갈 때 교통수단 선택 시 중요하게 고려하는 사항은 접근시간, 편리성, 접근비용 순으로 나타났다.

지역의 통근특성을 고려한 친환경 자동차 기술과 교통정책에 따른 환경개선효과 분석 KPA01_1442

이지민 ; 김태곤 ; 서교 201308

본 연구에서는 자동차 통근에 의한 탄소배출량 현황과 향후 통근자수 증가에 따른 탄소배출량 변화를 살펴보고, 이러한 탄소배출량을 줄이기 위한 가능한 시나리오를 지역별 통근특성을 바탕으로 제시하고 각각의 탄소배출량 저감효과를 비교·평가하였다. 2005년 자동차 통근 수 및 통근거리를 바탕으로 2035년 탄소배출량을 예측한 결과, 연비개선에 의해 연간 1,676천 톤의 탄소배출량 저감효과가 있는 것으로 나타났으며, 하이브리드 자동차 보급(5%)을 통해 연간 1,728천 톤의 저감효과가 있는 것으로 나타났다.

구조방정식모형에 의한 TOD 적용요소의 관계성 분석에 관한 연구 KRU01_337

오은열 ; 정봉현 201212

본 연구는 구조방정식모형을 이용하여 TOD 적용요소 간 관계성을 규명하고자 하였다. 이를 위해 TOD의 독립변수인 토지이용특성과 대중교통특성의 관계를 파악하고, TOD 독립변수와 TOD 종속변수에 대한 영향관계를 실제로 검토하였다. 이를 위해 광주·전남권에 소재하는 대학교의 학자, 연구자 및 실무종사자를 대상으로 면접조사와 전자우편 설문조사를 실시하였다. 분석결과, 토지이용특성은 대중교통특성에 유의한 영향을 미치며, 이와 유사하게 대중교통특성도 토지이용특성에 유의한 영향을 미치고 있음을 알 수 있었다.

도시 및 교통계획의 합리적 연계를 위한 서울시 역세권의 개발특성과 대중교통서비스여건의 영향관계분석 UDI01_562

신예철 ; 김태호 ; 장명준 201304

본 연구는 현재 서울시 역세권을 대상으로 선 도시계획-후 교통계획의 형태로 조성되어 나타나는 역세권의 토지이용과 지하철 이용형태의 실태 및 문제점을 실증적으로 분석하고 도시계획특성인 역세권 개발특성이 교통계획특성인 대중교통 서비스여건에 어떠한 영향을 미치고 있는지를 규명하고자 하였다. 분석결과 및 시사점을 살펴보면 첫째, 역세권 개발특성의 변수 간, 대중교통서비스여건의 변수 간에 상호작용이 존재하였다. 둘째, 역세권 개발특성으로서 개발밀도, 인구유발시설은 대중교통서비스 여건에 비슷한 영향을 미치고 있었다. 셋째, 서울시 역세권의 토지이용복합도는 개발밀도와 다르게 지하철 및 버스서비스보다는 도로 및 보도체계, 대중교통 이용에 영향을 미치고 있었다.

□ 교통수요

교통량 예측을 통한 이산화탄소 배출량의 분포특성에 관한 연구 – 대구광역시를 대상으로 AIK01_3526

이상우 ; 이승욱 ; 전규엽 ; 홍원화 201306

본 연구는 기후변화에 대응한 지속가능한 녹색도시의 조성을 위해서 도시 내 주요도로에서 실제 차량의 활동도

를 반영하여 이산화탄소 배출량을 산정하고, 이를 바탕으로 신뢰성 있게 예측한 교통량을 고려하여 이산화탄소 배출량의 분포도를 통하여 분포특성을 파악하고자 하였다. 이를 위해서 대구광역시를 대상으로 차종별 연간 총 주행거리(VKT)를 고려한 Tier 3방법으로 이산화탄소 배출량을 산정하여, 실제 교통량의 활동도를 반영하기 위해서 공간통계기법을 이용하여 신뢰성 있게 교통량을 예측하고, 정확한 분포특성 파악을 위해서 분포도를 가시화하였다.

도시권 통행분포 예측을 위한 중력모형의 마찰인자 개선에 관한 연구 KPA01_1313

유영근 ; 정병두 201211

본 연구에서는 도시권 통행분포 예측의 예측정도 향상을 위하여 존간 통행비용, 통행시간 등의 마찰인자가 통행제약 함수로 적용되기에는 어려움이 있다는 전제 하에, 도시권 통행분포 예측의 예측정도 향상을 위하여 중력모형의 마찰인자를 개선하고 예측정도를 향상시키고자 하였다. 이를 위해 마찰저항을 존간 고유의 값으로 상정해서 중력모형에 적용시켜 보았으며, 기존 구축된 중력모형에서 마찰인자를 최적으로 변형시켜 적용하는 방법(개선 마찰인자Ⅰ)과 상수와 계수가 없는 단순 중력모형에서 마찰인자(개선 마찰인자Ⅱ)를 적용하였다. 개선 마찰인자의 적용결과, 기존 마찰인자에서의 적용결과 보다 상당히 높은 예측정도를 보여 통계적 유용성이 높은 것으로 분석되었다.

토지이용의 특성을 반영한 지역 내부통행량 추정모형 개발
– 서울 출근목적 내부통행을 대상으로 KPA01_1350

최성택 ; 노정현 201302

본 연구는 보다 합리적인 존 내부통행량 추정을 위한 모형을 제시하기 위해 존 내부통행의 특성을 규명하고 통행행태를 설명할 수 있는 설명변수를 선정하며 이를 이용한 내부통행량추정 모형을 제안하고자 하였다. 특히 내부통행의 양적인 개념에서 탈피해 내부통행의 비율 개념을 도입한 내부통행비율 추정모형을 도입하였다. 모형 구축 결과, 총통행량 오차는 통행량 추정모형 대비 70% 감소하였으며 RMSE는 약 7%정도 개선되었다. 또한 기존모형에서의 최대·최소 오차량에 비해 내부통행비율 추정모형의 추정 값은 오차량이 상당수 감소되었으며 전체적인 오차 분포도 또한 Box Plot 검증을 통해 개선된 것을 확인할 수 있었다.

수도권 광역철도 이용수요와 통행행태 연관성에 관한 연구 KPA01_1357

성현곤 ; 김영국 ; 이주연 201302

본 연구는 광역철도 이용자를 대상으로 통행행태 분석과 더불어 이용수요에 영향을 미치는 중요한 인자를 도출하고자 하였다. 이를 위해 인천공항철도, 경춘선, 중앙선, 경원선, 경의선 등을 대상으로 철도역에서 반경 3km 이내에 거주하고 있는 이를 대상으로 설문조사를 실시하고, 선형회귀모형을 구축하여 분석하였다. 분석결과, 주거지로부터 광역철도역까지의 접근거리가 반경 500m이내가 이용 빈도가 가장 높지만 비도보권(1500-3000m)도 이용확률의 차이가 없었는데, 이는 광역철도의 역세권 범위가 일반적인 도시철도 역세권인 도보권으로 한정하기 보다는 버스 등의 접근수단의 이용을 통한 이용증대 전략을 수립할 필요가 있음을 시사하였다.

거리기반 TOD계획요소와 서울시 역세권 대중교통 이용수요와의 연관성에 관한 연구 KPA01_1375

김태호 ; 신예철 ; 성현곤 201304

본 연구는 서울시내의 지하철 역세권 범위를 다양하게 바라보면서 TOD계획요소를 종합적으로 고려하여 역세권을 유형화하고, 대중교통 이용수요와의 관계를 살펴보고자 하였다. 이를 위해 탐색적 요인분석을 활용하여 서울시 역세권의 TOD 계획요소별 반경(범위)에 대한 잠재적인 영향과 활동인구에 미치는 영향을 규명하였다. 연구를 통해 TOD의 계획요소별로 대중교통 이용수요에 영향을 주는 역세권 범역은 차별적임을 알 수 있었다. 그리고 대중교통 이용수요의 증대를 위해서는 반경 500m로 확정하지 않고 계획요소별 영향권역을 차별화하여 계획 및 정책을 수립할 필요가 있다고 제안하였다.

□ 교통시설

도심 간선도로변 자전거도로 구조 실태와 개선방안 연구

AIK01_3325

유진상

201212

본 연구는 자전거 주행패턴, 차량 또는 보행자와 자전거의 추돌 변인을 도로구조 자체에 중점을 두고 분석함으로써 자전거 이용 활성화의 문제점과 개선책을 총체적 도로시스템이 아닌 도로구조부에서 발견해보고자 했다. 이를 위해 창원시 자전거도로 중 간선도로변 자전거 도로의 유형을 추출하여 노면, 노폭, 가로시설, 도로가각, 이용행태 등 물리적 실태를 주야간, 평상시와 우천 시로 구분하여 관찰하고 개선점을 도출하였다. 연구를 통해, 간선도로변 자전거 전용도로 설계 시 가급적 버퍼 존 등 경계부로 구분하되 경계의 높이 조절이 필요하며, 차도, 자전거로, 보도 사이 경계부의 종류 및 차량진입 방지기법 지침이 구체적으로 추가되어야 함을 제안하였다.

도시생활형 자전거 관련시설 및 자전거 정보서비스 개선방안 연구 – 인천시 구도심 지역의 자전거 관련시설 개선을 중심으로

AIK01_3416

송하엽 ; 임소정

201302

본 연구는 도시환경요소를 고려하여 자전거를 안전하고 편리하게 이용하기 위한 도시형 자전거 관련시설 및 정보제공 방안에 대하여 연구하고자 하였다. 이를 위해 인천 구도심지역의 자전거도로의 건설현황 조사 분석을 통하여 자전거도로 유형별 문제점 및 위험요소를 도출하고, 주변 환경요소를 고려한 자전거도로 개선방안을 제안하였다. 구체적으로는 보행자로와 차로에서 독립된 중앙차선 자전거도로를 도입하고, 기존 자전거도로의 분리시설과 신호체계 개선안을 제안하였다. 그리고 자전거 관련시설 정보와 자전거도로 네트워크의 정보서비스를 제안하였다.

어린이 보호구역의 안전성 제고를 위한 교통 안전시설 실태연구

KAS01_768

박병규

201306

본 연구는 어린이보호구역 안전성을 위해 설치된 교통안전시설의 실태를 분석하여 개선방안을 수립함으로써 향후 추진하는 사업에 대해서 사고가 발생하지 않도록 하고자 하였다. 이를 위해 안전성 제고를 위한 시설설치기준, 사후관리, 규제조치에 대한 문제점과 개선방안을 각각 제시하였다. 연구를 통해 어린이 보호구역 범위 확대가 필요하고, 과속경보시스템의 도입이 필요하며, 울타리를 이용하여 초등학교 경계임을 인식하게 하고, 어린이 교통안전에 대한 국민인식을 높일 것을 제안하였다.

도보접근거리분포 및 주택가격변화에 따른 지하철 역세권의 범위 설정에 관한 연구 – 중앙선 구리, 남양주시 지하철역을 대상으로

KPA01_1314

김남주

201211

본 연구에서는 지하철 이용자의 도보접근거리 분포의 교통이용적 측면과 지하철역과의 거리에 따른 주택가격변화의 토지이용적 측면의 두 가지 방법으로 역세권의 범위를 산정하여, 이를 종합적으로 비교, 분석하였다. 연구를 통해, 도보접근거리분포 추정 모형식을 이용해 역세권의 범위를 추정하는 것이 보다 합리적이며, 1차 역세권은 지하철 도보이용비율의 증감패턴이 바뀌는 극점인 465m, 2차 역세권은 확률밀도함수의 모양이 급변하는 변곡점인 754m로 제안하였다. 그리고 종합적으로 주택가격모형을 통해 산출된 역세권의 범위는 도보접근거리분포를 통해 산출된 1, 2차 역세권의 범위 내에 2차 역세권에 보다 가깝게 위치하는 것으로 나타났다.

사고요인분석을 통한 신호교차로 안전성향상에 관한 연구

KPA01_1405

오주택 ; 류상규 ; 황정원

201306

본 연구는 교차로의 안전성을 높이기 위해 도시부 123개 지점과 지방부 117개 지점의 자료 수집을 통하여 사고예측모형을 개발하였고, 모형의 효용성을 높이기 위하여 주모형과 더불어 두 개의 보조모형을 개발하여 사고에 영향력을 주는 설명변수들을 찾고자 하였다. 도시부와 지방부 데이터를 하나로 병합 후 모형을 개발하여 사고에 미치는 영향을 살펴보는 방법과 각 개발된 모형을 비교·분석하여 사고에 미치는 영향을 살펴보는 방법을 통하여 설명 변수 선정에 어떠한 차이가 보이는지 살펴보았다. 도시부와 지방부 모형의 비교·분석 결과, 도시부 모형은 음이항 회귀모형으로 개발되어 포아송모형으로 개발된 지방부 교차로에 비해 과분산성이 많다는 것을 확인할 수

있었다.

역사 내 이동거리를 고려한 지하철 도보역세권 설정 연구 KPA01_1417

이창효 ; 장성만 ; 이승일 201306

본 연구는 지하철 이용에서 지하철 진·출입구로부터 승강장까지의 이동거리에 따라 지하철 도보역세권의 범위가 달라질 수 있다는 것을 가정하여, 지하철 도보역세권 설정 모형을 제시하고 지리정보시스템의 공간분석기법을 활용하여 구현하였다. 2010년의 서울시 지하철역을 대상으로 모형을 적용한 결과, 역세권 범위의 차이 비율은 최소 0.2%부터 최대 58.55%까지 다양하였다. 도보역세권 설정 결과를 토대로 모형의 적정성을 검토한 실증분석의 결과, 본 연구에서 제시한 도보역세권 설정 모형이 기존 다수의 연구에서 활용한 역세권 범위 설정 방법론인 지하철 승강장 중심의 반경 500m 범위에 비해 역세권의 물리적 환경이 지하철 이용에 미치는 영향을 더 잘 설명할 수 있는 것으로 확인되었다.

자전거전용도로의 통학목적 이용특성에 대한 실증 연구
– 서울 영등포구 관악고등학교를 중심으로 UDI01_510

박하나 ; 김영석 ; 양승우 201210

본 연구는 통학목적의 자전거 전용도로 이용특성을 밝히기 위하여 서울시 특정 고등학교를 대상으로 자전거 통학권의 규모를 밝히고, 자전거 노선을 선택할 때 중요하게 생각하는 요소를 설문과 실제 통학로를 분석하고 비교하며, 실제 통학노선을 분석하여 자전거전용도로의 실효성을 분석하였다. 학생들의 설문조사에 의하면, 자전거를 통학 수단으로 선택하는 이유는 보도, 버스 등 다른 통학수단과 비교하여 빠르고, 편리하기 때문이며, 그 권역은 반경 1.6km로 분석되었다.

도시건축적 측면의 국내외 고속철도역사의 비교분석을 통한 발전방향에 관한 연구 UDI01_546

양진화 ; 정동섭 ; 김도년 201302

본 연구는 대부분의 국내 고속철도역사는 기존 철도역사와는 차별화되지 못한 채 교통시설로서만 계획되고 있다는 인식 아래, 국내 고속철도 역사의 현황고찰을 통해 문제점을 도출하고 해외역사와의 비교를 통해 시사점을 도출하였다. 연구의 결과, 해외역사는 입체적인 환승체계를 구축하였으며, 탑승객뿐만 아니라 역사 이용객을 고려한 계획을 하고 있었다. 또한 역, 복합 환승시설, 역세권이 연계된 통합된 계획을 수립하여 점진적인 개발을 하여 수요에 대응하고 있었다. 앞으로의 국내 고속철도 역사는 통합적인 환승연계체계를 구축하고 입지적 특성을 고려한 도입기능 선정과 도시건축적 관점에서 접근한 장기적 안목의 계획수립이 필요하다고 제안하였다.

□ 교통소음

- 해당 분석이 없습니다.

□ 기타

도시 고속도로의 입체적 이용을 위한 설계 전략 연구
– 캐나다 그린링크를 중심으로 AIK01_3347

김영석 ; 정재희 201212

본 연구는 캐나다 그린링크 설계안을 분석함으로써 도로를 부분적으로 지하화하기 위한 효과적인 디자인 전략을 도출하고자 한다. 선행 사례 연구를 통해 대상지 도로의 입체적 사용에 관한 이론적 배경과 실제적으로 실행된 선행 사례를 고찰했으며, 도로의 지하화를 위하여 필요한 이론 및 실무적 기준들을 제시했다. 설계안 발표 후 실시한 주민 여론 조사에서 자동차도로의 부분적 지하화 전략을 통해서 주민들이 활용 가능한 도시형 공원을 제안하고 있다는 것을 확인할 수 있었다. 본 연구에서는 도로의 부분적 지하화 전략과 국내 적용 방법 전략을 제안하고 있어,

그린링크에 사용된 설계 방법들에서 추출한 전략들은 우리나라에도 충분히 적용 가능할 것이라고 보고 있다.

사. 토지 및 주택

□ 토지일반

현금대체보상제도의 운용실태 분석 연구 KPA01_1289

윤정란 ; 김미숙 ; 장혜선 201210

본 연구에서는 지금까지 추진되어온 현금대체보상의 운용실태를 심층 분석하고, 이를 통해 운용특성과 운용실적에의 영향요인을 고찰하고자 하였다. 분석결과 현금대체보상제도의 운용에 가장 큰 영향을 주는 것은 제도적 요인이라 밝혔으며, 제도적 요인은 인센티브에 의해 토지소유자들이 자발적으로 선택한 것이라기보다는, 부재지주에 대한 채권보상 강제, 선(先)현금대체보상 후(後)현금보상과 같은 보상방식 등 비자발적 선택을 바탕으로 하는 제도 및 정책이 추진되었기 때문으로 해석하였다.

PLS-구조방정식을 활용한 토지이용 유형별 개발밀도와 지가의 인과관계 분석 및 정책적 시사점 연구
- 서울시 25개 자치구 대상으로 KRU01_326

장명준 ; 김태호 201209

본 연구는 토지와 지가의 토지 이용 밀도의 상관관계를 시공간적으로 분석하고자 하였다. 이를 위해 서울시를 대상으로 토지의 지가와 토지 이용 밀도의 상관관계를 정량적으로 분석하고, 이를 통해 토지이용의 효율성을 바탕으로 지역을 구분하고 향후 바람직한 토지이용 및 도시 관리 전략을 위한 자료를 구축하였다. 토지이용밀도와 지가의 상관관계와 영향관계는 PLS 구조방정식을 활용하여 분석하였다. 분석결과, 균형적 토지이용측면에서 상업업무 중심지역의 압축·고밀화는 지가를 고려했을 때 토지이용의 효율성을 높여주는 결과를 보여주는 반면, 상업업무중심지 주변의 고밀주거화, 주거지역의 외곽화, 주거기능 위주의 개발은 토지이용의 비효율성을 높이는 것으로 나타났다.

□ 주택일반

도시 저소득층 주거안정화를 위한 신(新)주거복지 공간연구
- 농장형 주택(Farm Housing)시설 공간 중심으로 KAS01_767

박병규 201306

본 연구는 사회의 기초단위가 되는 소규모 커뮤니티 재생을 위한 노동집약적 농장과 주거공간을 적절하게 배치하고 운영할 수 있도록 농장형 주택시설 구상을 제안하고자 하였다. 이를 위해 선행연구와 관련제도를 분석하고, 커뮤니티 활성화를 도모할 신주거형태를 통해 저소득층 및 고령인구의 상호보완을 통한 자립을 지원할 수 있는 방안을 제시하였다. 연구를 통해 농장형 주택시설의 건설 유지 방안을 마련하였고, 생산 및 부속시설 및 주거역역의 합리적인 공간계획과 기능별 주요 구조부 차별화 설계를 제시하였다.

통근비용절감을 통한 서울근교도시 거주자의 주택구입능력 개선효과 KHO01_749

최정우 ; 백성준 ; 이종훈 201210

본 연구에서는 공급위주의 도시주택공급 정책에 따른 문제점을 보완하는 차원에서 주택정책과 교통정책을 연계

한 수요자 측면의 지원방법을 제안하였다. 구체적으로는 통근비용절감액을 주택구입대출금상환에 사용할 수 있도록 지원하는 대중교통이용을 연계한 주택대출 방안을 검토하였다. 실제 서울근교도시 거주자가 통근 시에 승용차 대신 대중교통을 이용할 경우를 상정하여 통근비용절감액을 도출하고 이로 인한 주택구입능력의 개선효과를 고찰하였다. 연구결과 자가용통근에 비해, 대중교통통근1(자가용 소유)과 대중교통통근2(자가용 비소유)는 각각 월 평균 11만원, 36만원의 TS가 발생하고, 각각 1,657만원, 5,407만원의 추가적인 대출이 가능한 것으로 추산되었다.

주거환경이 도시와 농촌 노인의 생활만족도 및 우울에 미치는 영향에 관한 연구 KII01_1149

정재훈 201212

본 연구는 노인의 거주 지역에 따라 삶의 질을 측정하기 위한 지표로서 노인의 생활만족도와 우울의 차이를 비교하고, 이에 영향을 미치는 요인을 물리적인 주거환경에 초점을 맞추어 인구사회적인 요인과 함께 파악하고자 하였다. 이를 위해 대전·충남지역에 거주하는 노인을 대상으로 2008년도 노인실태조사에서 공개된 통계자료를 이용하였다. 분석결과, 도시노인의 생활만족도가 농촌노인의 생활만족도보다 높게 나타났으며 두 집단 간에 통계적으로 유의적인 차이를 보였다. 반면 우울은 도시와 농촌 노인사이에 유의한 차이가 발견되지 않았다.

서울시 아파트 단지의 주거환경 유형별 주거만족도 결정요인에 관한 연구 KPA01_1298

신은진 ; 남진 201210

본 연구는 서울시 아파트 단지의 물리적 환경평가결과를 근거로 군집분석을 통해 지역유형을 구분하고, 이렇게 구분된 지역의 공간적 특성, 설문 응답자 기초특성, 주거환경 평가항목별 만족도 등을 종합적으로 분석하여 주거지의 물리적 환경과 개인 및 사회적 속성들이 거주자의 주거만족에 미치는 영향을 설명하고자 하였다. 연구결과, 주거환경과 주거만족도의 관계 고찰을 통해 주거만족도에는 편리성과 쾌적성이 중요한 영향을 미치며 안전성은 상대적으로 영향정도가 작음을 확인하였다.

공공에 의한 주택공급이 민간의 주택공급에 미치는 영향
– 공공주택공급으로 인한 구축효과 추정을 중심으로 KPA01_1316

김호기 ; 이경민 ; 정창무 201211

본 연구는 공공의 주택공급이 민간 부문의 주택공급에 미치는 영향을 살펴보기 위해 1986년부터 2011년까지의 주택공급 및 주택가격 자료를 바탕으로 국내 주택시장 내 구축효과에 관한 실증분석을 수행하였다. 분석 결과, 공공의 주택공급은 민간 부문의 주택공급을 일정부분 위축시키는 효과가 있는 것으로 나타났으며 분양주택이 임대주택보다 그 효과가 더욱 큰 것으로 확인되었다. 이를 통해 공공에 의한 주택공급의 정책효과는 예상보다 작을 수 있으며, 주택재고 증대의 측면에서 본다면 분양주택보다 임대주택을 공급하는 편이 보다 효율적인 정책일 수 있다고 제안하였다.

미분양주택 정책의 지역별 효과에 관한 실증분석 KPA01_1355

허재완 ; 손성민 201302

본 연구는 전국, 비수도권, 수도권 간의 미분양 발생요인 및 해소대책의 영향력을 실증적으로 분석하였다. 미분양주택에 대한 선행연구들을 검토하고 미분양주택의 현황 및 특성 그리고 과거 정부의 미분양 대책에 대해 살펴본 뒤, 2000년 1월부터 2012년 5월까지의 150개의 시계열자료를 활용하여 시계열분석기법에 의거하여 미분양 해소대책 효과를 실증적으로 분석하였다. 분석결과, 미분양 해소대책의 영향력이 지역별로 다르게 나타나고 있음을 확인할 수 있었다.

1인가구의 주택점유형태
– 연령 및 소득요인을 중심으로 KPA01_1356

박보림 ; 김준형 ; 최막중 201302

본 연구는 주택소비의 여러 측면 중에서도 주택의 점유형태에 주목, 1인 가구 여부가 가구의 자가 혹은 임차의 선택에 미치는 영향을 중점적으로 살펴보고자 하였다. 이를 위해 2010년 5월부터 8월까지 전국 6,207가구를 대상으로 진행된 KOWEPS 5차 년도(2010)자료를 활용하여 분석하였다. 분석결과, 1인가구일 때 자가보다는 임차

를 선택하는 경향이 관찰되지만, 이는 특정 연령대 혹은 특정 소득집단에 한정되기 때문에 해석에 신중함이 필요하다고 제안하였다.

사회경제적 특성에 따른 생애최초 자가주택 구입연령 분석 KPA01_1378

최열 ; 이고은 201304

본 연구는 생애최초 자가주택 구입이 이루어진 시점의 연령을 기준으로 각 가구주의 특성을 파악하여, 연령별로 각기 다른 특성들이 첫 주택 구입에 있어 어떠한 영향을 미치며 또 그 영향을 미치는 요인들은 무엇인지를 분석하고자 하였다. 분석 결과 분석 대상자의 50%가 30세~40세 사이에 생애최초 자가주택 구입이 이루어진 것으로 나타났다. 주택구입에 영향을 줄 것이라 생각된 변수들 중 가장 유의한 변수는 학력으로 대졸이상 고학력 가구주의 경우 고졸이하 저학력 가구주에 비해 1.95배 먼저 내 집 마련을 하는 것으로 나타났다. 또한 2000년을 전후로 나누어 살펴본 거주시작시기의 경우 2000년 이후에 내 집 마련을 한 가구주는 그 이전의 가구주에 비해 2.13배 빨리 주택을 구입한 것으로 나타났다.

임대주택 유형별 거주자의 주거인식 비교 연구
– 주거선택요인 및 만족도를 중심으로 KPA01_1382

임병호 ; 지남석 ; 윤진성 ; 이재우 201304

본 연구에서는 향후 임대주택의 공급방향을 설정함에 있어 임대주택 수요자의 요구에 부합하는 임대주택 공급이 필요하다는 전제 하에 다양한 유형의 임대주택 거주자에 대한 주거실태와 주거선택요인의 중요도와 만족도를 파악하고, 이를 토대로 주거선택요인을 유형화하여 임대주택 유형별 주거선택요인을 실증적으로 비교·분석하였다. 주거선택요인의 중요도 분석 결과, 월 관리비, 임대료, 주거안정성 등과 같은 사회경제요인 항목의 중요도가 높고, 임대유형별 주거만족도를 조사·분석한 결과, 대중교통편리 등의 입지요인 만족도가 높게 나타나고, 임대료 등 사회경제요인의 만족도가 상대적으로 낮은 결과를 보였다.

주택수요의 규모별 분포 예측
– 맨큐-와일 모형에서 추계가구자료의 활용 KPA01_1388

김준형 ; 천현숙 ; 김민철 201304

본 연구는 한국노동패널 13차 년도(2010년)자료를 활용하여 향후 국내 가구의 주택수요가 면적별로 어떻게 분포하는지를 파악하고자 하였다. 추계인구자료가 아닌 추계가구자료를 활용할 수 있도록 맨큐-와일 모형의 방법론을 수정함으로써, 향후 주택수요의 규모 분포를 예측해보았다. 연구결과, 기존 주택재고에서 가장 높은 비중을 차지하고 있는 25-30평형의 비중은 향후 크게 감소할 것으로 예상되었다. 25-30평형에 비해 30-35평이 보다 일반적인 주거면적으로 자리 잡을 가능성도 확인되었다. 또한 15평 미만에 대한 주택수요 역시 모든 시나리오에 있어서 2012년에서 2035년의 기간 동안 증가하는 것으로 나타났다.

시기별 자가로 이동한 임차가구의 생애주기 특성 연구 KPA01_1393

김리영 201304

본 연구는 주택가격 상승기나 하락기와 같이 가격 변화에 따라서 생애주기의 단계별로 속한 가구의 주택선택은 차이를 보일 수 있다는 점을 고려하여, 주택가격이 상승한 시기, 하락한 시기로 구분하고 지역별 시기별 임차가구의 점유형태 변화 특성을 분석하였다. 분석결과, 가격하락기나 정체기에는 임차가구의 자가 전환 비율이 낮아지고 가격 상승기에는 자가로 전환하는 가구 비율이 높아졌다는 점은 가격상승기 자본이득에 대한 기대심리가 임차가구의 주택 점유형태 변화에 상당한 영향을 미칠 수 있음을 보여주었다. 그러나 지역별로 다소 차이가 나타날 수 있으며 이는 하위 주택시장의 상이한 여건이 반영된 것으로 예상되었다.

서울의 1인 가구 특성과 거주 밀집지역 분석을 통한 주택정책 방향 연구 KPA01_1414

이재수 ; 양재섭 201306

본 연구는 2000년 이후 서울에 거주하는 1인 가구의 현황과 연령 및 소득계층별 사회경제적 특성, 거주실태를 분석하고자 하였다. 또한 1인 가구가 밀집하여 거주하는 지역 유형별 1인 가구의 사회경제적 특성, 주택 및 거주특성과 지역 특성을 파악하였다. 연구를 통해 서울의 1인 가구는 2010년 총 가구 수의 24%를 차지하고, 저렴

한 단독·다가구 주택과 월세 거주비율이 높고 단기 거주경향이 높아 불안정한 거주양상을 보이고 있음을 확인하였다.

임대주택 유형별 주거만족도 비교 및 상관성에 관한 연구
- 대전광역시를 대상으로 KPA01_1441

지남석 ; 임병호 201308

본 연구에서는 임대주택 수요자 요구에 부합하는 임대주택 건설계획 및 공급이 필요하다는 인식 하에 대전시 임대주택 거주자를 대상으로 설문조사하고, 임대주택 유형별 주거종합만족도와 세부요소별 만족도 간의 상관성 및 영향요인의 차이를 비교 분석하였다. 분석과정에서는 임대주택을 거주기간에 따라 영구임대, 중기임대, 단기임대 등으로 구분하여 주거종합 및 세부요소 만족도를 조사하고, 조사결과를 토대로 유형별 상관성 및 영향요인 등을 비교 평가하였다. 분석결과, 영구임대 거주자의 주거종합만족도가 가장 높았으며, 입지 및 단지여건의 만족도가 높은 반면에 사회경제여건의 만족도는 낮은 성향을 보였다.

주택단지의 지속가능성을 위한 일자리 제공 특성 분석 KPA01_1452

정창호 ; 신진동 ; 이우종 201308

본 연구는 주택단지 특성에 따라 제공되는 일자리 특성을 분석하였다. 이를 위해 주택단지에서 제공될 수 있는 31개 일자리 유형을 도출하고, 개인, 주거, 시간특성을 조절변수로 설정하여 설문을 설계하였다. 또한 사례지 선정 시 조절변수 등의 특성이 반영될 수 있도록 주택단지 규모와 준공시기 등에서 차이를 보이는 6개 사례지를 선정하여 설문조사를 실시하였다. 설문결과를 요인분석과 구조방정식분석을 활용하여 주택단지의 지속가능한 일자리 제공방안을 분석하였다. 연구를 통해 시간적 흐름이 단순히 주택단지의 일자리 확보에 긍정적 요인으로 작용하지 않고 있어 계획초기부터 적극적인 계획을 통해 일자리 확보 방안 마련이 필요함을 알 수 있었다.

도시형생활주택의 공급특성 및 효과 평가
- 서울시를 사례로 KPA01_1459

이재수 ; 성수연 201308

본 연구는 서울의 도시형생활주택을 대상으로 선행연구와 제도 변화를 검토하고 주택이 언제, 어디에, 어떻게 공급되었는지 분석하였다. 서울의 도시형생활주택이 도입취지와 목적에 맞게 공급되고 있는지 평가하기 위해 소형주택 공급 기여도, 입지적정성, 임대료 부담과 주차문제 등 주거환경 개선의 측면에서 접근하였다. 분석결과, 2009년 이후 서울시에 공급되고 있는 도시형생활주택은 각종 건설 및 부대복리시설 설치 기준 완화, 금융지원 등에 힘입어 단기간에 공급이 크게 증가하였고, 지난 4년 간 서울의 도시형생활주택은 소형주택의 공급에 크게 기여하였음을 확인하였다.

생활지향형 요소의 근린주거공간 분포특성 연구
- 경기도 시·군을 중심으로 KRU01_344

김태경 ; 서원석 201212

본 연구는 경기도 내 31개 시군을 대상으로 각 시군의 근린주거공간 특성을 일반적 주거형태인 아파트와 인접해 있는 다양한 생활지향형 요소를 중심으로 파악하고, 이의 공간적 분포특성을 살펴보며, 수도권 각 시군의 지역적 성격을 생활지향형 요소에 입각해 규명하고자 하였다. 이를 위해 유사도검정을 통한 1차 분류와 요인분석을 통한 2차 분류를 거쳐 최종적으로 추출된 4개의 근린특성을 바탕으로 지역성격을 파악하였다. 교육공공특성, 여가문화특성, 상업적 특성, 산업경제특성을 지닌 지역들을 파악하고 이러한 분석을 통해 경기도 각 시군의 지역적 성격은 인접한 서울의 결절기능에 의해 결정될 수 있다는 결론을 도출하였다.

저층주거지 내 거주자 및 건축물의 연계분석을 통한 거주특성 규명 연구
- 서울시 마포구 연남동 휴먼타운 시범사업 구역을 대상으로 UDI01_506

배웅규 ; 김미경 201210

본 연구는 저층주거지의 특성을 종합적으로 파악할 수 있도록 건축물의 특성과 함께 거주자 및 주차실태를 조

사·분석하였다. 이에 70년대 토지구획정리사업으로 개발되어 대표적인 저층주거지의 모습을 나타내고 있는 서울시 마포구 연남동 일대를 중심으로 사례 연구를 진행하였다. 연구결과 주로 건물유형은 단독주택이 45.7%, 다세대·다가구주택이 35.7%로 대부분을 차지하고, 주민등록등재 세대의 75%는 세입자이며 1~2인 가구가 78%로 높게 나타났다. 연령이 높을수록 단독주택에, 낮을수록 다가구·다세대 주택에 거주하고 있으며 주거유형별 거주자 평균연령은 단독주택이 53.7세로 가장 높고, 연립>아파트>다세대>다가구 순으로 조사되었다.

공유지를 활용한 소규모 공공임대주택 개발 방안
– 서울시 적용 검토사례를 중심으로 UDI01_556

이동훈 ; 이경화 201304

본 연구는 공공임대주택의 지속적인 공급과 확대를 위한 사업방식의 다양화를 제안하고 서울시를 대상으로 그 가능성을 검토하고자 하였다. 이를 위해 서울시나 자치구 소유의 공유지 가운데, 공영주차장, 보육시설, 사회복지시설, 공공도서관, 기존주택매입임대주택을 대상으로 개발 가능성을 검토하고 공공임대주택의 공급 가능량을 총량적으로 살펴보았다. 이를 통해 공유지 개발방식을 유형화하여 사업화방안을 제안하고, 소규모 개발을 통한 공공임대주택 공급을 위한 정책 및 제도 개선사항을 도출하였다.

용도지역에 따른 도시형생활주택의 거주자 특성과 주거만족도 분석
– 서울 관악구 지역을 중심으로 UDI01_600

유시은 ; 양승우 201308

본 연구는 서울 관악구 지역을 대상으로 제2종 일반주거지역과 일반상업지역 내 도시형생활주택 거주자의 특성과 주거만족도를 비교하고, 주거만족도에 영향을 미치는 요인을 분석하였다. 연구결과, 거주자의 특성은 통근 시 교통수단 외에 지역별로 큰 차이가 없었으며 주요 특성으로 직장인이 71.3%지만, 자동차는 28.9%만이 소유하고 있었다. 주거만족도를 안전성, 쾌적성, 입지적 편리성, 물리적 편리성, 경제성의 5개 항목으로 비교한 결과 쾌적성과 경제성에서는 제2종 일반주거지역이, 입지적 편리성에서는 일반상업지역이 높은 만족도를 보였다. 종합주거만족도에 영향을 미치는 요소는 제2종 일반주거지역의 경우 경제성, 안전성 순으로, 일반상업지역은 쾌적성, 입지적 편리성 순으로 분석되었다.

□ 주택가격

벡터오차수정모형(VECM)을 이용한 재테크 시장 변수와 유형별 주택가격 간의 관계성 분석 AIK01_3404

상준 ; 이석원 ; 김주형 ; 김재준 201302

본 연구는 부동산을 비롯하여 은행이나 주식 등의 투자 자산들이 전문적으로 다뤄지는 재테크 시장의 변수들과 주택가격을 유형별로 세분화한 유형별 주택가격 사이의 관계성을 벡터오차수정모형을 이용하여 분석하고자 하였다. 그랜저 인과관계 검정 및 벡터오차수정모형을 이용한 분산분해분석과 충격반응분석을 수행한 결과 지수와 주택 유형별로 영향을 받는 재테크 변수의 종류와 영향을 받는 정도가 다르다는 것을 확인하였다.

주택매매가격과 경매낙찰가율간의 상관관계에 대한 실증연구 AIK01_3569

전해정 201307

본 연구는 부동산 일반거래시장에서 주택매매가격과 경매시장에서 주택낙착가율간의 동학적 상관관계를 실증적으로 알아보고자 한다. 그 동안의 연구는 주로 헤도닉가격결정모형이나 AHP분석을 이용하여 이루어졌으나 본 연구는 시계열 분석방법론인 벡터자기회귀모형을 사용하였다. 또한 경매시장의 양적변화를 알 수 있는 주택경매건수와 거시경제변수인 CD금리를 추가하여 연구를 진행하였다. 주택매매가격, 주택낙착가율, 주택경매건수, CD금리 간의 인과관계를 그랜저 인과관계 검정을 이용하여 실증하였다. 이후 공적분 검정결과 변수들 간에 장기적인 균형관계가 있음을 확인 후에 벡터오차수정모형을 구성하여 충격반응분석과 분산분해분석을 통해 각 변수들 간의 동학적인 상관관계를 실증 분석하였다. 실증분석 결과를 통해서 경매시장이 매매시장에 인과관계가 있는 것으로 나타났고 또한 장기균형관계가 있는 것을 확인할 수 있었다.

자연환경 특성에 따른 주관적 및 객관적 주거가치 상승 결정요인 분석 KPA01_1330

최열 ; 김수진 ; 서만훈 201212

본 연구는 산/바다 인근에 입지한 아파트 거주민들을 대상으로 자연환경 특성을 조망여부, 체감풍속, 체감습도, 대기질, 그리고 재해에 대한 안전도 등으로 세분화하여 자연환경이 주택가격에 얼마나 큰 영향을 주는지를 객관적 방법과 주관적 방법을 통해 알아보고자 하였다. 분석 결과, 주거가치상승은 주관적, 객관적 모형을 종합하였을 때 산/바다에 대한 조망과 아파트 브랜드가 공통적으로 유의한 변수임을 알 수 있었다. 객관적 모형에서는 환경특성 중에서 체감습도와 재해에 대한 안전성이 통계적으로 유의하지만 주거가치 영향을 끼치지 않는 변수로 나타났다.

한옥의 가격형성요인에 관한 연구
– 전주한옥마을을 대상으로 KPA01_1376

이재순 ; 김순주 ; 오동훈 201304

본 연구는 한국의 전통 있는 한옥마을로 상징되고 있는 전주한옥마을을 대상으로 한옥가격 형성요인을 분석하고자 하였다. 한옥가격에 영향을 미치는 건물특성, 토지특성, 지역특성 변수들을 설정한 후 헤도닉 함수모형을 사용하여 다중회귀분석을 실시하였다. 분석결과 건물특성 변수들 중 한옥의 고유특성과 관련된 건물구조와 지붕구조, 건물용도가 가격에 긍정적인 영향을 미치는 것으로 나타났다. 반면 건폐율, 건물층수, 경과연수, 증개축여부는 한옥가격에 부정적인 영향을 미치는 것으로 분석되었다. 토지특성 변수들 중에서는 대지면적, 대지형상(사각형), 접면도로의 폭이 한옥가격에 긍정적인 영향을 미치는 것으로 나타났다.

주택시장의 대출규제(LTV·DTI)와 주택가격, 그리고 가계부채에 관한 연구 KPA01_1425

임대봉 201306

본 연구는 우리나라의 가계부채에서 주택담보대출이 상당부분을 차지하고 있으므로 주택담보대출과 아파트가격은 어떤 관련이 있으며, 또한 주택가격의 연착륙을 위해 주택경기의 호황기에 도입한 금융권의 대출규제(LTV·DTI)는 주택담보대출과 아파트가격에 어떤 영향을 미치게 되었는지에 대해 분석하였다. 분석결과에서 주택담보대출과 아파트가격의 관련성은 비교적 높게 나타났으며, 특히 강남3구 및 강남권 아파트의 경우에는 주택담보대출과 더욱 밀접한 관련이 있는 것으로 나타났다.

소비자의 주택가치 전망이 가격 및 거래에 미치는 영향 KPA01_1427

김리영 ; 안지아 201306

본 연구는 최근 수도권 주택시장이 침체된 상황에서 소비자의 주택가치 전망이 주택가격이나 거래에 영향을 미치고 있는지, 미치고 있다면 어느 정도 영향을 미치고 있는지 분석하여 시사점을 마련하고자 하였다. 분석결과, 소비자의 주택가치전망은 가격보다 거래량과 통계적으로 유의한 관계가 있는 것으로 나타났다. 또한 거래량이 주택가격에 정(+)의 영향을 미치고, 주택가격이 거래량에 미치는 영향 역시 정(+)의 관계로 나타났다.

서울시 도시공간구조 유형별 도시형 생활주택 가격 영향요인분석
– 2030 서울시 도시기본계획안 공간구조체계를 중심으로 KPA01_1428

박학목 201306

본 연구는 2030 서울시 도시기본계획안에서 제시하고 있는 도시공간구조 체계인 3핵, 3부핵, 13거점지역으로 유형을 구분하여 도시형 생활주택 가격에 영향을 미치는 요인들을 규명하였다. 그 결과, 3핵 지역에서는 대규모 사업체수가 중요도(VIP) 1.920으로 도시형 생활주택 가격에 가장 중요한 요인인 것으로 도출되었다. 3핵 지역이 서울시의 중심이며 상업 업무시설이 밀집해 있는 곳임을 감안한다면 대규모 사업체수의 증가는 1인 가구의 증가의 원인이 될 수 있음을 제안하였다.

□ 기타

- 해당 분석이 없습니다.

아. 지역 경제 및 지역 개발

□ 지역개발일반

지역주민 특성별 수변공간 관광개발 태도 차이
- 가평군 지역주민을 대상으로 KPA01_1418

이상용 ; 윤희정 201306

본 연구는 정부 및 지방자치단체에서 공공사업으로 추진하고 있는 수변 공간 관광개발에 대한 지역주민들의 태도차이를 분석하고자 하였다. 이를 위해 경기도 가평군을 사례대상으로 삼았으며 지역주민들의 의견을 조사하기 위해 설문조사를 실시하였다. 분석결과, 가평군의 지역주민들은 관광개발로 주어지는 경제적인 혜택보다는, 사회문화적 갈등, 환경문제에 상대적으로 관심이 많았으며, 개발행위에 대한 법률적 문제에 대해서는 수변구역 거주자 중 거주기간이 비교적 짧은 주민집단의 관심이 높게 나타났다.

신도시 건설기본계획 수립과정에서 주민참여 제고방안
- 세종시 도시건설기본계획 수립과정을 중심으로 KRU01_349

신재욱 201303

본 연구는 세종시 도시건설기본계획 수립과정의 주민참여 실태를 분석하여 향후 신도시 계획 수립과정에 있어 주민참여 제고방안을 제시하는데 목적이 있다. 세종시 기본계획수립 과정을 살펴보면 전문가 중심으로 계획이 수립되었지만 자료수집 및 분석과정에서 신도시 주민 모집단을 설정한 설문조사, 계획안 작성과정중 시행한 15개 분야별 공개세미나 그리고 계획안 선택과정에서의 공청회 등을 시행하여 국내 타 신도시와 비교하면 계획과정별로 주민참여가 이루어졌다는 차별점이 있다. 그러나 이러한 주민참여기법을 시행하기 위하여 누가, 무엇에 대해, 어디서, 어떻게, 언제에 대하여 질문하고 답하는 검토과정이 필요하였으나 그러하지 못하였다.

□ 지역경제

전라북도 14개 시군의 일자리 창출과 직주불일치에 관한 연구
- 지역별고용조사 자료를 중심으로 KGE01_496

이정섭 ; 은석인 201304

본 연구는 전라북도 14개 시군의 일자리 창출 정책이 해당 지역경제의 선순환으로 연결되는지를 직주불일치를 매개로 살펴보고자 하였다. 일자리 창출과 직주불일치의 분석을 위해 취업자의 주거지와 근무지 행정구역 코드를 동시에 수록한 '지역별고용조사'의 마이크로데이터를 기초자료로 하였으며, 직주불일치는 지역 내 취업자 중 동일지역 거주 비율을 뜻하는 노동수요 자급비율로 분석하였다. 종사상 지위, 산업분류, 직업분류 그리고 임금을 기준으로 분석하였을 때, 전주·군산·익산·남원시만 대부분은 기준에서 독립된 노동시장으로 판단할 수 있는 75% 이상의 노동수요 자급비율이 나타났고, 나머지 시군 대부분이 이에 미치지 못한 채 상당수 일자리가 다른 시군의 노동공급에 의존하고 있었다.

공간자기상관을 고려한 용도지역이 지역경제에 미치는 영향 분석
- 영남지역을 중심으로 KPA01_1439

최열 ; 이재송 ; 김성 201308

본 연구는 지역 내 총생산을 공간적 자기상관을 고려하여 분석하였다. 특히, 투입되는 여러 변수 중에서 기존의 연구에서 고려하지 못하였던 용도지역을 변수로 투입하여 지역 내 총생산에 미치는 공간적 영향을 분석하고자 하였다. 모형의 진단 결과 공간오차모형이 가장 적절한 모형으로 나타났고, 투입된 변수 10개의 변수 중 9개가 통계적으로 유의하게 추정되었다. 그리고 일반회귀모형에 비해 로그우도가 높아지고, AIC와 SC가 낮아져 모형의 적합성 측면에서 공간오차모형이 더 향상되었음을 알 수 있었다.

광역경제권의 산업성장이전, 인적자본, 생산성성장을 통한 경쟁력비교 KPA01_1456

강상목 ; 조상규 201308

본 연구는 광역경제권의 구상에서 수도권을 비롯한 여타 광역경제권의 경제성장원천을 물적 본, 인적자본, 산업성장이전, 총요소생산성성장으로 분해하는 성장요인분석을 통해 경쟁력을 비교하고 나아가 광역경제권별로 지속가능한 성장여부를 확인하고자 하였다. 1987~2009년간 7개 광역경제권을 대상으로 한 실증결과, 1987~1997년간 한국의 노동자당 GRDP성장 5.1%, 인적자본성장은 1.1%, 물적자본성장은 3.6%, 산업성장이전 1.2%, 총요소생산성성장 0.7%로 한국경제의 노동자당성장은 생산요소투입과 산업간 노동자의 이동을 통해 이루어진 것으로 나타났다.

지역경쟁력지수와 지역경제 효율성에 관한 실증연구
- 지역경제관점을 중심으로 KRU01_336

나주몽 201212

본 연구에서는 지역경제의 관점에서 지역경제의 효율성을 측정하고, 지역경제여건으로 제시된 지역경쟁력지수의 요인이 지역경제의 상대적 효율성에 어떠한 영향을 미치고 있는가에 대해 패널분석을 통해 실증분석을 하고자 하였다. 지역경쟁력의 효율성에 대한 분석은 자료포락분석(DEA: Data Envelopment Analysis)을 통해 추정하고 지역경제의 효율성에 대한 지역경쟁력지수의 요인이 미치는 영향에 대해서 패널분석모형을 통해 실증 분석하였다. 분석결과, 지자체 가운데 평균 효율성이 가장 높은 곳은 울산으로 나타났으며, 다음으로 서울(0.867), 전남(0.784), 대구(0.713), 경북(0.707), 광주(0.701)로 나타났다.

□ 지역혁신

한중일 지자체간 국제교류협력사업 활성화 방안 연구
- 환황해 경제·기술교류회의의 거버넌스 체계를 중심으로 KPA01_1332

박은병 ; 박윤재 201212

본 연구는 한중일 국제교류협력에 있어 환황해 경제·기술 교류회를 중심으로 거버넌스 체계 구축을 위하여 민간참여와 협력(네트워크) 등 거버넌스 체계에 내재하고 있는 사회적 자본과의 중첩성을 통해 거버넌스 작동기제로써 활용 가능함을 도출하고, 이들 제고 요인의 중요도를 제시하기 위하여 전문가를 대상으로 설문분석을 실시하였다. 연구결과 거버넌스 활성화를 위한 사회적 자본증대를 위한 방향은 방법적인 요소의 경우 '신뢰', '네트워크', '규범'의 순으로 중요도를 보이고 있고 이들 중분류에 대하여 각각 '상호이해', '개별도시', '계약'이 가장 중요한 요인으로 나타났다.

공동특허를 이용한 지식기반산업에서의 지식협력 및 공간특징에 관한 연구
- 바이오기업을 중심으로 KPA01_1372

이재창 ; 강명구 201304

본 연구는 오늘날 신(新)성장 산업으로 주목받는 5T사업 중 그 성장의 속도가 빠르고 크게 시장을 넓혀가는 바이오산업에서의 지식교류현황 및 기업입지특성에 관하여 분석하였다. 기업의 지식교류현황을 분석하기 위하여

국내제약기업이 가지고 있는 공동특허 자료를 이용하여 Netminer 분석을 실시하였다. 그 결과 기업의 지식교류는 시간이 경과되면서 활발해졌으며, 네트워크의 형태는 전체적인 밀도가 낮아지면서 상호 긴밀한 거미줄 형태보다는 서로 그룹형태로 묶이는 분절형 형태를 보이는 특징을 보여주었다. 또한 공동특허 발생의 공간적 특징을 분석하기 위하여 GIS Spider diagram, hotspot 분석을 실시하였다. 그 결과 시간이 지나면서 기업 간 지식교류를 위한 거리는 점차 길어지는 것을 확인하였다.

창작클러스터 내 네트워크 수준과 그 영향요인에 관한 연구
– 문래창작촌과 신당창작아케이드 사례의 비교를 중심으로 UDI01_577

이승훈 ; 김희철 ; 안건혁 201306

본 연구는 향후 공공주도 계획적 창작클러스터 조성 및 운영 시 네트워크 수준 제고를 위한 정책적 함의를 도출하는 것이 목적이다. 이를 위해 창작클러스터 내 네트워크 수준에 영향을 미친다고 언급된 영향요인들을 정리하였고, 자생적·계획적 창작클러스터를 선정해 입주예술가 각 30인을 대상으로 개인별 네트워크 수준 및 영향요인 변수들을 측정했으며, 이후 사례별 네트워크 수준 차이의 유의미성을 검증하고 동시에 유의한 차이를 보이고 있는 영향요인 변수를 비교분석했다. 그 결과 계획적 창작클러스터인 신당창작아케이드 입주예술가들은 자생적 창작클러스터인 문래창작촌 입주예술가들에 비해 네트워크 수준 변수에서 열세를 보이고 있었다.

빅데이터를 활용한 수도권 지식집약산업 네트워크의 기관들간 연계 구조 및 공간적 특성 분석 KRU01_328

최해옥 201209

본 연구에서는 수도권을 중심으로 한 지식집약산업의 대표적인 디지털콘텐츠 분야 네트워크의 기관별 공간적 연계 구조를 수도권을 중심으로 분석하고, 중심성 지수와 그룹 밀도 등을 가지고 종합적으로 판단하여 특성을 고찰하였다. 참여기관을 기관별로 나누어 2000년대 초반부터 후반까지의 흐름을 살펴보았다. 연구를 통해 수도권 내부의 네트워크와 비교하여 살펴보면 외부와의 네트워크에서 혁신네트워크를 창출하는 산·학·연 연계구조가 비교적 발달되어 있음을 확인할 수 있었다.

□ 산업구조

한국 도시들의 공간집적 패턴에 대한 계량분석 KGE01_485

손정렬 201302

본 연구는 한국의 도시들을 대상으로 산업의 공간분포특성을 규명하고 그 결과를 이용하여 산업분류를 수행하고자 하였다. 이를 위해 15개 산업부문에 대하여 한국 내 82개 도시를 분석하였다. 분석에서는 지리적 및 비지리적 측정방식을 이용하여 산업부문의 집중과 산업 간의 연계패턴을 파악하였다. 집중과 연계도의 측정을 위해 입지지니계수, 모란지수, 상관계수, 이변량모란지수를 이용하였으며 이들의 추정 값에 기초하여 15개 산업부문을 분류하였다. 연구 결과, 화학공업은 높은 수준의 지리적 및 비지리적 집중을 보인 반면 조립기계전자산업은 지리적 측면에서만 높은 수준의 집중도를 보였다. 인쇄출판업, 도매업, 사업서비스업은 비지리적 측면에서 다른 부문들과 높은 연계를 나타냈다. 한편, 그 밖에 10개 부문은 의미 있는 분포양상을 보이지 않았다.

미국의 산업집적 추이와 도로교통망의 인과관계 분석 KGE01_486

송예나 ; William P. Anderson ; T.R. Lakshmanan 201302

본 연구는 지난 29년간의 데이터를 이용해 사례로 선정된 산업들의 집적 정도를 평가하고 이러한 시계열 패턴과 도로 네트워크의 확장이 어떠한 인과관계를 맺고 있는지 살펴보고자 하였다. 집적 정도를 측정한 결과 사례로 선정된 산업의 종사자들은 지리적으로 균등하게 분포되지 않고 있었다. 또한 사례 산업들 간에 공통된 시계열적 변화 특성은 나타나지 않았으나 각 산업의 발전 단계 및 비즈니스 환경 변화가 개별 산업의 집적 정도에 영향을 주고 있는 것으로 보이고 있었다. 집적 정도와 도로교통망 사이의 관계를 살펴보기 위해 각 산업 별로 Granger causality test를 실시하였고 도로 교통망이 산업 집적에 영향을 주고 있음을 몇몇 사례를 통해 확인할 수 있었다.

산업부문 기후변화 취약성 평가지표 및 가중치 연구
- 석유 및 자동차 산업을 중심으로 KPA01_1391

배채영 ; 오윤경 ; 백경혜 ; 최광림 ; 이시형 ; 이동근 201304

본 연구는 국내에 위치한 산업단지의 기후변화에 대한 취약성을 평가하기 위한 수단으로써 평가지표를 구축하고자 하였다. 이를 위해 선행연구 분석, 전문가 자문, 현장조사, 전문가 델파이 등의 다양한 방법을 통해 변수를 구성하고 이를 검증하여 적합한 지표 및 변수를 구축하였다. 연구결과, 산업부문에서 주요하게 인식하고 있는 극한기후로는 혹한, 폭설, 홍수 및 집중호우, 해수면상승, 혹서, 가뭄, 강풍 등이 있었다. 극한기후 별 가중치 산정 결과, 두 업종에서 공통적으로 혹한, 홍수 및 집중호우, 강풍에 대해 높은 중요도를 나타냈으며 지표별로는 기후노출이 가장 높은 가중치를 나타냈다.

DEA와 DEA-window 분석을 이용한 일반산업단지의 효율성 측정
- 충청권 사례를 중심으로 KPA01_1409

유종훈 ; 이종근 ; 이만형 201306

본 연구는 충청권 22개 일반산업단지를 대상으로 현재(2012년 1분기)의 효율성을 DEA로 측정하였으며, 이를 토대로 비효율 원인을 다각도로 살펴보고, 이론적으로 효율성 프론티어(Efficiency Frontier) 조건을 충족하는 데에 필요한 산출 부족분을 도출하였다. 또한, DEA-window 분석기법을 이용하여 분석대상의 효율성의 변화 추이를 고찰 하였다. 2012년 1분기 횡단면의 DEA 결과, 충청권 일반산업단지의 효율성은 대체적으로 낮은 수준으로 나타났다. DEA-window 분석기법을 이용하여 최근 5년간 충청권 일반산업단지의 효율성 변화 추이를 관찰한 결과, 전반적으로 효율성이 낮은 수준으로 유지되고 있음을 확인하였다.

□ 기타

- 해당 분석이 없습니다.

자. 도시 경제 및 부동산

□ 도시경제

지방 대도시 내 대형마트 및 기업형 슈퍼마켓(SSM)의 적정 상권범위에 관한 연구
- 대구 달서구를 중심으로 KPA01_1361

신우진 ; 신우화 ; 김태식 201302

본 연구는 대구광역시 내 대형마트 및 SSM을 대상으로 현행 대형마트 및 SSM의 상권범위가 타당한지를 검증하고자 시도하였다. 대구광역시 달서구의 대형마트 및 SSM 이용자를 대상으로 고객출발지조사법과 시간민감성분석법을 이용하였으며, 분석을 통해 지방 대도시 내 대형마트 및 SSM의 적정 상권범위를 제안하였다. 분석 결과, 먼저 대형마트의 상권범위를 보면, CST에 의한 상권반경은 3.2㎞인 것으로 나타났고, TSM에 의한 자가 차량 이용 시 적정 상권반경은 9.5㎞인 것으로 분석되었고, SSM의 상권범위를 보면, CST에 의한 상권반경은 1.3㎞인 것으로 나타났고, TSM에 의한 도보 이용 시 적정 상권반경은 약 450m인 것으로 분석되었다. 따라서 지역 대도시 내 대형마트와 SSM의 상권범위가 재정립될 필요가 있다고 제안하였다.

무조건분위회귀를 이용한 도시지역 임금불평등 변화 분해 KPA01_1407

김계숙 ; 민인식 201306

본 연구는 무조건분위회귀 방법을 적용하여 도시지역 임금에 기여하는 요인들을 임금분포의 여러 분위들에서 살펴보았다. 또 무조건분위회귀 결과를 이용하여 임금분포 변화를 구성효과 및 임금구조효과로 분해하였고 이 두 효과를 개별 설명변수들의 기여로 추가 분해함으로써 전체 임금분포에 걸친 임금불평등 변화요인을 검토하였다. 연구결과, 도시지역 임금분포 변화에 구성효과보다 임금구조효과가 더 큰 기여를 할 뿐 아니라 임금구조효과는 낮은 분위에서는 임금감소에, 높은 분위에서는 임금증가에 크게 기여하는 것으로 나타났다.

문화관광형 시장의 매력성이 관광만족 및 재방문 의도에 미치는 영향에 관한 연구 KPA01_1412

류태창 ; 변충규 201306

본 연구는 문화관광형 시장의 어떤 매력요인들이 관광만족 및 재방문의도에 영향을 미치고 있는지를 분석하고, 문화관광형 시장의 매력성, 관광만족 및 재방문 의도의 인과관계를 확인하고자 하였다. 그리고 전통시장에 대한 관여도에 따른 영향관계의 차이성을 검증하였다. 이를 위해 5개 문화관광형 시장 방문객을 대상으로 설문조사를 실시하였다. 연구를 통해 문화관광형 시장의 매력성은 관광만족에 영향을 미치며, 문화관광형 시장 방문을 통한 관광만족은 재방문의도에 영향을 미치는 것을 확인하였다. 그리고 전통시장에 대한 관여도의 수준에 따라 문화관광형 시장의 매력성이 관광만족 및 재방문의도에 미치는 차이를 살펴본 결과 고관여 집단은 독특성, 고유성, 관광지 연계성에서 유의적인 영향관계가 나타났다.

'공동체형' 전통시장 활성화 사업의 상인 역량강화 요인 및 효과분석
– 문화를 통한 전통시장 활성화 시범사업 : 수원 못골 시장을 중심으로 UDI01_505

허소영 ; 이희정 201210

본 연구는 문화를 통한 전통시장 활성화 사업 중 '공동체형'의 대표적 사례인 수원 못골시장을 대상으로 상인 역량강화 요인과 효과를 분석하였다. 분석결과, 문전성시 프로그램은 상인역량강화에 영향을 미치고, 그 영향은 개인적 변화, 대인적 변화, 사회·정치적 변화로 나타났다. 그리고 상인 역량강화를 위한 프로그램 중 상인교육의 경우 다른 프로그램들에 비해 역량강화효과가 낮았는데 결국 교육프로그램보다 자원과 가치를 발굴하고 소규모 공동체를 형성하는 것이 역량강화를 더 심화시키는 요소임을 알 수 있었다.

시장경제 속 소형 상업의 위협, 도시계획적 해법은 없는가?
– 프랑스 파리시 지역상점 보호 및 상업가로 활성화 정책 연구 UDI01_507

박진아 201210

본 연구는 도시경제 및 문화적 관점에서 소상업 활동의 중요성과 도시계획적 측면에서의 시사점 도출을 목적으로 하였다. 이를 위하여 파리시 도시지역계획(PLU)과 동네활성화사업(Vital·Quartier)의 지역상점 보호 및 상업가로 활성화 정책을 살펴보았다. 파리 사례 분석을 통해 낙후된 쇠퇴 상업지역의 활성화구역 지정을 통한 지원정책의 추진은 도시재생 관점에서의 상업정책 추진이며, 대기업 영역확장으로부터 소 상공인을 보호하고 있으며 다양한 지역일자리 창출을 하고 있음을 알 수 있었다.

□ 부동산시장

지가형성요인의 다수준 종단 분석 KGE01_498

이창로 ; 박기호 201304

본 연구는 부동산 가격 추정을 위해 자주 활용되는 헤도닉 가격모형에서의 설명변수, 즉 지가형성요인의 선별 중요성에 대해 기술하고, 이러한 지가형성요인 및 그 효과가 시간의 경과에 따라 어떻게 변화하는지 실증적으로 검토하였다. 전주시를 사례 지역으로 하여 17년간 반복 측정된 표준지 공시지가를 분석 대상으로 하였으며, 자료가 가지는 포섭구조 및 종단성을 고려하여 3개 수준으로 구성된 다수준 모형을 설정하여 적합 정도를 평가하

였다. 분석 결과, 17년간의 지가 변동 추세는 전주시 세부지역별로 상승 또는 하락하는 등 지역마다 다른 추이를 보였으며, 따라서 종단효과의 모델 반영이 필요함이 확인되었다.

수도권 아파트시장 거래량에 미치는 영향요인에 관한 연구 KPA01_1299

정주희 ; 김호철 201210

본 연구는 2006년부터 2012년 1/4분기까지의 패널자료를 이용하여 수도권 아파트시장의 거래량에 영향을 미치는 요인을 실증적으로 규명하고자 하였다. 특히 주택가격과의 관계 및 영향력에 초점을 두었으며, 주택규모별 거래량에 미치는 영향요인의 차이도 추가적으로 분석하였다. 분석결과, 전기 및 당기의 주택가격 변화율은 전체 모형과 세분화 한 모형 모두 1% 유의수준에서 거래량에 영향을 미치고, 중소형주택의 거래량이 주택가격 변화에 영향을 가장 많이 받은 것으로 나타났다.

서울 오피스시장의 효율성 검정 KPA01_1351

민성훈 ; 고성수 201302

본 연구는 서울 오피스시장에 대해서 임의보행검정과 배당할인모형검정을 통해 효율성을 검정하고자 하였다. 이를 위해 실제 자료를 이용하여 오피스 수익률을 추정하고 시장효율성을 분석하였다. 서울 3대 권역 오피스에 대한 매매 및 임대현황 자료를 이용하여 분석한 결과, 임의보행검정에서는 시계열분석과 패널분석 모두에서 효율성이 기각되었다. 또한 배당할인모형검정에서는 시계열분석에서는 회귀식이 유의하지 않았으나, 패널분석에서는 사후적인 수익률과 순영업소득증가율에 의해 자본환원율이 유의하게 설명되는 것으로 나타났다.

지역별 아파트 시장 간의 변동성 전이효과 분석 KPA01_1354

최혜림 ; 유정석 201302

본 연구에서는 대표적 주거유형인 아파트 가격지수를 활용하여 주택시장의 변동성을 국지적 관점에서 파악하는데 벗어나 거시경제 환경 변화에 따른 시기별로 분석하여 변동성의 원인과 결과를 분석하고자 하였다. 분석결과, 주택시장에서의 변동성 모형은 조건부평균식을 추가할 경우 보다 주택시장의 변동성을 설명하는데 추정계수가 전체적으로 유의하게 도출되어 설명력을 높일 수 있었다. 그리고 변동성 전이효과는 지역별로 상호작용을 주고받거나 일방적으로 영향을 미치는 등 각기 다른 양상을 보이면서 존재함을 확인하였다.

청계천 복원에 따른 지가 영향 KPA01_1406

장유경 ; 황기연 201306

본 연구는 서울시의 이미지 상승 및 물리·사회적으로 긍정적인 효과를 불러일으킨 청계천 고가 철거와 복원의 청계천 지역 지가에 대한 영향을 분석하였다. 2005년부터 2011년까지 2년 간격의 면적당 표준지 공시지가를 소비자 물가지수로 보정하여 종속변수로 다루었으며, 독립변수로는 수변특성을 포함한 도시·지역적 특성들을 변수화하여 모형에 포함하였다. 분석 모형으로는 지가 분석에서의 공간적 상관성을 교정하여주는 다수준 헤도닉 가격모형을 사용하였다. 분석 결과, 청계천, 교통시설과 공원까지의 거리가 멀어질수록 지가는 상승하며, 또한 청계천의 수질이 맑은 곳일수록 필지는 가격 프리미엄을 갖는 것으로 나타났다. 이러한 변수들의 가격에 대한 영향은 경기변동에 따라 증감을 거듭하였다.

아파트 분양성 평가지표 개발에 관한 연구
– 수도권과 5대 광역시를 중심으로 KPA01_1415

조미정 ; 김광석 ; 박환용 ; 이명훈 201306

본 연구는 신규 아파트 분양 관점에서 주택시장의 변화를 재구성하여 지역별·시기별 미분양의 위험 요인을 계량적으로 측정한 분양성을 평가할 수 있는 통합지표를 제시하고자 하였다. 아파트의 분양성을 평가할 수 있는 지표를 개발하기 위하여 AHP분석을 이용하였다. 지표 산출결과가 지역별·시기별로 실제 시장상황과의 일치하는지 여부를 비교하였으며, 분양성과 미분양과의 상관관계 분석을 통하여 적합성을 검증하였다.

상가 및 오피스텔 건물의 층별 효용비 추정
- 다수준모형에서의 관점 KPA01_1446

이창로 ; 박기호 201308

본 연구는 부동산 가격형성이 본질적으로 다차원성을 갖는다는 인식에서 출발하여 집합건물의 가격형성 수준을 건물, 층, 호라는 3개의 수직적 측면으로 나누어 접근하였다. 즉, 집합건물의 수직적 위치 점유에 따른 가격 격차율(층별 효용비)을 3개 수준의 다수준 모형을 적용하여 추정하였다. 모형을 적용하여 산출된 계수 중 층 회귀계수를 해석하여 각 건물에 따른 층별 효용비를 계량화하였으며, 층별 효용비 패턴이 유사한 건물군을 분류하여 현행 조례상의 층별 효용표 개선방향을 제시하였다.

비선호시설로서의 울산시 온산쓰레기매립장이 주변 토지가격에 미치는 영향에 관한 연구 KRU01_330

김병조 ; 정수연 201209

연구는 비수도권 지역인 울산지역을 대상으로 혐오시설로 인한 재산권의 하락을 토지가치에 대하여 분석하고자 하였다. 이를 위해 온산 쓰레기매립장을 대상으로 통제변수로서 토지의 물리적 특성으로 고저, 형상, 용도지구, 용도지역, 지목을 고려하였으며, 토지주변 지역발달정도는 개발예정지인지의 여부와 번화지역인지의 여부를 고려하여 쓰레기 매립장이 토지가격에 미치는 영향을 분석하였다. 분석결과, 울산시의 온산쓰레기 매립장이 토지가격에 유의한 부(-) 의 영향을 미치는 것으로 나타나, 재산권의 침해사실이 존재함을 확인하였다.

□ 기타

- 해당 분석이 없습니다.

차. GIS 및 환경

□ GIS 및 U-City

도시의 공간 지능화에 따른 인터페이스 사용자 특성에 관한 연구 AIK01_3429

김미연 201303

본 연구는 도시의 공간지능화에 따라 확산되는 인터페이스 환경에서 사용자들이 실생활에서 적절한 인터페이스를 사용할 수 있도록 기존의 인터페이스 활용에 대한 사용자 특성을 분석한 결과 사용자의 일반적인 수준을 파악하였고, 스마트기기의 사용 현황을 통한 인터페이스의 사용 목적 및 만족도를 파악하였다. 또한 현재 도시 생활지원을 위해 제공되고 있는 도시공간정보서비스 중 가장 많이 사용하는 서비스는 무엇인지, 그 종류와 정보제공에 대한 만족도를 조사하였으며, 현재 제공되고 있는 도시공간정보 서비스의 개선 사항 및 정보 서비스와 제공되는 공간과의 관계성을 파악하였다.

공동주택 대지선정에서 GIS를 활용한 친환경성 평가에 대한 연구 AIK01_3464

김혜미 ; 홍원화 ; 김종달 ; 김채복 201304

본 연구는 공동주택의 친환경 건축물인증 제도를 적용하여, 현재 분포되어 있는 공동주택 현황을 파악하고 공동주택 계획 시 광역적인 범위의 적정입지를 평가하여 친환경 건축계획에 있어 대지선정에서의 지속가능성을 평가하고자 하였다. 이를 위해 대구광역시 수성구를 대상으로 친환경 건축물인증에 적합한 대지 추출을 생태적 항목 평가와 토지이용 부문 평가의 관점에서 수행하였다. 연구를 통해 현재 분포되어 있는 공동주택들의 입지에서 향

후 개발이 제한되어야 할 곳과 개발이 추진되어야 할 곳과 같은 지속가능성을 판단할 수 있었다.

u-City 사업의 성숙도 평가 및 혁신요인 도출 AIK01_3479

노희진 ; 진상윤 201304

본 연구는 u-City의 현 위치가 어느 정도인지 그 성숙도를 파악하기 위해 언론매체 및 실무자 대상으로 u-City의 인식도 조사를 통해 성숙도를 평가하였으며, 실무자 설문조사 결과를 통해 u-City구축 목적별로 인식정도에는 어떤 차이가 발생하는지 분석하였다. 또한, u-City 향후 발전을 위해 혁신요인 제시 후, 요인의 중요도 파악을 통해 도입 우선순위를 도출하였다. 언론매체기반 u-City 성숙도 평가결과 실질적 가치발견 단계에는 못 미치지만 기술에 대한 실망 단계에서 서서히 올라오고 있는 단계라 판단할 수 있으며, u-City 실무자가 인식하는 u-City는 설문조사 결과 기술에 대한 실망 단계를 벗어나 실질적 가치 발견단계에 접어든 단계로 나타났다.

스마트 녹색도시의 지속가능한 생활양식을 위한 도시 미디어 환경 구성 – 실내 환경오염 가시화에 대한 사용자 반응을 중심으로 AIK01_3607

최윤 ; 송유미 ; 김성아 201308

본 연구에서는 실시간 환경 정보를 가시화하는 환경설치물을 통해 사용자의 행동변화를 유도하는 환경을 조성하고, 이를 통해 실시간 환경 정보의 시각화가 사용자의 친환경 생활양식에 대한 인식에 변화를 주는지 확인하고자 하였다. 이를 위해 실제 대학 캠퍼스 건물 복도를 대상으로 소규모 실험환경을 조성하였다. 또한 실험자들을 대상으로 설치물의 보완방법이나 가시화 제공형태에 대한 의견을 수렴하였다. 연구를 통해, 가시화환경 구축만으로도 친환경에 대한 사용자들의 의식에 영향을 줄 수 있다는 점을 확인할 수 있었다.

비선호 시설의 인구분포 관련 입지기준 평가를 위한 GIS-기반 방법론 연구 – 원자력 발전소의 경우 KGE01_466

이상일 ; 조대헌 201210

본 연구는 비선호 시설, 특히 원자력 발전소의 인구분포 관련 입지기준 평가를 위한 GIS-기반 방법론을 제안하고자 하였다. 이를 위해 우선 IAEA, 미국의 NRC, 그리고 한국원자력안전기술원이 제시하고 있는 입지기준을 살펴보았다. 그 결과 원자력 발전소에 가장 가까이에 위치한 인구중심지까지의 거리를 최대화하는 것이 가장 중요한 입지 평가 원리임이 확인되었다. 따라서 DAI 기법 및 셀-기반 임계밀도 기법과 구역-기반 임계밀도 기법을 이용하여 우리나라 고리 원전 1호기의 경우에 적용하여 제안된 방법론의 유용성을 검토하였다. 그 결과 적용된 기법과 투입된 파라미터 값에 따라 입지기준 평가의 결과가 달라질 수 있음이 드러났다.

지리정보시스템(GIS)을 이용한 커피전문점 최적입지의 시각화 정보 개발 방법론 연구 KPA01_1329

손동욱 ; 이연수 201212

본 연구에서는 카드사의 업종별 매출정보, 이동통신사에 의해 수집된 지역별 유동인구 데이터, 도시 관련 지리정보, 센서스 자료 등을 활용하여 특정 지점에 대한 업종별 기대 매출 모형을 설계하고, 이를 바탕으로 시각화된 최적입지정보를 생성함으로써 기존 상권분석 서비스에서 제공하지 못하는 구체화된 특정 지점별 입지 여건 정보를 개발하는 방법론을 제시하고자 하였다. 연구를 통해 제안된 방법론은 시각적으로 입지별 기대매출을 직관적으로 인지 가능하도록 함으로써 커피숍 창업을 계획 중인 잠재적 창업자들에게 점포 입지선정을 위한 구체적인 정보를 제공할 수 있다는 장점을 가지고 있었다.

U-Eco City의 서비스 연관표 작성을 통한 계획기준 설정 조사연구 KPA01_1424

오용준 ; 이상호 201306

본 연구는 U-Eco City의 계획기준을 설정하기 위하여 U-City와 Eco City의 계획요소를 각각 도출하고, U-City와 Eco City의 교집합의 영역에 대한 계획요소 분석과 함께 중점적으로 적용되어야할 공간위계를 제시하고자 하였다. 이를 위해 전문가를 대상으로 설문조사를 실시하였다. 연구를 통해 U-Eco City 계획기준은 도시 및 지구 차원에서 거시적인 계획요소(공간구조, 토지이용패턴, 교통체계, 도시기반시설 등)를 중심으로 설정하고, 건물은 미시적인 계획요소나 도시 및 지구와의 연계선상에서 U-Eco City 계획을 수립하는 중요한 전제 조건인 것으로 분석되었다.

□ 환경일반

인간 열환경 지수를 이용한 생기후지도 작성 및 도시·조경계획 및 디자인에의 적용방안 KIL01_568

박수국 201302

본 연구는 대구광역시에 위치한 중심상업지역을 포함한 국채보상운동공원과 2.28공원지역을 대상지로 미기후 실측과 컴퓨터 시뮬레이션을 이용해 여름철 인간 열환경 지수를 분석하고, 그 지수를 토대로 인간 생기후지도를 제작하여 향후 도시 조경계획 및 디자인에 이용할 방안을 모색하고자 하였다. 연구결과, 풍속이 약할수록 도시 중심상업지역이 공원보다 높은 기온을 나타냈으며, 습도는 반대의 현상을 보였다. 특히, 주풍 방향의 길들은 지역풍의 영향으로 주풍과 직각방향의 길들보다 더 낮은 기온을 나타냈다. 여름철 열환경 지수에서 가장 큰 영향을 미치는 기후요소는 태양직사광선으로 나타났으며, 도시공간에서 그늘 조성이 가장 효과적인 열환경 개선 방법이었다.

미국 미시간 주 환경유해 제조시설의 입지와 환경불평등 KPA01_1381

이상윤 ; 권태정 201304

본 연구는 미국 미시간 주를 대상으로 인구관련 자료와 제조업체 위치관련 자료를 활용하여 탈공업화와 환경적 불평등을 연계하여 분석하고자 하였다. 기존의 환경정의 연구는 환경적 불평등의 원인을 탈공업화와 연계시키지 못했고, 이로 인해 환경 불평등을 고찰한 연구 간의 서로 다른 결론에 대하여 합당한 해답을 제시하지 못한 반면, 본 연구는 탈공업화와 환경 불평등을 연계하고자 하였다. 분석결과, 미국 내 탈공업화로 인한 제조업체들의 공간적 재배치는 인종과 제조업체 입지 간의 상관관계에 영향을 미쳤다. 반면에, 소수인종은 제조업체의 위치나 집중도를 예측하는데 중요하지 않을 수 있는 것으로 밝혀졌다.

□ 환경친화

프랑스 Eco-quartier 테마와 기준을 통해 본 근린지구 차원의 지속가능성 평가도구 체계 및 특성 비교
- 4개의 주요 국제 인증을 중심으로 AIK01_3382

한지형 ; 김용현 201301

본 연구는 현재 프랑스의 지속가능한 근린지구 개념을 대표하고 그 특징을 종합적으로 반영하고 있는 에코 카르티에의 테마와 기준 및 세부지표를 통해 4개의 주요 국제 인증 평가도구의 평가 지표 및 내용의 특성을 비교 분석해 봄으로써, 각 인증 평가도구의 지표들이 중점적으로 지향하고 있는 지속가능성의 의미를 파악하고자 하였다. 지속가능성에 대한 관점의 차이에서 4개의 인증 평가도구는 평가 목적이 지속가능성의 일반적 특성을 고려하고 있기에 유사한 듯 하면서도 구별되는 차별성을 지녔고 구체적으로 중점을 두고 평가하는 항목과 범위가 서로 다름을 알 수 있었다.

대형 건축물에 대한 환경영향평가 적용에 관한 연구
- 환경영향평가법 개정(안)을 중심으로 AIK01_3434

박기범 201303

본 연구는 대형 건축물에 환경영향평가 제도를 적용할 경우 예상되는 문제점들을 건축·환경·법제 등 다양한 관점에서 검토하고자 하였다. 그리고 이를 통해 건축물이 환경에 미치는 영향을 최소화하면서 지속가능한 개발을 유도할 수 있는 합리적인 정책적·법제적 대안을 모색하고자 하였다. 연구를 통해 대형 건축물에 대한 환경영향평가를 적용하는 것은 바람직하지 않으며, 그 보완책으로 건축법 등에서 일조관련 규정을 개정하고 사전승인 및 심의 등 허가 관련 절차에서 환경 관련 심사가 충분히 이루어질 수 있도록 환경영향평가 관련 항목들과 비교 분석을 통하여 절차 및 내용의 보완이 필요함을 제안하였다.

미국 지방자치단체 도시열섬완화 대책의 계획적 특성 AIK01_3470

방재성 201304

본 연구는 국내 도시열섬완화 관련 연구들의 경향을 고찰하고 이를 토대로 미국 지방자치단체의 도시열섬 대책을 분석하고자 하였다. 문헌분석을 통해 미국 도시열섬대책의 시행현황과 분포, 대책의 종류와 유형, 수단, 전략(기술)의 계획적 특성을 분석하고, 이를 통해 국내 도시열섬대책의 방향 및 기초자료를 제시하였다. 국내 도시열섬완화 방안 연구들은 토지이용, 토지피복의 변화를 열섬의 주요 원인으로 지적하는 것이 특징이었다. 미국 내 도시열섬대책을 시행하고 있는 지방자치단체는 총 69개로서, 가장 많은 도시열섬 완화 대책을 시행 중인 시는 시카고였다. 또한 정책적, 규제적 수단보다는 도시 구성원의 자발적 참여가 가능한 수단들을 많이 사용하는 것으로 나타났으며, 도시열섬완화 수단에서 활용된 4가지 열섬완화 전략의 사용빈도를 살펴보면 식재가 가장 주요한 활용전략으로 이용되었다.

지속가능한 생태관광을 위한 평가지표 개발 및 적용에 관한 연구 KGE01_473

이재혁 ; 이희연 201212

본 연구에서는 지속가능한 생태관광을 위해 생태관광지의 지속가능성 수준을 측정·평가하기 위한 지표를 설정하고 이를 한국의 10대 생태관광지에 적용하여 지속가능성 수준을 실증 분석하는데 목적을 두었다. 생태관광에 대한 선행연구를 바탕으로 하여 우리나라 생태관광의 특수성을 고려한 생태관광의 지속가능성을 측정·평가하기 위해 생태, 학습, 지역문화, 거버넌스, 경제의 5개 영역의 22개 지표와 다수의 측정 변수를 구축하였다. 이렇게 구축한 평가지표와 측정변수를 적용하여 10대 생태관광지를 비교해 본 결과 제주 생태관광지의 지속가능성이 가장 높게 나타났으며, 파주와 영주 생태관광지의 지속가능성이 상대적으로 낮게 나타났다.

저탄소도시를 지향하며
– ICLEI 규약의 한계성 분석 KGE01_490

김오석 201302

본 연구는 지방정부로 구성된 국제환경 협의회(ICLEI)에서 각 정부가 배출하는 온실가스를 정확히 측정하고자 작성한 규약의 한계점을 지적하고자 하였다. 온실가스배출관련 항목들을 지방정부관점에서 구분하고, 또 국가차원에서 요구하는 항목들과 일치시킨다는 점에서 이 규약은 실용적이라 할 수 있다. 특히 '이중측정'과 '탄소배출할당' 문제를 해결할 수 있는 사회적 기반을 마련한 부분은 지방정부들이 기후변화에 적극적으로 대응하고자 하는 의지로 해석할 수 있다. 하지만, 그 제한점은 다음과 같다. '생체연료연소에 의한 이산화탄소배출'을 온실가스로 취급하지 않는 점과 '간접이중측정'을 간과한 점은 온실가스배출량의 정확한 측정을 저해할 것으로 예상되며, 이들을 수정 보완해야 지방정부들이 기후변화를 완화시키는데 있어 실제로 기여할 수 있을 것이다.

그린캠퍼스 운영체계에 대한 사례연구
– 미국 그린캠퍼스 지원기관 및 하버드대학을 중심으로 KIE01_892

김동현 ; 이현 ; 전강은 ; 김세용 201307

본 연구에서는 국내의 그린캠퍼스 실태를 파악하여 문제점을 도출하고, 그린캠퍼스의 운영에 있어 우수사례로 평가받는 미국 기관 및 대학사례를 분석하여 우리나라에 적용 가능한 시사점을 도출하고자 하였다. 대표적인 사례로 하버드대학을 선정하여 분석하였다. 하버드대학 그린캠퍼스의 특징 및 성공요인으로는 미국 그린캠퍼스 지원기관과의 연계, 전담기구를 통해 지속적으로 프로그램을 기획·적용·홍보하며, 관리하는 통합시스템 운영 등을 들 수 있었다. 이를 통해 국내에도 그린캠퍼스 지원기관의 적극적인 지원과 각 대학과의 긴밀한 협력을 통해 실질적인 목표를 이루도록 해야 하며, 통합된 그린캠퍼스 평가지표 개발을 통해 대학이 이러한 목표를 달성할 수 있도록 해야 함을 제안하였다.

서울시 NOx 배출량에 영향을 미치는 도시특성요소의 효율성 분석 KPA01_1301

이승일 ; 제현정 ; 이창효 201210

본 연구는 대기질 개선에 대한 사회적 요구에 따라 사전 예방적 관점에서 대기질 개선정책의 실효성을 제고하고자 대기질에 영향을 미치는 도시특성요소의 효율성을 분석하였다. 이를 위하여, 3단계 연구수행과정을 적용하여 다중회귀분석을 통해 대기질에 영향을 미치는 변수를 토대로 상대적 효율성 분석을 수행하였다. 3단계 연구수행

과정에 따라 변수를 선정하였고, 회귀분석을 통하여 NOx와 도시특성요소의 상호관계를 규명하였고 서울시 25개 구에 대해 변수(도시특성요소)들의 영향력을 측정하였다. 회귀분석의 결과로 얻은 계수 값은 DEA의 투입 변수에 적합하게 전환하여 DEA를 수행하였다. DEA 결과, 서울시 전체 25개 구 중 8개 구는 대기질과 관련한 도시특성요소가 불변규모수익 즉 차이가 없는 것으로 확인되었다.

저영향개발(LID) 적용에 따른 도시지역 유출 분석
- 옥상녹화 및 투수성 포장을 중심으로 KPA01_1315

배채영 ; 박찬 ; 길승호 ; 최일기 ; 이동근 201211

본 연구에서는 재개발계획이 확정되어 착공된 주택 지구를 대상으로 LID 적용 전후의 지표유출량 변화를 모형을 이용하여 정량적으로 분석해 보고자 하였다. 또한, 기존의 기후변화 시나리오보다 정밀한 해상도를 가지는 RCP(대표농도경로) 시나리오를 사용하여 미래의 기후에 대한 유출을 분석하고자 하였다. LID 적용 전후의 지표유출량을 모의 분석한 결과, 현재, 20년대, 50년대, 80년대의 평균 일강우량에서 모두 약 38%의 유출저감 효과를 나타냈다. 이 중 35%가 옥상녹화에서 비롯된 것으로 분석되어 옥상녹화가 투수성 포장에 비해 높은 유출저감효과를 가짐을 알 수 있었다.

저탄소 도시개발을 위한 녹색인증기준에 관한 연구
- 근린주구 중심으로 KPA01_1389

김홍배 ; 박준화 201304

본 논문은 도시 공간 구성의 기본단위인 근린주구를 대상으로 하는 녹색인증기준에 대한 틀을 제시하였다. 우선 우리나라 개발사례로부터 근린주구의 공간적 범위를 설정하고 탄소 저감과 지속가능한 개발을 근린주구에서 유도할 수 있는 인증체계와 평가항목별 인증기준을 제시하였다. 인증체계는 탄소발생 및 흡수 메커니즘을 바탕으로 하였으며 구체적인 평가항목은 국내외의 사례로부터 도출되었다. 그리고 제도의 실효성을 위해서 녹색인증의 2단계 평가가 필요함을 제시하였다.

가구 부문의 에너지 소비량에 영향을 미치는 요인 분석 KPA01_1390

노승철 ; 이희연 201304

본 연구는 가구 부문의 에너지 소비에 영향을 미치는 요인들을 분석하는데 목적을 두었다. 특히 그동안 우리나라에서 많이 다루어지지 않았던 가구의 인구·사회·경제적 특성에 따른 생활양식의 변화가 지역 단위에서 가구 부문의 에너지 소비량에 미치는 영향을 분석하였다. 분석 결과, 자가용 주행거리는 주택 내 거주시간과 소득에 의해 영향을 받는 것으로 나타났다. 그리고 주거에너지와 교통에너지는 주택의 성능과 대중교통 서비스 공급 등 지역의 물리적 환경뿐만 아니라 가구의 인구·사회·경제적 특성과 생활양식의 변화에 따른 소비패턴에 의해서도 영향 받고 있음을 확인하였다.

기후변화 및 녹색성장의 효율적 대응체계 구축방안 KRU01_332

최화식 ; 남창우 201209

본 연구는 기후변화 및 녹색성장의 국내외 환경을 분석하고, 그 문제점을 파악한 후 이에 대응하는 효율적 대응체계 구축방안을 제시하고자 하였다. 중앙정부의 일방적인 정책주도와 지방자치단체의 전담조직 부재, 자치단체와 지역주민의 녹색성장에 대한 인식부족 등을 문제점으로 제시하고, 그 대응체계로서 기본방향 설정 후 EF 및 ED의 활용 강화, 환경적 도전의 비즈니스 기회로의 전환 지원, 제도적 거버넌스 강화, 환경보존과 경제성장의 선순환 구조 강화, 지방자치단체의 기후변화 대응역량 강화 등을 제시하였다.

도시규모를 고려한 탄소배출량과 도시특성요소와의 관계 연구 KRU01_338

장명준 ; 신예철 ; 최형선 ; 김태호 201212

본 연구는 탄소배출량과 도시규모를 통해 유형화하여 유형별로 차이가 있는지, 차이가 있다면 어떤 요인이 배출량에 영향을 미치는지를 도출하고자 하였다. 이를 위해 전국 124개 지역을 도시규모별로 서울시, 광역시, 인구 30만 이상, 인구 30만 미만으로 구분하여 분석을 실시하였다. 연구를 통해 도시규모별로 탄소배출에 영향을 미치는 요인과 그 영향력의 차이가 있음을 확인하였다. 서울시 유형은 경제 산업 특성에 영향을 많이 받고 있었고, 광역시는 교

통특성에, 30만 이상은 경제 산업과 지역규모특성에, 30만 미만은 자연환경 특성에 가장 많은 영향을 받고 있었다.

친환경 근린개발 평가인증체계 개발을 위한 평가항목 도출 UDI01_521

유광흠 ; 홍성덕 ; 진현영 ; 신민종 201212

본 연구는 저탄소 녹색성장전략에 부합하기 위해, 근린단위 도시계획사업의 친환경성을 제고하기 위한 평가항목을 제안하고자 하였다. 근린규모 개발 사업에 적합한 평가항목을 마련하기 위하여 관련 선행연구와 현행 법률과 제도에서 고려하는 친환경 관련 항목을 종합적으로 검토하였다. 더불어 미국의 LEED-ND, 영국의 BREEAM-Communities, 일본의 CASBEE-UD 등 해외 친환경 근린단위 인증제도에서 평가하고 있는 항목들을 전체적으로 고려하여 단일건물의 범위를 넘어 근린 규모의 지속가능성에 대해 효율적인 환경전략을 구상하고 수립하기 위한 평가항목을 도출하였다. 그 결과, 친환경 근린개발을 평가하기 위한 항목으로 4개의 대분류(입지선정, 근린공간설계, 녹색기술, 커뮤니티) 이하로 총 58개의 소분류 평가항목을 선정하였으며, AHP 설문조사를 통하여 항목별 가중치를 도출하였다.

지속가능한 도시조경설계에 관한 연구
- ASLA Sustainable Landscape Case Studies를 중심으로 UDI01_544

김승현 201302

본 연구는 지속가능한 도시조경설계의 연구를 위해 지속가능한 조경의 개념과 역사적 맥락을 살펴보고, 지속가능한 도시조경설계의 구체적인 사례연구를 위해 미조경가협회에서 제시한 지속가능한 조경설계 30곳의 사례연구를 조사·분석한 후 5곳을 추출하여 지속가능한 도시조경설계기법, 성과, 편익을 자세하게 살펴보았다. 연구 결과, 지속가능한 도시조경설계는 생태적이고 친환경적인 조경공간과 시설, 그리고 조경설계기법을 활용하여 다양한 환경적, 사회적, 경제적 편익을 실질적으로 제공할 수 있는 조경으로 정의할 수 있었다.

저탄소 녹색도시 구현을 위한 탄소배출영향요인 분석
- 경기도 탄소배출량을 중심으로 UDI01_566

유윤진 ; 김도년 ; 손세형 201304

본 연구는 저탄소 녹색도시 구현을 위해 경기도 31개 시·군을 대상으로 탄소 배출량과 오염원을 조사하여 회귀분석을 통해 전체 탄소배출에 영향을 미치는 요인을 도출하였다. 탄소 발생은 첫째, 자동차 등 도로교통에 의한 오염원이 탄소배출에 가장 큰 영향을 미치고 있으며 둘째, 가스, 전기 등 도시 생활에 의한 오염원과 셋째, 폐기물 처리, 제조업 등 산업에 의한 오염원이 전체 탄소 배출에 영향을 미치는 것으로 나타났다. 이를 저감하기 위해서는 정보 인프라를 기반으로 탄소저감 생활 서비스, 통합 에너지 관리 시스템 등 IT 기술을 활용한 도시 생활 서비스가 필요하며 주민이 실천할 수 있는 실천방안(Action Plan) 등 제도적 기반이 필요하다고 제안하였다.

건축물의 친환경 인증여부에 따라 주거환경 만족도에 영향을 미치는 계획요소 비교연구 UDI01_599

양승우 ; 김현근 201308

본 연구는 친환경 인증단지와 비인증 단지의 주거환경 만족도를 비교·분석하고, 친환경 인증단지의 주거만족도에 영향을 미치는 요인을 분석하였다. 연구대상지로 경기도 남양주시 진접지구의 4개 단지를 선정하여 분석하였다. 친환경인증 단지와 비인증 단지의 주거만족도를 비교·분석한 결과, 친환경 인증 항목의 차이가 주요한 역할을 한 것으로 분석되었다. 친환경 인증단지의 만족도에 영향을 주는 구체적 항목을 도출하기 위하여 회귀분석을 실시한 결과, 녹지 환경 관리, 에너지 효율, 분리수거, 실내온도, 그리고 보행도로에 대한 만족도 등 친환경 인증 항목 5개와 비인증 항목으로 CCTV, 난방/관리비에 대한 만족도 2개가 통계적으로 유의함을 밝혔다.

'녹색도시'의 개념 정립과 실현 방향 설정을 위한 연구 UDI01_603

이동철 ; 손세형 ; 김도년 201308

본 연구는 도시를 전 지구적인 문제의 해결을 위한 주체로 인식하고, 국제사회를 대표하는 국제기구와 비정부기구의 목표와 실현요소를 분석하여 포괄적이고 공통된 녹색도시의 개념을 정립하는 것에 그 목적이 있다. 분석의 결과를 정리하면, 현재 전 세계가 직면하고 있는 문제는 기후변화, 생태계 파괴, 자연자원의 고갈, 생물종의 멸종, 환경질의 저하 등 환경적 문제와 질병, 빈곤 등 인간의 기본적인 생존과 관련된 사회적·경제적 문제로 나타나고 있

다. 국제사회가 이러한 문제 해결을 위해 실현하려는 주요 요소는 탄소저감 및 흡수, 수자원 관리, 생태계보호, 폐기물 관리, 자연재해의 예방 및 복구, 빈곤 퇴치, 교육, 성 평등, 국제적 파트너십 등으로 나타났다. 특히 기후변화로 인한 위기감이 높아지면서 탄소 저감과 화석에너지 사용 절감이 '녹색' 실현의 최우선 과제로 강조되었다.

□ 환경재

도시의 공공공간 활성화를 위한 평가 지표 연구 KHO01_840

김도경 ; 문정민 201306

본 연구는 공공공간의 활성화를 위하여 그 영역에서 도시공원을 대상으로 설문을 실시하여 평가 지표에 대한 실증분석을 하였다. 이를 위해 접근성, 활용성, 경관성, 심미성, 안전성, 지역정체성, 커뮤니티, 쾌적성, 지속가능성, 기능성을 평가 지표로 구성하였다. 연구 결과 공공공간의 도시공원 이용에 있어서 가기 쉽고 편리하며 안전한 접근성에 공통적으로 유의하게 나타났다. 이와 같이 공원 이용에서 편리한 접근성이 가장 큰 요소로 작용함을 알 수 있었다. 그리고 공공공간 중에서 도시공원의 가장 유의한 평가 지표는 접근성으로 나타났다.

초등학교 주변을 중심으로 본 서울시 도시녹지 현황 분석 및 고찰 – 원격탐사 방법을 이용한 식생분류 KIL01_529

김현옥 201210

본 연구는 우리나라 대도시의 녹지현황을 학교 주변을 중심으로 살펴보고자 하였다. 이를 위해 서울시 185개 초등학교를 선정하고, 학교 옥외공간을 포함한 반경 300m 이내 주변 녹지 현황을 RapidEye 다중분광 인공위성 영상을 사용하여 분석하였다. 학교 존 평균 녹지율은 약 21%이고, 최고 74%에서 최소 0.7%까지 편차가 매우 큰 것으로 나타났다. 그리고 과반수이상의 학교 존 녹지율이 20% 미만이었다. 학교 존 녹지율이 높은 학교 대부분이 산기슭에 위치하고 있어 산림면적이 학교 존 녹지율을 높이는데 기여한 것으로 분석되었으며, 산림녹지의 경우 식생활력 또한 기타 도심지에 조성된 조경수목식재지보다 상대적으로 높은 것으로 나타났다.

도시텃밭 운영 프로그램이 참여자 공동체의식에 미치는 영향 KIL01_539

박태호 ; 이인성 201210

본 연구는 도시농업의 다원적 가치 중 도시공동체의 형성과 활성화 역할에 주목하고, 도시텃밭 이용자의 공동체의식에 영향을 미치는 요인들을 규명하고자 하였다. 이를 위해 서울 및 수도권 도시텃밭의 현황조사를 통해 관리조직과 프로그램 운영에 있어서 차이를 보이는 3개소의 공공도시텃밭을 선정하여 설문조사를 실시하였으며, 프로그램 운영을 비롯한 다양한 요인들이 도시텃밭의 공동체의식 형성에 어떻게 영향을 미치는가를 분석하였다. 연구를 통해 텃밭프로그램 운영이 참여자의 상호교제와 공동체의식에 영향을 미치고 있음이 실증적으로 확인되었다.

전주시 건지산 숲길 Universal Design 사업 이용후 평가 KIL01_550

박선아 ; 이명우 201212

본 연구는 이용자 만족도, 이용자 수 조사의 이용 후 평가를 통해 전주시 건지산 UD 숲길 설계의 적정성을 평가하고자 하였다. 이용 후 평가는 설문조사와 이용자수 조사로 이루어졌다. 설문조사는 문헌조사와 전문가 자문을 통해 설문지를 작성하고, 봄과 여름에 주중과 주말로 나누어 총 4차례 실시하였다. 연구결과, 유니버설 디자인 개념을 도입한 건지산 UD 숲길은 교통약자의 이용을 유도하고, 일반인과 교통약자가 어울릴 수 있는 장소를 제공하고 있는 것으로 나타났다.

경주 동궁과 월지의 생태적 수용력에 관한 연구 – 탐방로의 이용행태 및 손상도를 중심으로 KIL01_551

이홍 ; 강태호 201212

본 연구는 경주 동궁과 월지의 생태적 수용력 연구를 위해 유적지내에서 관찰되어지는 7가지 이용행태에 따른 이용구간별 녹지평균 손상도를 산정하였다. 이를 위해 탐방객 이용행태의 이용인수 및 이용시간을 조사하고 손

상도를 산정하였다. 각 이용행태별 손상도를 통하여 4가지 조사구의 적정수용력, 표준수용력과 한계수용력을 명확하게 파악하고자 하였다. 각 조사구의 손상면적을 산정 후에 생태적 수용력을 추정한 결과, 조사구1, 2, 3, 4의 적정수용력은 각각 40인, 249인, 107인, 37인, 한계수용력은 각각 116인, 713인, 306인, 107인, 표준수용력은 각각 75인, 463인, 198인, 69인으로 추정되었다.

도시민의 도시농업 경험이 농촌체험관광에 미치는 영향 KIL01_552

이인환 ; 이효정 ; 이슬비 ; 전인철 ; 김용근 201212

본 연구는 도시민 중 도시농업을 경험한 집단과 경험하지 않은 집단 간의 농촌체험관광 참여의사와 인식차이에 관한 연구로 도시농업의 경험유무를 구분하고 농촌체험관광의 참여의사, 참여이유, 불참이유, 긍정적 이미지, 부정적 이미지를 파악하고자 하였다. 도시농업의 비경험자와 경험자 간 비교분석을 하기 위해 서울시 우수텃밭농장과 도심지 여가공간을 방문한 수도권 도시민을 대상으로 설문조사를 실시하였다. 분석결과, 도시농업 경험자들은 비경험자들에 비해 상대적으로 농촌체험관광 참여의지가 높지 않은 것으로 나타났다.

부산광역시 도시공원의 관리운영 실태 분석에 관한 연구
- 관리주체측면을 중심으로 KIL01_556

김영하 ; 안양욱 ; 박승범 201212

본 연구는 부산광역시 조성 완료된 근린공원 69개소를 대상으로 관리하는 운영주체를 파악하고 그 실태를 분석하고자 하였다. 이를 위해 공원녹지 관련 업무자료 및 담당자와 면담, 그리고 도시공원의 예산편성 자료를 바탕으로 관리주체를 조사하였으며, 위탁관리 및 별도의 기관에서 관리되는 경우는 홈페이지 및 직접방문을 통한 자료 수집을 통해 연구를 진행했다. 분석 결과, 위탁관리하고 있는 공원은 공원의 총괄 관리가 미약하며, 공원관리가 조경 및 청소 등의 유지관리 위주로 관리되어 이용자를 위한 프로그램 운영이 미흡한 것으로 나타났다.

북한산 둘레길 경관선호도와 이용만족도의 상관성에 관한 연구 KIL01_566

조우현 ; 임승빈 201302

본 연구는 북한산 둘레길을 대상으로 하여 경관적 측면에서 시각적으로 지각되는 길 경관에 대한 이미지 및 선호도를 분석하고, 이용 만족도와의 상관성을 분석함으로써 걷고 싶은 길 노선 선정 과정에서 경관적 측면을 고려하여 이용자 만족도를 향상시킬 수 있는 방안을 모색하고자 하였다. 이를 위하여 북한산 둘레길 13개 구간에 대하여 구간별 대표경관 사진을 선정하고, 경관평가를 위한 경관이미지 형용사를 선정하여 경관평가를 시행하였다. 분석결과, 경관이미지는 수목이 많고 인공적 요소의 지각이 덜한 길에서 '상쾌한' 이미지가 높게 나타나고, 인공적 요소의 지각이 높은 길에서 '도시적인' 이미지가 높게 나타났다. 또한, 경관선호도는 이용 만족도와 높은 상관관계가 있는 것으로 나타났다.

CE 기법을 적용한 수목원의 편익제공 가치 추정 연구
- 경남수목원을 대상으로 KIL01_571

강기래 201302

본 연구는 수목원이 제공하는 물리적, 심리적인 서비스를 그 종류에 따라 이용객이 인식하는 효용가치를 화폐액으로 추산하여 그 크기를 비교해 보고자 수행되었다. 목적을 위한 분석의 도구는 각각의 변수에 따른 효용가치의 크기를 추산해낼 수 있는 CE(Choice Experiments) 기법을 이용하였다. 연구 결과, 현재의 수준을 기준으로 한 이용객의 지불의사 액이 가장 큰 속성은 '현재보다 수목의 종류를 50% 더 다양하게'하는 속성이 7,956원의 추가적 지불의사를 나타내고 있다. 그리고 두 번째가 현재의 원로 디자인보다 매우 독특한 원로디자인의 가치가 6,025원으로 나타났으며, 수목원 관람 시 개인 안내원이 가이드를 해 주는 것이 단체로 안내해 주는 것보다 약 3배 정도 더 많은 추가비용을 지불할 의사가 있는 것으로 나타났다.

산악형 생태탐방로 개발계획에 대한 지역주민 태도분석
- 소백산 자락길을 대상으로 KIL01_573

박금미 ; 정태열 201302

본 연구는 지역주민들의 의견을 수렴한 산악형 생태탐방로 개발계획 수립을 위한 기초자료를 제공하고자 하였

다. 이를 위해 7개 마을 주민 150명을 대상으로 자기기입방식 및 개인면접으로 설문조사를 실시하였다. 주민 의식분석 결과, 소백산 자락길 개발계획에 대해서는 대부분의 지역주민들이 인식하며, 또한 찬성하는 것으로 나타났다. 그리고 개발계획의 찬성집단은 경제적, 환경적, 사회 문화적 측면 대부분의 항목에서 기대하는 것으로 나타났으나, 반대집단은 환경적 측면의 경관훼손, 환경오염 증가와 사회 문화적 측면의 주민갈등 유발 등 개발로 인한 부정적인 측면에 대해서 우려하는 것으로 나타났다.

한국 비오톱 평가지표의 선정 실태 KIL01_586

김영선 ; 오구균 201304

본 연구는 한국의 비오톱 평가지표의 선정에 대한 실태를 파악하여 개선점을 제시하고자 하였다. 이를 위해 국내외에서 비오톱에 관한 문헌을 통해 평가지표에 대한 관련 용어, 관련 항목 및 척도를 비교 분석하였다. 연구결과, 비오톱 평가지표의 관련용어가 서로 혼용되어 사용되고 있는 것으로 나타났고, 비오톱 평가지표 관련 항목은 항목선정에 대한 통합적 개념설정이 부족하여 사례지별 다양한 차이를 보이고 있었다. 또한 생물종에 대한 평가지표의 관련 항목이 생략된 사례가 많이 있었으며, 평가지표의 척도가 사례지의 도시생태현황에 대한 상대적 가치를 충분히 설명하지 못하는 경우가 있음을 알 수 있었다.

한강시민공원 시설이용도 및 만족도에 관한 연구
– 한강시민공원 뚝섬지구를 중심으로 KIL01_589

김성욱 ; 정태열 201304

본 연구는 하천변 신규공원을 조성하거나 기존의 하천변 공원을 재정비할 때 전반적인 이용만족도를 높이기 위한 계획 및 설계에 필요한 기초자료를 제공하고자, 한강시민공원 뚝섬지구 이용자들을 대상으로 시설이용도 및 만족도 분석을 진행하였다. 이를 위하여 한강시민공원 뚝섬지구를 이용하는 이용자 374명을 대상으로 설문 조사를 실시하였다. 연구결과, 뚝섬지구 공원시설 이용자 만족도는 잔디광장(3.95), 운동시설(3.73) 및 음악분수(3.72)가 높은 것으로 나타났으며, 공원 특화시설 중 음악분수를 제외하고는 대부분 만족도가 낮은 것으로 나타났다. 또한, 이용성 및 경관성에 대한 만족도는 접근성(4.03)과 야간경관(3.90)이 높은 것으로 나타났다.

북한산국립공원 둘레길 탐방객 만족도에 따른 구간별 특성화 연구 KIL01_590

한봉호 ; 최진우 ; 허지연 ; 김선희 ; 안경진 201304

본 연구는 북한산국립공원 둘레길의 정상정복형 수직 탐방객의 분산 효과를 진단하고, 둘레길 구간별 특성화 및 개선방향을 제공하고자 하였다. 이를 위해 이용자 자기 기입식 조사 방법으로 현장조사를 통해 둘레길 전체 21개구간에서 탐방객을 대상으로 설문조사를 실시하였다. 둘레길 조성 후 북한산 탐방 횟수가 증가하였으며, 둘레길에 처음 방문한 만 18~29세의 젊은 연령층 비율이 높아, 둘레길로 인해서 새로운 계층의 탐방객이 유입된 것으로 판단되었다. 둘레길 만족도는 7개의 측면 중 여가 장소적 측면이 3.74, 보행만족 측면이 3.61로 높았고, 역사문화 측면이 3.09로 가장 낮았다.

도시 내 자연형 하천 조성을 위한 적정 공간기능 배분과 조성방안 연구
– 서울시 서대문구 홍제천을 사례로 KIL01_614

정태준 ; 이경재 ; 한봉호 201306

본 연구는 도시 하천의 자연형 하천 조성을 목표로 도시 하천에 요구되는 이용기능, 생태기능, 경관기능에 대하여 평가를 실시하여 각 공간에 적합한 공간기능을 설정하고, 이에 적합한 조성 방안을 제시하고자 하였다. 홍제천을 대상으로 구간별 평가 결과, 이용요구도가 높게 평가된 구간 1~4는 시민휴양지구, 주요녹지와의 거리가 가깝고 하천 고유성이 남아있는 구간 5~6은 생태보전·복원지구, 이용요구도가 높고, 이용편의성이 좋은 구간 7~8은 하천 연속성을 고려하여 자연이용지구, 역사·문화자원 및 조망점이 다수 분포하고, 녹시율이 높은 구간 9~10은 하천경관지구로 설정되었다. 또한 각 구간별로 세부 공간기능과 조성방안을 제시하였다

대구 도시공원의 변천에 나타난 사회적 의미 해석 KIL01_616

이정연 ; 정태열 201306

본 연구는 지방도시의 하나인 대구를 대상으로 1960년대부터 현재까지 시대별로 도시공원의 계획·개원과정을

분석하고, 이를 시대적 상황과 연관 지어 고찰함으로써 도시공원의 변천에 나타난 사회적 의미를 해석하였다. 우리나라에 있어 근대적 의미의 도시공원 도입은 구한말부터이고, 본격적으로 도시공원이 조성되기 시작한 것은 1960년대부터이다. 하지만, 본 연구를 통해서 도시공원의 변화과정에 나타난 사회적 의미를 종합해 볼 때 대구에서 시민을 위한 '공용(共用)의 휴식처'라는 본연의 의미와 목적에 부합되는 도시공원의 개념이 완성된 것은 1990년대에 와서라고 할 수 있다고 제안하였다.

델파이 분석을 통한 조경설계공모 과정의 문제점 분석 KIL01_617

이주희 ; 조세환 201306

본 연구는 1983년 설계공모 제도가 한국 조경계에 도입되고 30년이 지난 현 시점에서 조경 설계공모 과정에서 발생되고 있는 문제점을 분석·고찰함으로써 향후 조경 설계공모 과정 개선에 기여할 수 있는 기초자료를 제공하고자 하였다. 조경 설계공모에 관여하는 전문가를 대상으로 델파이 조사를 실시하였다. 분석결과, '설계공모 방식'에서는 '설계공모 기간의 문제', '설계공모 방식' 등 2가지의 항목, '설계공모지침'에서는 '비위계적이고 혼란스러운 지침', '규정적으로 정해지는 지침', '지침의 분량의 과다' 등 3개 항목, '당선작선정과정'에서는 '심사위원 전문성 결여', '비조경전문가 참여', '심사배점 방식에 문제점' 등 3개 항목, '당선작 이후 설계변화'에서는 '발주처 설계담당자의 잦은 인사이동', '설계기간의 기약 없는 과다연장', '발주처의견이 과다하게 반영되는 풍토', '원설계의 창의성을 저감시키는 발주처 의견' 등 4가지 항목이 문제점으로 나타났다.

도시 엔터테인먼트 목적지(UED)로서 도시 오픈 스페이스의 선택속성 연구 KIL01_642

채진해 ; 김용국 ; 김영현 ; 손용훈 ; 조경진 201308

본 연구는 엔터테인먼트형 도시 오픈 스페이스(EUOS)에 대한 개념을 정립하고, UED 구성요소를 기반으로 EUOS 요소를 구분하고, 이를 국내 도시 오픈 스페이스에 적용시켜 분석하였다. 또한 이용객 설문조사를 통해 이용자가 EUOS로서 대상지를 선택하는 선택속성을 도출하였다. 대상지는 청계천, 서울숲공원, 선유도공원, 반포한강공원으로 하였고, 조사방법으로는 관찰조사, 문헌조사, 설문조사를 수행하였다. 국내 도시 오픈 스페이스를 이용하는 이용객의 이동거리, 이용시간, 이동수단 등의 행태를 분석한 결과, 근린이용보다는 광역적 이용으로 활용되고 있음을 알 수 있었다. 도시 오픈 스페이스를 EUOS로서 이용하는 이용객들은 경관성(Landscape)과 안전성(Security), 이용 편의성(Service)을 가장 중요하게 생각하고 있었다.

도시 공원의 경제적 역할
– 미국 도시 재생 운동에서의 사례를 바탕으로 KIL01_645

윤희연 201308

본 연구는 현재 단절되어 있는 도시 재생과 도시공원의 역사를 연계하여, 그 안에서 도시 공원이 경제적 기여를 했던 사례를 찾아내고, 더불어 도시공원이 가진 도시 재생 매체로서의 가능성을 확인하고자 하였다. 이를 위해 미국 도시공원을 사례로 삼아, 19세기부터 오늘날에 이르기까지의 시기를 총 5개로 구분하였으며, 도시화 단계에서의 도시 공원은 도시 계획에 있어 정치, 경제적 지배력을 가진 요소였으나, 뒤이은 대공황과 세계 2차 대전을 거치면서 고용을 증대하기 위한 경기부양책으로 이용되기도 함을 확인하였다. 전후 도시 재생 시대의 첫 번째 단계에서 발견된 도시 공원은 도시의 매력적인 요소로서 인구와 산업을 유인하는 역할을 하게 됨을 확인했다.

도시계획체계와 연계한 그린 인프라 적용 사례연구
– 영국 그린 인프라 계획 및 정책을 중심으로 KPA01_1293

김용국 ; 손용훈 201210

본 연구는 영국을 대상으로 그린인프라 개념이 영국의 공원녹지 담론 변화과정 속 에서 어떻게 형성되었는가를 알아보고, 영국의 법적 도시계획체계 속에서 그린 인프라 개념이 실질적으로 작동하고 있는 메커니즘을 알아보고자 하였다. 연구를 통해 영국 그린 인프라 계획은 제도 및 계획, 재원확보, 실천 측면에서 개별 지자체 차원이 아닌 국가·지역·지방 정부가 서로 역할 분담을 하며 추진되고 있음을 확인하였다.

분당 신도시의 녹지 변화 경향 분석
- 1985년~2006년 인공위성 영상자료 분석을 중심으로 KPA01_1392

윤은주 ; 김현옥 ; 염종민 201304

본 연구는 최근 신도시계획 과정에서 높은 비중을 차지하고 있는 도시녹지가 조성 이후 그 기능을 제대로 수행하고 있는지를 검증하고자 하였다. 1985년, 1996년, 2006년의 촬영된 Landsat TM 영상 분석을 통해 분당신도시 조성과정에서의 녹지 훼손량을 분석하고, 1996년과 2006년간의 영상비교를 통해 녹지총량 변화뿐만 아니라 토지이용 유형별로 녹지의 양적, 질적 변화를 살펴보았다. 분석결과, 녹지총량은 수목성장, 탄천공원화 사업 등으로 인해 10년 동안 분당 전체면적의 6.9%에 해당하는 면적이 증가한 것으로 나타났다. 정규식생지수분석을 실시한 결과 아파트단지, 공원녹지, 하천 등 주요 토지이용유형 모두에서 증가한 것으로 나타나 적절한 생육환경이 이루어지고 있음을 보여주었다.

수도권 그린벨트 지역의 생태계 서비스 가치평가 연구 KPA01_1420

류대호 ; 이동근 201306

본 연구는 수도권 그린벨트 지역을 대상으로 자연자산이 제공하는 생태계 서비스의 이해와 경제적 가치를 평가하고 이를 통해 지속가능한 공간정책과 그린벨트 보존 및 관리를 위한 기초자료를 제공하고자 하였다. 이를 위해 TEEB 접근법에 따라 생태계 서비스 평가 및 경제적 가치 산출을 위한 방법론을 도출하고 수도권 그린벨트지역이 제공하는 생태계 서비스의 경제적 가치를 산출하였다. 연구를 통해 수도권 그린벨트와 연결지역의 생태적 가치와 그린벨트 지역의 취약성을 고려할 때 그린벨트를 추가 지정하여 관리하는 것이 필요함을 제안하였다.

유치권 기반의 1인당 공원녹지면적 분석
- 서울시 동대문구를 대상으로 KPA01_1423

윤형미 ; 김학열 201306

본 연구는 공원녹지의 유치권 기반의 1인당 공원녹지 면적을 산출하고 기존 산출방법에 의한 지표결과와 비교분석을 수행하고자 하였다. 서울시 동대문구를 사례지역으로 선정하여 1인당 공원면적을 추출한 결과, 전체 1인당 공원녹지면적은 1.26㎡/인이며, 동별 지표가 가장 큰 곳은 용신동이고, 그 다음은 답십리1동의 순으로 나타났다. 또한 동별 공원녹지면적의 중요성보다는 접근성, 서비스권역 등을 고려하여 공원녹지를 배치함으로써 시민의 이용성에 기초한 공원녹지 조성의 필요성도 요구된다고 제안하였다.

한강시민공원의 이용자 활동 특성 분석 및 개선방안 연구
- 반포한강공원과 여의도한강공원을 중심으로 UDI01_597

송지연 ; 박진아 201308

본 연구는 한강시민공원을 이용하는 시민들의 특성 및 이용행태를 분석하고 초기 조성방향과 실질적인 이용행태 간의 차이를 확인하여 향후 공원계획과 관리에 대한 시사점을 제시하고자 하였다. 분석 결과, 여의도한강공원은 주변 지역에 업무, 상업지구가 분포하고 문화 및 축제 프로그램이 많다는 특성을 가지고 있다. 그리고 반포한강공원은 시설 이용을 목적으로 하기보다 자전거 이용 중에 휴식을 취하기 위해 공원을 찾거나 휴식 및 산책 또는 가벼운 운동을 하는 행태가 나타났다. 이러한 결과를 바탕으로 한강시민공원의 실질적인 이용행태를 알 수 있었으며 생활권 공원으로서의 한강공원의 활용도가 높았음을 확인하였다.

□ **기타**

- 해당 분석이 없습니다.

카. 기타

- 해당 분석이 없습니다.

건축 · 도시 분야 연구 정보

제 2 장. 건축·도시 분야 연구 정보

2.1. 개요

건축·도시 분야 연구 정보는 건축·도시 분야의 연구와 관련된 연구기관 및 2013년에 발표된 연구문헌들을 정리하였다. 연구기관은 제1장에 23개 논문집에 대한 1,726편의 논문을 수록한 대상 학술지의 22개 연구기관을 소개하였다.

건축·도시 분야의 다양한 연구 정보는 건축·도시연구정보센터(http://www.auric.or.kr)에서 온라인으로 서비스하고 있으며, 통합 검색을 이용하여 누구나 쉽게 연구 정보를 활용할 수 있다. 그러나 상당히 많은 양의 정보가 제공되고 있음에도 불구하고 연구자들이 온라인 정보를 제대로 활용하지 못하는 경우가 있어, 본 건축·도시 연구동향을 통하여 매년 쏟아져 나오는 연구 정보의 목록을 정리하여 연구자에게 배포함으로써 관련 연구 정보를 보다 잘 활용할 수 있기를 기대한다. 더불어 연구자들이 보다 많은 정보와 훌륭한 연구 성과를 공유함으로써 건축·도시 분야의 연구가 더욱 활성화되어 좋은 연구 성과가 계속 누적될 수 있기를 바란다.

2.2. 건축·도시 분야 연구기관

이 절에는 대한건축학회, 한국콘크리트학회 등 모두 22개의 연구기관의 정보를 수록하였다. 연구기관별로 연구기관명과 홈페이지 주소, 연락처와 회원 수, 창립년도 등의 기본 정보와 주요 연구 분야를 정리하였다. 또한 학술 연구와 관련된 위원회 목록, 주요 행사, 발간물, 주요 논문집, 기타 연구 활동 및 2013년의 사업성과에 대하여 정리하였다.

작성시점은 2014년 2월 1일 현재를 기준으로 작성되었다.

번호	연구기관명	논문집명
1	대한건축학회	대한건축학회논문집 계획계/구조계
2	대한국토·도시계획학회	국토계획(대한국토·도시계획학회지)
3	대한설비공학회	대한설비공학회 논문집
4	대한지리학회	대한지리학회지
5	한국강구조학회	한국강구조학회 논문집
6	한국건설관리학회	한국건설관리학회 논문집
7	한국건축시공학회	한국건축시공학회 논문집
8	한국건축역사학회	건축역사연구(한국건축역사학회지)
9	한국공간구조학회(구. 한국쉘공간구조학회)	한국공간구조학회지(구. 한국쉘공간구조학회지)
10	한국교육시설학회	교육시설
11	한국구조물진단유지관리공학회(구, 한국구조물진단학회)	한국구조물진단학회지
12	한국도시설계학회	도시설계(한국도시설계학회지)
13	한국도시행정학회	도시행정학보(한국도시행정학회 논문집)
14	한국문화공간건축학회(구. 한국박물관건축학회)	한국문화공간건축학회 논문집
15	한국생활환경학회	한국생활환경학회지
16	한국실내디자인학회	한국실내디자인학회 논문집
17	한국전산구조공학회	한국전산구조공학회 논문집
18	한국조경학회	한국조경학회지
19	한국주거학회	한국주거학회 논문집
20	한국지진공학회	한국지진공학회 논문집
21	한국콘크리트학회	한국콘크리트학회 논문집
22	한국태양에너지학회	태양에너지(한국태양에너지학회 논문집)

AIK	대한건축학회	http://www.aik.or.kr	
연락처 (우편번호 : 137-843)	서울특별시 서초구 방배동 917-9 건축센터	TEL: 02-525-1841	Fax: 02-525-1845
	서울특별시 서초구 효령로 87 건축센터	대표이메일	webmaster@aik.or.kr
회원수	개인회원 20,600 여명, 도서관회원 100 여개	창립년도	1945년
연구분야	건축의 총체적 분야	회장	서치호 (건국대학교)

학술관련 위원회	□ 연구 1담당 : 회지편집위원회, 논문편집위원회-계획계·환경계, 논문편집위원회-구조계·재료시공계, 영어논문편집위원회, KCI준비위원회, 학술발표대회위원회, 건축전위원회, 아시아건축저널(JAABE)위원회, 아시아건축교류국제심포지엄(ISAIA)위원회, KBC위원회, 건축법규위원회, 건축시방서위원회, 건축용어위원회, 계약분쟁위원회 □ 연구 2담당 : 계획1위원회, 계획2위원회, 설계1위원회, 설계2위원회, 역사위원회, 도시및단지위원회, 건축환경위원회, 건축설비위원회, 건물에너지위원회, 구조1위원회, 구조2위원회, 재료위원회, 시공위원회 □ 연구 3담당 : 건축학교육위원회, 건축공학교육위원회, 전문대학교육위원회, 건축정책위원회, 초고층·도시건축위원회, 지구환경보전위원회, 건축문화위원회, 방재위원회, 북한건축위원회, 모듈러건축위원회, 시설경영및관리위원회, 장수명건축위원회, 건축리모델링위원회, 건축융·복합위원회, 건축정보기술위원회, 공업화건축위원회, 건축물유지관리위원회
주요 행사	□ 학술발표대회 - 연 2회, 상 · 하반기 □ 건축의날 □ 국제세미나, 위원회 세미나, 심포지엄, 토론회 등
발간물	□ 학회지「건축」- 월간 □ 논문집(계획계, 구조계) - 월간 □ 영문논문집 (ARCHITECTURAL RESEARCH) - 연4회 □ 학술발표대회논문집 - 연2회 □ 기타 단행본 출간
주요 논문집	[AIK01] 대한건축학회논문집 계획계 ISSN 1226-9093 (창간 1985년) 월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
	[AIK02] 대한건축학회논문집 구조계 ISSN 1226-9107 (창간 1985년) 월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	□ 국제학술교류 : 일본건축학회(AIJ), 중국건축학회(ASC), 중화민국건축학회(AIROC), 미국건축가협회(AIA) 및 미국건축대학협의회(ASCA) 등과 건축학술교류, 세계건축가연맹(UIA) 및 세계초고층학회(CTBUH) 회원단체 □ 공모전 : 학생작품전, 우수졸업논문전, 디지털건축대전 등 □ 전국지회(부산울산경남, 광주전남, 대구경북, 대전세종충남, 충북, 전북, 제주, 강원) 연구 활동
2013년 사업성과	□ 2013. 4 정기총회, 학술발표대회, 우수졸업논문전 개최 □ 2013. 9 건축의날 개최 □ 2013. 10 학술발표대회, 학생작품전 개최

KPA	대한국토·도시계획학회	http://www.kpa1959.or.kr	
연락처 (우편번호 : 135-908)	서울특별시 강남구 역삼동 635-4 과학기술회관 본관301호	TEL: 02-568-2185	Fax: 02-563-3991
	서울특별시 강남구 테헤란로7길 22 본관 301호	대표이메일	kpa@kpa1959.or.kr
회원수	개인회원 5,800 여 명, 기관 200 개	창립년도	1959년
연구분야	국토, 도시	회장	이우종 (가천대학교)

학술관련 위원회	□ 회관건립추진위원회, 행정중심복합도시기획조정단, 도시계획전문인영역확대위원회, 학회창립50주년준비위원회, 국토도시아카데미, 국가균형발전연구단, 지자체정책자문 및 국토도시포럼, 학회운영개선특별위원회, 학술위원회, 학회지 편집위원회, 도시정보지 편집위원회, 국제학술교류위원회, 영문학회지 및 SSCI등록 준비위원회, 도시의 날 행사추진 및 살고싶은 도시평가단, 계획인증 및 학문분류위원회, 교재편찬위원회, 건강도시연구위원회, 경관연구위원회, 광역경제권연구위원회, 교통물류연구위원회, 국토도시관련제도연구위원회, 녹색교통연구위원회, 도시개발컨설팅연구위원회, 도시마케팅연구위원회, 도시방재연구위원회, 도시재생연구위원회, 마을만들기 연구위원회, 북한도시연구위원회, 생태도시연구위원회, 명품도시연구위원회, 입체도시계획연구위원회, 주택 및 부동산정책연구위원회, 지구단위계획연구위원회, 창조도시연구위원회, 해외도시개발연구위원회, GIS연구위원회, U-City 연구위원회, 도시환경설계위원회, 녹색성장연구위원회
주요 행사	□ 정기학술발표회 - 연2회 □ 국제심포지엄, 세미나, 토론회 등
발간물	□ 학술논문집(국토계획) - 연7회 □ 영문논문집 IJUS - 연3회 □ 뉴스레터(도시정보) - 연12회 □ 학술발표회 논문집 - 연12회 □ 세미나, 심포지엄 등 발표자료 □ 국토·도시계획관련 교재편찬
주요 논문집	[KPA01] 대한국토·도시계획학회지 <국토계획> 1226-7147 (창간 1966년) 연7회 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	□ 대한국토·도시계획학회 장학생 지원 □ 전국지회 연구 활동 지원 □ 지속가능한 도시대상 우수지자체 시상 □ 학술연구과제 수주
2013년 사업성과	□ 춘계산학학술대회 □ 추계학술대회 □ 도시계획 국제심포지엄 □ 도시의 날 기념행사 □ 학술지 발간 □ 도시대상 평가 □ 국제학술교류 증진 및 확대 □ 국토도시아카데미 운영 □ 학술연구과제 수행 □ 국제학술지 IJUS 발간

SAR	대한설비공학회	http://www.sarek.or.kr	
연락처 (우편번호: 135-703)	서울특별시 강남구 역삼1동 635-4 과학기술회관 신관 902호	TEL: 02-554-8571	Fax: 02-552-3929
	서울특별시 강남구 테헤란로 7길 22 과학기술회관 신관 902호	대표이메일	hvac@sarek.or.kr
회원수	개인회원 7,000 여 명, 기관 226 개	창립년도	1971년
연구분야	건축기계설비, 환경	회장	한화택 (국민대학교)

학술관련 위원회	▫ 부문위원회 : 공조, 냉동, 위생, 자동제어, 설비건설, 건축환경, 에너지, 환기, 저온설비, 소방방재 ▫ 상설위원회 : 상훈, 편집, 편람, 교육, 국제협력, e-서비스, 기술기준, 대외협력, 장기발전 ▫ 전문위원회 : 대온도차공조시스템, 시스템에어컨, 지하철설비, 축열, 가스냉방, 식품냉동, 열펌프, CM, 산업설비, 설비소음진동, 운송설비, 건물에너지, IAQ 및 환기, 산업환기방재, 화재안정성능, Smart Energy Soulution, 미활용에너지기술, 바이오매스, 열원/보일러, 지열설비, 태양열설비, 건물자동제어시공, 냉동냉장창고, 냉동탑차, 선박냉동공조, 쇼케이스, 저온물류 ▫ 특별위원회 : TAB커미셔닝, 부하계산표준화
주요 행사	▫ 학술발표대회논문집 - 연2회 ▫ 부문 및 전문위원회 학술강연회 - 연15회 ▫ 강습회 : TAB전문기술인교육, 중견기술자강습회, 위생부문강습회, 공조부문강습회 ▫ 기술 및 공청회 ▫ 국제학술행사 파견 및 보고회
발간물	▫ 학회지 - 월간 ▫ 국문논문집 - 월간 ▫ 영문논문집 - 연4회 ▫ 학술발표대회 CD-ROM 제작 : 하계(6월), 동계(11월) ▫ 설비공학 편람 (전4권) ▫ 건축기계설비공사 표준시방서, 건축기계설비 설계기준, 산업·환경설비공사 표준시방서 ▫ TAB 기술기준, 급배수위생설비 기술기준, 커미셔닝 기술기준 ▫ 공조부하계산 표준 프로그램(RTS-SAREK) ▫ 습공기선도(고온, 중온, 저온) ▫ 기타 발간사업
주요논문집	[SAR01] 대한설비공학회 논문집 <설비공학 논문집> 1229-6422 (창간 1989년) 월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	▫ 외국관련 학회와의 상호교류 : 미국난·냉방학회, 일본공기조화·위생공학회, 일본냉동공조학회, 스칸디나비아 공조학회연맹, 중국제냉학회, 독일건물설비학회 등 ▫ 학회 관련학과의 교육제도 개선사업 ▫ 국가기관, 공공단체의 자문 및 건의 ▫ 설비기술 발전사 연구 및 미래 우리 업계의 방향 등 연구활동 ▫ 설비공학분야의 표준 및 규격의 제정사업 ▫ 학회상 수여
2013년 사업성과	▫ 산업환경설비공사 표준시방서 개정 ▫ 커미셔닝 기술기준 제정 ▫ 설비공학 편람 3판 개정 및 보급 ▫ 학회 표준(4건) 제정 ▫ 영문논문집 SCIE 등재 추진 ▫ RTS-SAREK 버전 업그레이드

KGE	대한지리학회	http://www.kgeography.or.kr/	
연락처 (우편번호 : 140-871)	서울특별시 용산구 한강로 2가 2-36호 한강현대하이엘 1413호	TEL: 02-875-1463	Fax: 02-876-2853
	서울특별시 용산구 새창로 213-12, 1413호	대표이메일	geography77 @hanmail.net
회원수	개인회원 1,575명, 단체 70 개	창립년도	1945년
연구분야	지리	회장	손일 (부산대학교)

학술관련 위원회	▫ 전문위원회 : 편집위원회, 지리교육위원회, ▫ 지리연구소
주요 행사	▫ 학술발표대회 - 연1회 ▫ 심포지엄
발간물	▫ 학회지 - 연6회 ▫ 학술발표대회논문집 - 연1회 ▫ 학회보 - 연4회
주요 논문집	[KGE01] 대한지리학회지 1225-6633 (창간 1963년) 격월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	▫ 전국 지리 올림피아드 ▫ 한국지리지 및 지명유래집 등 편찬
2013년 사업성과	▫ 2013년 지리학대회 ▫ 제14회 전국지리올림피아드 개최

KSC	한국강구조학회	http://www.kssc.or.kr	
연락처 (우편번호 : 138-200	서울특별시 송파구 문정동 106-18	TEL: 02-400-7101	Fax: 02-400-7104
	서울특별시 송파구 송이로30길 21	대표이메일	kssc1989@chol.com
회원수	개인회원 6,600 여 명, 기관 170 개	창립년도	1989년
연구분야	구조	회장	박영석 (명지대학교)

학술관련 위원회	▫ 회원자격심사위원회, 윤리위원회, 기획위원회, 국제협력위원회, 도서·출판위원회, 한·일 강교량학술위원회, 한·중·일 기술교류회, 강구조작품상운영위원회, 회관운영위원회, 대외협력 및 홍보위원회, 재정위원회, 제품개발위원회, 강구조물공사업협력위원회, 강구조 안전평가위원회, 시공 및 검사위원회, 방재위원회, 방식위원회, 강구조제작협력위원회, 논문집편집위원회, 학회지편집회위원회, 영문학회지편집위원회, Student Chapter 위원회, 교육위원회, 설계자료편집위원회, 국제강구조저널위원회, 성능기준위원회, 산업규격 및 법제위원회, 용어위원회, 설계기준 및 시방위원회, 고층건물위원회, 교량위원회, 특수구조위원회(수문, 철탑, 원전시설 등), 해양구조물위원회, 응용역학위원회, 용접 및 볼트위원회, 설계·시공자동화위원회, 합성구조위원회, 냉간성형강구조위원회, 내화구조위원회, 철도위원회, 강구조기술정보위원회, 강구조 VE/LCC위원회, 강구조접합부성능인증위원회, 강구조-콘크리트학회 협력위원회, 플랜트구조위원회
주요 행사	▫ 학술발표대회 - 연1회 ▫ 국제심포지엄, 강구조기술발표회, 세미나, 토론회 등
발간물	▫ 학회지 - 격월간 ▫ 영문학회지 - 년2회 ▫ 논문집 - 격월간 ▫ 영문논문집 - 계간 ▫ 학술대회 발표집 - 연1회 ▫ 학술발표대회 설계사례집 ▫ Proceedings of Japan-Korea Joint Seminar on Steel Bridges(JSSB-JK) ▫ Proceedings of Korea-China-Japan Symposium on Structural Steel Construction ▫ Proceedings of International Symposium on Steel Structures ▫ 강구조 편람 시리즈 ▫ 대학교재 ▫ 강구조용어사전 ▫ 강도로교 상세부 설계지침 ▫ 강도로교 용접 및 도장요령 ▫ 강구조설계기준 ▫ KBC2009에 따른 강구조설계예제집 ▫ 건축강구조표준접합상세지침 ▫ KBC-09 고력볼트 접합 시공지침 ▫ KBC-09 강구조기준에 따른 고력볼트 표준접합 설계편람 ▫ 해외유명저서번역시리즈
주요 논문집	[KSC01] 한국강구조학회 논문집 1226-363X (창간 1989년) 격월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	▫ 강구조 설계기준 제정 ▫ 강구조물의 설계와 시공에 관계되는 규준 정비 ▫ 국내외의 관련 기관과의 연락과 제휴 ▫ SHN 400 열간압연강재의 설계기준 강도의 연구 ▫ HSB 800 적용 교량의 제도적 기반구축 연구
2013년 사업성과	▫ 강구조공사 표준시방서 제정 ▫ 강구조 통합 설계기준 해설 작성 ▫ 800MPa 급 고강도강 설계기준 제정 ▫ 접합부 설계지침 상세 개발 작성 ▫ 강재수문 최적방식 기본기준 수립

KIM	한국건설관리학회	http://www.kicem.or.kr	
연락처 (우편번호 : 135-703)	서울특별시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 신관 1101호, 1102호	TEL: 02-556-5184	Fax: 02-556-2408
	서울특별시 강남구 테헤란로 7길 22 한국과학기술회관 신관 1101호, 1102호	대표이메일	kicem@kicem.or.kr
회원수	개인회원 4,200 여 명, 기관 100 여 개	창립년도	1999년
연구분야	시공, 건설관리 및 경영, 건설기술	회장	강인석 (경상대학교)

학술관련 위원회	□ 상시위원회 – 기획운영위원회, 교육출판위원회, 국제교류위원회, 논문편집위원회, 대외협력위원회, 대학발전위원회, 여성위원회, 연구개발위원회, 영문논문집발간위원회, 제도정책위원회, 지속가능발전위원회, 학생위원회, 학술교류위원회, 학회지발간위원회 □ 기술위원회 – 건설IT 및 자동화위원회, 계약분쟁위원회, VE·LCC위원회, 시공·엔지니어링위원회 □ TF 팀 – 건설·엔지니어링 참여활성화 TF, 발주기관 참여활성화 TF
주요 행사	□ 정기학술발표대회(1회/년) □ 전국대학생학술발표대회(1회/년) □ 국제건설관리학술대회 □ KICEM Forum, BIM Seminar, 국내외 신진과학자 학술세미나, 대외협력위원회 워크샵, 계약분쟁 포럼, 연구개발위원회 현장답사, CEM 관련 교육, 각종 기술세미나 및 토론회 등
발간물	□ 학회지 <건설관리>– 6회/년 □ 한국건설관리학회 논문집– 6회/년 □ 한국건설관리학회 영문논문집–4회/년 □ 정기학술발표대회 논문집– 1회/년 □ 전국대학생학술대회 논문집– 1회/년 □ 국제건설관리학술대회 논문집 □ 건설관리 기술과 동향 □ 한국건설관리학회 10주년사 □ 기타 단행본
주요 논문집	[KIM01] 한국건설관리학회 논문집 2005-6095 (창간 2000년) 격월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	□ 건설관리 지식체계 및 교육 프로그램 개발 및 교육, 건설관리 기술에 관련한 연구개발 용역 및 기술자문, 건설관리에 관한 학술대회·강연회 등의 개최를 통한 학술 교류, 전문 학회지 및 논문집 발간, 건설관리에 관한 기술정보·자료의 조사·수집 및 배포, 관련분야 전문 서적의 저작 및 번역 등 출판사업, 건설관리 관련 해외 전문기관과의 협력 및 교류, 건설관리 관련 분야의 회원 상호간 협력증진, 건설관리 기술에 관한 공로자 표창 및 장학 사업, 기타 본 학회의 사업목적 달성에 필요한 사업, 영남·충청·호남지회 및 해외 연구 활동
2013년 사업성과	□ 정기학술발표대회 및 전국대학생학술발표대회 개최 (2013.11) □ 국제건설관리학술대회, ICCEPM 2013 (2013.1.9.~11, California, USA) □ 2013년 정기총회 개최 (2013.11) □ KICEM Forum(3회), 건설IT 및 자동화위원회 세미나(4회), 지자체 VE활성화를 위한 세미나(2회), 2013 글로벌 CEM R&D Trend 세미나, 건설산업 경제민주화를 위한 정책토론회, 학생위원회 현장견학, KICEM 멘토링, 2013년 VE Academy, 각종 기술세미나 개최 □ 각종 연구사업 및 CM발전 연구협의체 外 □ 영남지회, 호남지회, 충청지회 활동 外 □ KACEPMA(재미 한인건설관리학회) 활동 外

KIC	한국건축시공학회	http://www.kic.or.kr	
연락처 (우편번호 : 135-703)	서울특별시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 신관 509호	TEL: 02-745-5547	Fax: 02-745-5541
	서울특별시 강남구 테헤란로 7길 22 한국과학기술회관 신관 509호	대표이메일	kic5547@hanmail.net
회원수	개인회원 4,178 여 명, 기관 25개	창립년도	2001년
연구분야	시공	회장	한천구 (청주대학교)

학술관련 위원회	▫ 상설위원회: 총괄총무 위원회, 재무담당 위원회, 학회발전 위원회, 정보화 위원회, 기술인증 위원회, 국제교류 위원회, 기술교육 위원회, 산학협력 위원회, 기술지원 위원회, 시공재료 위원회, 토공가설및기초 위원회, 구체시공기술 위원회, 마감재시공기술 위원회, 초고층기술 위원회, 시공구조 위원회, 시공설비 위원회, 시방서 위원회, 시공관리 위원회, 논문편집 위원회, 학회지편집 위원회, 도서출판 위원회, 학술발표 위원회, 시공기술대전 위원회
주요 행사	▫ 학술발표대회 - 연2회 ▫ 건축시공기술대전 -연1회 ▫ 세미나 등
발간물	▫ 건축시공 - 격월 ▫ 한국건축시공학회지(논문집) - 격월 ▫ 한국건축시공학회 학술발표대회 논문집 ▫ 세미나 자료집
주요 논문집	[KIC01] 한국건축시공학회 논문집 1598-2033 (창간 2001년) 격월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재학술지
기타 연구활동	▫ 건축시공기술대전 ▫ 건축물의 시공에 관련된 기술교육 및 연구지원
2013년 사업성과	▫ 총회 및 이사회 ▫ 춘추계 학술발표대회 ▫ 건축시공기술대전 ▫ 세미나 개최 - 제1회 한중콘크리트 기술강좌 - 건축외장과 실링 기술강좌 - 신기술 기술강좌 - 초고층 건축물의 화재안전을 위한 국제 세미나 - 제2회 한중콘크리트 기술강좌

KAA	한국건축역사학회	http://www.kaah.or.kr	
연락처 (우편번호 : 135-958)	서울특별시 강남구 청담동 134-20 삼익빌딩 418호	TEL: 02-545-5490	Fax: 02-2277-5042
	서울특별시 강남구 학동로 609 삼익빌딩 418호	대표이메일	kaah@kaah.or.kr
회원수	개인회원 1370, 기관 46 여 개	창립년도	1991년
연구분야	계획, 건축사	회장	천득염 (전남대학교)

학술관련 위원회	▫ 논문편집위원회 ▫ 송현논문심사위원회
주요 행사	▫ 학술발표대회 - 연2회 ▫ 월례회, 국내외 답사- 연 4회
발간물	▫ 학회지 - 격월간 ▫ 학술발표대회논문집 - 연2회 ▫ 월례회 자료집 - 연4회
주요 논문집	[KAA01] 한국건축역사학회지 <건축역사연구> 1598-1142 (창간 1992년) 격월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	▫ 우수석사논문상 수여 ▫ 송현학술논문상 수여
2013년 사업성과	▫ 삼성물산(주)- 기술발전에서 본 한국 근현대 건축의 역사 연구 ▫ (재)한국공예.디자인 문화진흥원-문화역서울 284 복원진시실 공사/완료 ▫ 문화재청-문화재수리 등에 관한 기술 계획 수립 연구 ▫ 건축도시공간연구소- 전국단위 한옥조사를 위한 시범조사 및 DB구축 ▫ 국토교통부 - 한옥설계 전문교육을 위한 교재개발 연구 ▫ 문화재청-문화재수리 경력 실적관리 하위법령 및 세부기준 마련 연구 ▫ 문화재청-전통건축수리기술 진흥 재단 설립 및 운영방안 연구

KAS	한국공간구조학회 (구)한국쉘공간구조학회	http://www.kasss.or.kr	
연락처 (우편번호 : 135-933)	서울특별시 강남구 역삼동 833-2 성보역삼빌딩 2층	TEL: 02-2057-8878	Fax: 02-2036-1133
	서울특별시 역삼구 역삼로 120 (역삼동, 성보역삼빌딩 2층)	대표이메일	kasss1@kasss.or.kr
회원수	개인회원 400 여 명, 기관 30 여 개	창립년도	2001년
연구분야	구조	회장	이동우 ((주)아이스트)

학술관련 위원회	▫ 학술위원회 ▫ 편집위원회 ▫ 연구위원회 ▫ 교육위원회 ▫ 기술위원회 ▫ 사업위원회 ▫ 홍보위원회 ▫ 정보위원회
주요 행사	▫ 학술발표대회 - 연1회 ▫ 대공간건축물 학술세미나, 기술세미나, 국제세미나 ▫ 공간구조 관련 업계 간담회 - 격월 ▫ 연구위원회 · 편집위원회 회의 ▫ 기타 강연회
발간물	▫ 학회지 - 계간 ▫ 학술발표대회논문집 - 연1회 ▫ 막구조 설계기준 및 해설(2010) ▫ 케이블 설계기준 및 해설(2009) ▫ 기타 발간사업
주요 논문집	[KAS01] 한국공간구조학회지 1598-4095 (창간 2001년) 계간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	▫ 학회상 시상-우수논문상, 감사패, 공로상, 특별공로상 ▫ 정부 및 국가기관, 공공단체의 자문 및 건의 ▫ 연구기관, 산업체 및 기타 관련기관과의 산학협동 ▫ 업계 기술지원 사업 ▫ 국제 학술교류-IASS(International Association for Shell and Spatial Structures), APCS(Asian Pacific Conference on Shell and Spatial Structures)
2013년 사업성과	▫ 서남권 돔야구장 건립 공사현장 견학 프로그램 실시(2013.12.18) ▫ 2013 학술세미나 개최(2013.10.18)-'대공간 구조물의 미래와 창조' ▫ IASS 2013 Symposium 참가(2013.09.23~27)-'Beyond the Limits of Man' ▫ 2013년 춘계학술발표대회 및 정기총회 개최(2013.05.23~24)

KIE	한국교육시설학회	http://www.kief.or.kr	
연락처 (우편번호 : 135-703)	서울특별시 강남구 역삼동 635-4 과학기술회관 신관 1010호	TEL: 02-501-7867	Fax: 02-566-0687
	서울특별시 강남구 테헤란로7길 22(역삼동, 과학기술회관)	대표이메일	kief@cricmail.net
회원수	개인회원 1,694 명, 기관 29 개	창립년도	1993년
연구분야	교육시설, 계획	회장	서붕교 (가천대학교)

학술관련 위원회	□ 운영위원회 □ 정책위원회 □ 윤리위원회 □ 편집위원회 □ 공모전위원회 □ 환경평가위원회 □ 계획설계위원회 □ 문화역사위원회 □ 지역계획위원회 □ DQI위원회 □ BIM위원회 □ 구조위원회 □ 재료위원회 □ 시공위원회 □ 환경설비위원회 □ 부설연구소 - 커뮤니티 디자인 교육센터 - 교육공간개발센터 - 민간사업지원센터
주요 행사	□ 학술발표대회 - 연2회 □ 국제심포지엄, 세미나, 견학회 등 □ 교육시설 디자인공모전 □ 교육시설 초대작가전
발간물	□ 학회지 - 격월 □ 학술발표대회자료집 - 연2회 □ 교육시설 디자인공모전 작품집
주요 논문집	[KIE01] 한국교육시설학회지 <교육시설> 1227-7258 (창간 1994년) 격월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	□ 학회상 시상
2013년 사업성과	□ 2013 춘계학술발표회 - 주제: 지역 커뮤니티와 교육시설 □ 2013 추계학술발표회 - 주제: 자유학기제와 교과교실제 정책의 연계방안 □ 2013년도 제4회 교육시설 디자인공모전 - 주제: 2013 창의지성교육 실현을 위한 공간 □ 2013년도 제2회 교육시설 초대작가전

KSM	한국구조물진단유지관리공학회 (구. 한국구조물진단학회)	http://www.ksmi.or.kr	
연락처 (우편번호 : 135-703)	서울특별시 강남구 역삼동635-4 한국과학기술회관 본관907호	TEL: 02-563-7228	Fax: 02-568-1337
	서울특별시 강남구 테헤란로 7길 22(역삼동) 한국과학기술회관 본관 907호	대표이메일	ksmi@chol.com
회원수	개인회원 3700여명, 단체회원 31개	창립년도	1997년
연구분야	구조물 진단 및 유지관리 등 건설분야	회장	하기주 (경일대학교)

학술관련 위원회	▫ 연구1부 : 건설안전 연구위원회, 학회지 편집위원회, 건설기준·제도 정비위원회, 도서출판 위원회 ▫ 연구2부 : 건설진단 연구위원회 ,논문집 편집위원회, 학술발표위원회, 용어위원회 ▫ 연구3부 : 유지관리 연구위원회, 기술교육위원회, 리모델링위원회, 보수·보강위원회
주요 행사	▫ 학술발표대회 및 포럼 - 연2회, 상/하반기 ▫ 기술강좌 - 연 3~4회
발간물	▫ 학회지「한국구조물진단유지관리공학회지」 - 연4회 ▫ 논문집「한국구조물진단유지관리공학회 논문집」- 격월간 ▫ 학술발표대회논문집 - 연2회 ▫ 기타 단행본 및 연구보고서 출간
주요 논문집	[KSM01] 한국구조물진단학회지 ISSN 1226-6205 (창간 1997년) 격월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	▫ 학회상 : 공로상, 학술상, 기술상, 논문상, 특별상 ▫ 국토교통부 표창 상신 ▫ 시설물유지관리사 전문교육 및 민간자격시험 시행
2013년 사업성과	▫ 2013년 봄 학술발표회, 임시총회 및 포럼 개최 (부산 해운대 그랜드 호텔) ▫ 2013년 가을 학술발표회, 정기총회 및 포럼 개최 (강원도 쏠비치 호텔) ▫ 2013 공동주택 유지관리 기술 및 발전방향 기술강좌 개최(역삼동 과학기술회관 회의실)

UDI	한국도시설계학회	http://www.udik.or.kr	
연락처 (우편번호 : 135-703)	서울특별시 강남구 역삼동 635-4 과학기술회관 신관 708호	TEL: 02-538-4596	Fax: 02-538-6170
	서울특별시 강남구 테헤란로7길 22, 신관 708호	대표이메일	udik@udik.or.kr
회원수	개인회원 3,654 여 명, 단체 37 개	창립년도	2000년
연구분야	도시	회장	제해성 (아주대학교)

학술관련 위원회	▫ 위원회: 편집위원회, 학술위원회, 기획위원회, 교류 및 국제협력위원회, 교육 및 교재 위원회, 홍보 및 Urban Review 위원회, 장학 및 기금위원회, 지식나눔센터 ▫ 연구위원회: 제도연구위원회, 경관연구위원회, U-city연구위원회, 도시재생연구위원회, 역사문화연구위원회, 녹색도시연구위원회, 도시커뮤니티연구위원회, 도시지역발전연구위원회, 도시개발연구위원회, 융복합미래도시연구위원회, 도시주택연구위원회, 특별가로구역위원회, 안전디자인연구위원회, 문화도시연구위원회, 워터프런트디자인연구위원회
주요 행사	▫ 학술발표대회 - 연2회 ▫ 토론회, 세미나 등
발간물	▫ 학회지 - 격월간 ▫ 학회지 - e-book ▫ 학술발표대회논문집 - 연2회 ▫ 뉴스레터 ▫ 기술서적 발간
주요 논문집	[UDIK01] 한국도시설계학회지 <도시설계> 1598-0650 (창간 2000년) 격월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	▫ 도시설계학회 학생기자단 운영 ▫ 지회 연구활동
2013년 사업성과	▫ 2013 개정경관법 특징과 향후 과제 세미나 ▫ 제3회 대한민국 경관대상 시상식 ▫ 제4회 도시설계공모전 “지역문화자산활용 도시설계” ▫ 제3회 UCC도시설계공모전 ▫ 안산시 원룸주택 이행강제금 관련 정책토론회 ▫ 일본 도시재생 국외연수 ▫ “문화융성의 시대, 창조문화도시의 비전” 컨퍼런스 ▫ “마을에서 시작하는 도시공간 재창조” 제1회 건축도시포럼 ▫ 경남 통영, 창원 마을만들기 사례 탐방 ▫ “더불어 사는 주거문화 정착을 위하나 공동주택 설계의 새로운 접근방법” 세미나 ▫ 순천만 국제정원박람회 및 광주비엔날레 답사 ▫ 광주전남지회 학술세미나 및 정기총회 ▫ 충청지회 춘계학술대회 ▫ 각 위원회별 세미나

KRU	한국도시행정학회	http://www.kruma.org	
연락처 (우편번호 : 130-743)	서울특별시 동대문구 전농동 90번지 서울시립대 21세기관 403호	TEL: 02-6490-5658	Fax: 02-6490-5678
	서울특별시 동대문구 서울시립대로 163(전농동90) 서울시립대학교 21세기기관 403호	대표이메일	kruma88@naver.com
회원수	개인회원 675 명, 기관 67 개	창립년도	1988년
연구분야	도시	회장	최근희 (서울시립대학교)

학술관련 위원회	도시행정연구회, 도시사회연구회, 도시경제연구회, 도시교통연구회, 도시계획연구회, 도시환경연구회, 도시문화연구회, 도시개발연구회, 도시방재연구회, 도시정보연구회, 도시재정연구회, 지방분권연구회, 법제도개선연구회
주요 행사	▫ 학술발표대회 - 연 2회 ▫ 국제학술회의 ▫ 토론회, 세미나 등
발간물	▫ 논문집 - 연 4회 ▫ 학술발표대회논문집 - 연 2회 ▫ 세미나 자료집 등
주요 논문집	[KRU01] 한국도시행정학회 논문집 <도시행정학보> 1598-8686 (창간 1988년) 계간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	
2013년 사업성과	▫ 한국도시행정학회보 제26집 1,2,3,4 호집 발간 (2013년 3월말, 6월말, 9월말. 12월말) ▫ 학술대회 ① 동계학술대회 및 정기총회 ■ 주제 : 인천시 도시재생 활성화 방안 ■ 일시 : 2013년 2월 22일(금) ■ 장소 : 인천대학교 송도캠퍼스 컨벤션센터 ② 2013 한중일 국제세미나 ■ 주제 : 21세기 동북아 대도시의 발전과 협력방안 ■ 일시 : 2013. 9. 26(목) ~ 9. 28(토), 〈2박 3일〉 ■ 장소 : 서울시립대학교(법학관 등) ③ 추계학술대회 ■ 주제 : 신정부의 지역희망(HOPE) 프로젝트와 도시행정의 미래 방향 ■ 일시 : 2013년 10월 11일(금) ■ 장소 : 인제대학교 탐진관 107호(대강당)외

KIA	(사) 한국문화공간건축학회 (구) 한국박물관건축학회	http://www.kicaspace.com	
연락처 (우편번호 : 137-843)	서울특별시 서초구 방배동 917-9 대한건축학회 건축센터 204호	TEL: 02-745-8241	Fax: 02-745-8242
	서울특별시 서초구 효령로 87 건축센터 204호	대표이메일	master@kicaspace.com
회원수	개인회원 681 여 명, 기관 50 개	창립년도	1997년
연구분야	문화공간 건축 계획	회장	임채진 (홍익대학교)

학술관련 위원회	□ 기획위원회, 재정위원회, 교육위원회, 학술위원회(박물관,미술관,도서관,공연장 분과), 홍보위원회, 논문편집위원회, 윤리위원회
주요 행사	□ 정기총회 - 연 1회 □ 학술대회 - 연 2회 □ 국내•외 학술답사 - 연2회 □ 공모전 - 연 1회 □ 전시회 - 년 2회
발간물	□ 논문집 - 연 4회(통권41호, 42호, 43호, 44호 2013년 기준) □ 학술대회논문집 - 연 2회 이상 □ NEWS LETTER - 연 4회 (VOL 58, VOL 59, VOL 60, VOL 61 2013년 기준) □ 국내•외 학술답사책자 - 연 2회 □ 차세대문화공간건축상 수상작품집 - 연1회
주요 논문집	[KIA01] 한국문화공간건축학회 논문집 ISSN 1738-818X (창간 1998년) 계간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	□ 학술연구용역 □ 문화공간건축 프로그래밍 개발 □ 논문집 발간 □ 국내•외 학술답사
2013년 사업성과	□ 제16회 정기총회 개최 □ 제8차세대문화공간건축상2013 공모전 시행 및 전시회 □ 제8회 국내학술답사 기획(부여) □ 제26회 춘계학술대회(창의적 사회교육을 위한 박물관 환경) 및 문화공간건축 기관회원 전시회 □ 제27회 추계학술대회(THEATER NOW)

KSL	한국생활환경학회	http://www.ksles.org	
연락처 (우편번호 : 137-843)	서울특별시 서초구 방배동 917-9 대한건축학회 건축센터 203호	TEL: 02-2291-3501	Fax: 02-2291-3505
	서울특별시 서초구 효령로87, 건축센터 203호	대표이메일	living@ksles.org
회원수	개인회원 976 여 명, 기관 32 개	창립년도	1994년
연구분야	환경	회장	백용규 (서일대학교)

학술관련 위원회	▫ 편집위원회, 행사조직위원회, 국제협력위원회, 산학협동위원회, 홍보기획위원회, 건축주거환경위원회, 체육운동환경위원회, 의복생활환경위원회, 건강증진위원회
주요 행사	▫ 추계학술대회 ▫ 종합포럼, 춘계학술강연회, 견학회 등
발간물	▫ 학회지 – 격월간 ▫ 학술발표대회논문집 ▫ 종합포럼, 춘계학술강연회 ▫ 기타 발표자료
주요 논문집	[KSL01] 한국생활환경학회지 1226-1289 (창간 1994년) 격월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	
2013년 사업성과	▫ 2013년 춘계강연회 ▫ 2013년 춘계종합포럼 ▫ 2013년 추계종합포럼 ▫ 2013년 추계학술대회

KII	(사)한국실내디자인학회	http://www.kiid.or.kr/	
연락처 (우편번호 : 135-703)	서울특별시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 신관 1107호	TEL: 02-564-2598	Fax: 02-564-2599
	서울특별시 강남구 테헤란로7길 22 신관 1107호(역삼동, 과학기술회관)	대표이메일	kiid@kiid.or.kr
회원수	개인회원 4,317명, 기관 82개	창립년도	1992년
연구분야	실내디자인, 계획	회장	오찬옥 (인제대학교)

학술관련 위원회	▫ 운영·정보담당 : 회원관리위원회, 기획위원회, 지역관리위원회, 대외협력위원회, 국제교류위원회, 제도·법제위원회, 정보매체위원회, 도서출판위원회 ▫ 연구1담당 : 학술진흥위원회, 교육진흥위원회, 디자인진흥위원회, 설계위원회, 역사위원회, 평론위원회, 감성환경행태위원회, 생태환경위원회, 시공위원회, 재료위원회 ▫ 연구2담당: 색채위원회, 조명위원회, 가구위원회, 주거공간위원회, 상업공간위원회, 업무공간위원회, 복지공간위원회, 전시공간위원회, 공공공간위원회, 특수공간위원회 ▫ 논문담당 : 논문편집위원회
주요 행사	▫ 학술발표대회(춘계, 하계, 추계) ▫ 교수연수회 ▫ 국제초대전 ▫ 주제공모전 ▫ 어린이미래환경디자인대회 ▫ 심포지엄, 세미나, 학술강연
발간물	▫ 논문집 '한국실내디자인학회논문집') ▫ 학술발표대회 논문집(춘계, 하계, 추계) ▫ 실내디자인 저널 'Perspective in Space' ▫ 주제공모전 수상작품집 ▫ 국제초대전 작품집 ▫ 도서발간 : 이상 그 너머의 감성공간디자인, 노인환경디자인, 공간보기 공간풀기 하나, 20c 의자 디자인, 실내디자인실무해설, 실내디자인 총설, 실내디자인 이야기, 실내건축을 위한 색채디자인, 실내디자인각론, 실내건축 관련법규
주요 논문집	[KII01] 한국실내디자인학회 논문집 <실내디자인> 1229-7992 (창간 1992년) 격월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	▫ 학술연구용역 ▫ 실내디자인 학술답사 ▫ 학회상(공로상, 학술상, 교육상) ▫ 학생논문상 ▫ 국제교류사업 ▫ 특강공유 프로그램 운영
2013년 사업성과	▫ 한국실내디자인학회논문집 6회 발간 ▫ 2013 춘계학술발표대회 ▫ 2013 교수연수회 및 하계학술발표대회 ▫ AIDIA 국제학생워크숍 및 국제학생작품전시회 참가 ▫ 제2회 어린이미래환경디자인대회 ▫ 국제초대전<5개국 참가> ▫ 2013 추계학술발표대회 ▫ 학회 저널(Perspective in Space) 제6호 발간 ▫ 제23회 정기총회 ▫ 제16회 학생논문상 및 제17회 학회상 시상

COS	한국전산구조공학회	http://www.coseik.or.kr/	
연락처 (우편번호 : 135-703)	서울특별시 강남구 역삼동 635-4 과학기술회관 신관 808호	TEL: 02-565-0035	Fax: 02-565-0036
	서울특별시 강남구 테헤란로 7길 22 신관 808호	대표이메일	coseik@chol.com
회원수	개인회원 2,500 여 명, 기관 190개	창립년도	1988년
연구분야	구조	회장	김희철 (경희대학교)

학술관련 위원회	▫ 위원회: 학회지 편집위원회, 논문집 편집위원회, 국내학술대회 준비위원회, 국제학술대회 준비위원회, 포럼운영위원회, 기술정보위원회, 미래기술위원회, 출판위원회, 국제교류위원회, 연구윤리위원회
주요 행사	▫ 정기학술대회 - 연1회 ▫ 전산구조공학포럼 - 연4회 ▫ 기술강습회 - 연2회 ▫ 국제학술교류 워크샵 - 연1회 ▫ 전산공학설계국제학술대회(CODE) - 비정기
발간물	▫ 학회지 '전산구조공학' - 연4회 (계간) ▫ 논문집 '한국전산구조공학회 논문집' - 연6회 (짝수달) ▫ 한국전산구조공학회 학술대회 초록집 - 연1회 ▫ 신기술강습 교재 - 연2회 ▫ 유한요소 입문 등 전문기술서적
주요 논문집	[COS01] 한국전산구조공학회 논문집 1229-3059 격월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	▫ 국제학술 교류일환으로 '전산공학설계국제학술대회'(International Conference on Computational Design in Engineering-CODE2012) 기획 ▫ 일본계산공학회(The Japan Society for Computational Engineering and Science)와 공동으로 Korea-Japan Computational Mechanics and Sciences Workshop 개최 ▫ 구조해석 및 설계의 전산화기술 및 소프트웨어의 개발보급 ▫ 연구의 지도장려 및 우수 업적 표창(공로, 학술, 기술, 논문, 송하원, 미래기술상) ▫ 국가 공공기관, 연구기관, 산업체 및 기타 관련기관과의 산학협동
2013년 사업성과	▫ 2013 한국전산구조공학회 정기총회(4월, 여수 전남대학교) ▫ 학회상 시상 및 Blind Analysis Contest 수상작 시상 ▫ 연구회 구성 및 위원회 활성화를 위한 조직개편 및 규정 정비 ▫ 국내 산학연 학술교류 활성화를 위한 신기술강습회 개최 ▫ 유한요소법입문 등 전문기술서적 발간 ▫ 인터넷 등을 통한 첨단 전산구조공학 기술정보 및 자료 제공사업

KIL	(사) 한국조경학회	http://www.kila.or.kr/	
연락처 (우편번호 : 135-703)	서울특별시 강남구 역삼동 635-4 과학기술회관 신관 1007호	TEL: 02-565-2055	Fax: 02-565-2056
	서울특별시 강남구 테헤란로7길 22(역삼동) 한국과학기술회관 신관 1007호	대표이메일	kila96@chol.com
회원수	개인회원 2,600 여 명, 기관 83 개	창립년도	1972년
연구분야	조경	회장	김한배 (서울시립대학교)

학술관련 위원회	▫ 위원회: 편집위원회(학회지/정보지), (상임)이사회 ▫ 연구회: 생태조경연구회, 조경산학기술연구회, 경관계획연구회, 조경설계연구회, 컴퓨터 응용연구회, 공원녹지연구회, 조경식재연구회, 조경관리연구회, 야간경관연구회, 환경기후연구회, 조경시공연구회, 친수공간연구회, 중국조경연구회
주요 행사	▫ 정기총회 및 춘계학술대회 년 1회 ▫ 임시총회 및 추계학술대회 년 1회 ▫ 조경디자인캠프 년 1회 ▫ 대한민국 환경조경대전 년 1회 ▫ 대한민국 조경문화제 년 1회 ▫ 조경의날 기념식 년 1회 ▫ 대한민국 조경대상 시상식 2년 1회 ▫ 한·중·일 국제조경전문가 회의 - 3개국 격년으로 순차 개최
발간물	▫ 학회지 - 격월, 년 6회 ▫ 학술대회논문집 - 년 2회 ▫ 조경정보지(Landscape Review) - 년 4회 ▫ 조경디자인캠프 보고서 - 년 1회 ▫ 대한민국 환경조경대전 작품집 - 년 1회
주요 논문집	[KIL01] 한국조경학회지 ISSN 1225-1755 격월간 한국연구재단(구. 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	▫ 전국 지회 연구활동(영남지회, 호남지회) ▫ 세계조경가협회(IFLA) 세계대회 및 IFLA 아시아태평양지역(APR)회의 참여 ▫ Landscape Ecological Engineering(LEE) 지원
2013년 사업성과	▫ 2013 조경인 신년하례회(1.18) ▫ 2013 정기총회 및 춘계학술대회(3.29) ▫ 대한민국 조경박람회 - 취학박람회(전국대학 조경학과 홍보전) ▫ 제20회 조경디자인캠프(7.1~12) ▫ 대한지리학회 공동 경관심포지엄(6.21) ▫ 국가도시공원 민관네트워크 발족식 및 기념포럼(6.26 / 10.31) ▫ 용산공원의 창조적 조성을 위한 정책세미나(7.19) ▫ 수원국제그린포럼 2013(9.11~12) ▫ 2013 대한민국 조경문화제(10.28~11.1) ▫ 제10회 조경의날 기념식(10.28) - 한국조경헌장 제정 선포 ▫ 제10회 대한민국 환경조경대전 시상식 및 전시회(10.29~11.6) ▫ 2013 임시총회 및 추계학술대회(11.1)

KHO	한국주거학회	http://www.khousing.or.kr/	
연락처 (우편번호 : 135-703)	서울특별시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 본관 308호	TEL: 02-565-5339	Fax: 02-565-5340
	서울특별시 강남구 테헤란로 7길 22 308호 (역삼동, 한국과학기술회관 본관)	대표이메일	khousing @khousing.or.kr
회원수	개인회원 1,936 여 명, 단체회원 : 39개, 특별회원 : 42개	창립년도	1989년
연구분야	주거	회장	김선중 (울산대학교)

학술관련 위원회	▫ 학술관련위원회 : 주거계획/설계위원회, 주거역사/문화위원회, 실내디자인위원회, 주거단지계획위원회, 공동주택관리/리모델링위원회, 환경계획/설비위원회, 주택기술/경영위원회, 주거복지/정책위원회
주요 행사	▫ 학술대회개최: 연2회(춘계·추계) 실시 ▫ 주거관련 학술세미나, 포럼, 전시회 등 개최
발간물	▫ 한국주거학회논문집 - 격월 ▫ 학술발표대회논문집 - 연2회 ▫ 학회지 <住居> - 연2회
주요 논문집	[KHO01] 한국주거학회 논문집 ISSN 1226-671X (창간 1990년) 격월간 2011년 ISSN 2234-3571 으로 변경 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	▫ 국내·외 주거 건축물 및 단지답사 ▫ 산업체 대상 맞춤식 하우징 강의 및 산·학·연 협동회의 개최 ▫ "주거환경사" 자격검정사업단 운영 ▫ "주거복지사" 자격검정특별위원회 운영 ▫ 기획 및 공모 연구 용역사업 ▫ 주거복지 봉사 활동사업 ▫ 주거정보시스템 구축사업 ▫ 대학생 기자단 운영
2013년 사업성과	▫ 2013년도 춘계학술발표대회 '가구변화에 따른 주거복지 정책' ▫ 2013년도 추계학술발표대회 '소형주택 현황과 과제' ▫ 학술세미나 - '주거지 정비, 복지형 마을만들기로의 전환', '소형 한옥에 대한 탐색', '대학가 원룸 하우스 실태와 대안' ▫ 특별기획 세미나-'한옥건축세미나', '소형주거 도시재생에서의 수용가능성', '행복주택 공급방안, ▫ 전시회 - '2013 우수주거문화단지 초청 전시회'

EES	한국지진공학회	http://www.eesk.or.kr	
연락처 (우편번호 : 135-703)	서울특별시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 신관 1003호	TEL: 02-555-2838	Fax: 02-555-2851
	서울특별시 강남구 테헤란로7길 22 1003 (역삼동, 한국과학기술회관)	대표이메일	eesk@eesk.or.kr
회원수	개인회원 1,000 여 명, 기관 55 개	창립년도	1996년
연구분야	구조	회장	김재관 (서울대학교)

학술관련 위원회	▫ 상임위원회: 지진, 지반운동위원회, 지반구조물내진설계위원회, 진동해석·제어위원회, 토목내진설계위원회, 건축내진설계위원회, 내진성능평가위원회 ▫ 특별위원회: KBC
주요 행사	▫ 학술발표대회 - 연1회(춘계) ▫ 워크샵 - 연1회(추계) ▫ 기술강습회 - 연2회 ▫ 강연회 등
발간물	▫ 논문집 - 격월간 ▫ 학술발표대회 논문집 - 연1회 ▫ 워크샵 발표집 - 연1회 ▫ 기술강습회 교재 - 연2회 ▫ 지진공학총서 등 기술서적 발간
주요 논문집	[EES01] 한국지진공학회 논문집 1226-525X (창간 1997년) 격월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	▫ 학회상 시상 ▫ 국제학술교류 : 국제지진공학회(IAEE) ▫ 학술연구용역 수행
2013년 사업성과	▫ 정기 학술대회(봄) 및 워크샵(가을) 개최 ▫ 기술강좌 개최 - 연2회 (봄, 가을) ▫ 정부 및 업계 등의 기술지원 사업 ▫ 학회관련업계의 자문 및 건의 ▫ 국가기관, 공공단체, 학회관련업계의 자문 및 건의 ▫ 각종 시설물 내진설계기준 작성

<table>
<tr><td>KCI</td><td colspan="2">한국콘크리트학회</td><td colspan="2">http://www.kci.or.kr</td></tr>
<tr><td rowspan="2">연락처
(우편번호
: 135-703)</td><td colspan="2">서울특별시 강남구 역삼동 635-4
한국과학기술회관 신관 1009호</td><td>TEL: 02-568-5985</td><td>Fax: 02-568-1918</td></tr>
<tr><td colspan="2">서울특별시 강남구 테헤란로7길 22 1003
(역삼동, 한국과학기술회관)</td><td>대표이메일</td><td>kci@kci.or.kr</td></tr>
<tr><td>회원수</td><td colspan="2">개인회원 8,894명, 기관 371 개</td><td>창립년도</td><td>1989년</td></tr>
<tr><td>연구분야</td><td colspan="2">구조, 시공, 재료</td><td>회장</td><td>정란
(단국대학교)</td></tr>
<tr><td>학술관련
위원회</td><td colspan="4">□ 연구전문위원회 –
• 구조설계기준 • 철근상세 • 휨-압축 • 전단-비틀림
• 정착-이음 • 프리스트레스트 • 슬래브-벽체 • 지하구조물
• 프리캐스트 • 합성구조 • 내진설계 • 전산해석
• FRP 구조 • 원자력구조물 • 표준시방서 • 레미콘품질관리
• 경량콘크리트 • 특수환경 • 매스콘크리트 • 고성능콘크리트
• 섬유보강 • 폴리머콘크리트 • 대체골재 • 균열
• 수처리콘크리트 • 크리프-장기거동 • 보강재 • 거푸집
• 방수 • 시공기술 • 내구성 • 구조물진단
• 보수보강 • 유지관리 • 내화콘크리트 • 스마트콘크리트
• 친환경 • 콘크리트표준화 • 콘크리트용어 • 평가기준
• 콘크리트아치 • 수중콘크리트구조 • 슬래그콘크리트 • 부유식구조
□ 국제위원회 –
• ISO • ACF • fib</td></tr>
<tr><td>주요 행사</td><td colspan="4">□ 정기학술대회 – 연2회
□ 세미나
□ 워크샵, 강연회 등</td></tr>
<tr><td>발간물</td><td colspan="4">□ 국문논문집 – 격월간
□ 영문논문집(International Journal of Concrete Structures and Materials) – 연4회
□ 학회지 – 격월간
□ 콘크리트표준시방서 및 구조기준 발간
□ 전문기술서적</td></tr>
<tr><td>주요 논문집</td><td colspan="4">[KCI01] 한국콘크리트학회 논문집
1229-5515 (창간 1989년) 격월간
한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지</td></tr>
<tr><td>기타
연구활동</td><td colspan="4">□ 콘크리트 관련 기술교육 및 연구지원
□ 콘크리트기술경연대회 공동 개최 및 유공자 포상
□ 학회상 시상(공로·학술·기술·작품·논문·특별상)
□ 콘크리트 회사 품질 인증, 신기술 및 Software 인증
□ 시방서, 설계기준 제·개정</td></tr>
<tr><td>2013년
사업성과</td><td colspan="4">□ 정기 학술대회 2회(봄, 가을)
□ 콘크리트기술경연대회 및 유공자 포상
□ 시멘트 및 콘크리트산업경쟁력 향상 심포지엄
□ 기술강좌 개최
□ 정부 및 업계등의 기술지원 사업
□ 전문도서발간
□ 국제교류사업</td></tr>
</table>

KSE	한국태양에너지학회	http://www.kses.re.kr	
연락처 (우편번호 : 135-703)	서울특별시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 본관 803호	TEL: 02-562-1557	Fax: 02-552-8553
	서울특별시 강남구 테헤란로 7길 22 한국과학기술회관 본관 803호	대표이메일	solar@kses.re.kr
회원수	개인회원 1800명, 기관 40개	창립년도	1977년
연구분야	환경 및 에너지	회장	최광환 (부경대학교)

학술관련 위원회	▫ 태양광 위원회 ▫ 태양열 위원회 ▫ 풍력 위원회 ▫ 연료전지 위원회 ▫ 건축환경 및 설비 위원회 ▫ 건물에너지 위원회 ▫ 지열히트펌프 위원회 ▫ 신재생에너지용 전력변환장치 위원회 ▫ 냉동공조 및 기타에너지 위원회
주요 행사	▫ 학술발표대회 - 연2회 ▫ 세미나, 강연회, 국민이해 제고사업 등
발간물	▫ 학회지 - 년 2회 ▫ 논문집 - 년 6회 ▫ 학술발표대회논문집 - 연2회
주요 논문집	[KSE01] 한국태양에너지학회 논문집 1598-6411 (창간 1978년) 격월간 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 학술지
기타 연구활동	▫ 전국 지회 연구활동 ▫ 학생작품전
2013년 사업성과	▫ 춘계학술발표대회 (4.4~5) ▫ 기술강연회 (9.6) ▫ 추계학술발표대회(11.1) ▫ 2015 Solar World Congress 유치 ▫ ISES 국제 태양에너지학회 단체 가입

집필진

제 해 성 건축도시공간연구소 소장,
아주대학교 공과대학 건축학부 교수

조 상 규 건축도시공간연구소 연구위원,
공학박사

김 영 현 건축도시공간연구소 연구원

김 광 우 건축·도시연구정보센터 센터장,
서울대학교 공과대학 건축학과 교수

최 재 필 건축·도시연구정보센터 부센터장,
서울대학교 공과대학 건축학과 교수

조 영 진 건축·도시연구정보센터 운영부장,
서울대학교 건설환경종합연구소 연구교수
공학박사

윤 병 의 건축·도시연구정보센터 실장 / 연구원

박 종 모 건축·도시연구정보센터 팀장 / 연구원

조 형 규 창원대학교 건축학부 조교수
공학박사

류 한 국 창원대학교 건축공학과 조교수
공학박사

김 민 석 부경대학교 건축학과 조교수
공학박사

이 정 원 충남대학교 건축학과 조교수
공학박사

최 동 희 경일대학교 건축공학과 조교수
공학박사

박 주 희 건축도시공간연구소 위촉연구원

이 유 리 건축도시공간연구소 위촉연구원

김 태 석 건축·도시연구정보센터 팀장 / 연구원

한 동 석 건축·도시연구정보센터 팀장 / 연구원

박 유 진 건축·도시연구정보센터 과장 / 연구원

김 진 호 건축·도시연구정보센터 연구원

송 상 훈 LH 토지주택연구원 책임연구원,
공학박사

강 동 화 The Pennsylvania State University/Post Doc.
공학박사

박 창 희 서울대학교 건축학과
공학박사수료

김 영 우 서울대학교 건축학과
공학박사수료

김 대 경 서울대학교 건축학과
공학박사과정

2013 건축 · 도시 연구동향 [건축학·도시계획]

2014년 2월 28일 印刷 / 2014년 3월 4일 發行

ISSN | 2288-8438

정 가 | 비매품

발행인 | 諸 海 成
발행처 | 국토연구원 부설
건축도시공간연구소 (AURI)
(431-908)경기도 안양시 동안구 시민대로 230
대림아크로타워 B동 301호
전화 : 031-478-9600
팩스 : 031-478-9608
E-Mail : webmaster@auri.re.kr
홈페이지 : http://www.auri.re.kr

발행인 | 金 光 禹
발행처 | 건설연구정보센터 (CRIC)
건축·도시연구정보센터 (AURIC)
(151-744)서울시 관악구 관악로 599
서울대학교 공과대학 39동 439호
전화 : 02-880-8855
팩스 : 02-875-8483
E-Mail : cric@cricmail.net
홈페이지 : http://www.auric.or.kr
모바일웹 : m.auric.or.kr

인쇄처 | 한국장애인고용안정협회 (전화 : 02-2272-4725)