

# Curriculum Vitae

## 김승남 (金承楠, Kim, Seung-Nam)

|             |                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Title       | Associate Professor, Ph.D.                                                                                                       |
| Affiliation | Department of Urban Design and Studies; Department of Smart City; and Department of Parliamentary Affairs - Chung-Ang University |
| Address     | 서울시 동작구 흑석로 84 중앙대학교 209관 707호 (06974)                                                                                           |
| E-mail      | <a href="mailto:snkim@cau.ac.kr">snkim@cau.ac.kr</a> / <a href="mailto:enfey82@gmail.com">enfey82@gmail.com</a>                  |
| Phone       | Office +82-2-820-5377 / Mobile +82-10-2282-1913                                                                                  |
| Homepage    | Urban Space Design & Analytics Lab.: <a href="https://UrbanDNA.net">https://UrbanDNA.net</a>                                     |



- Google Scholar: <https://goo.gl/SGpUc6>
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3577-1000>
- ResearcherID: <http://www.researcherid.com/rid/O-4505-2014>
- Naver Academic: <https://goo.gl/vGLkNa>

## Education

- 2008.03. ~ 2012.02. **공학박사** 서울대학교 대학원 건설환경공학부 도시설계 전공  
- 재택근무, 주거 및 고용입지, 가구 통행수요의 관계: 수도권의 정보화 직종 종사자를 중심으로
- 2006.03. ~ 2008.02. **공학석사** 서울대학교 대학원 건설환경공학부 도시설계 전공  
- 압축도시개발이 교통에너지 소비와 대기오염 농도에 미치는 영향: 한국의 50개 중소도시를 대상으로
- 2001.03. ~ 2006.02. **공학사** 서울대학교 지구환경시스템공학부(도시공학)  
- 도시 중심업무지구(CBD)의 보행자전용도로 확대 방안에 관한 연구: 분당 서현지구를 대상으로

## Work Experiences

- 2020.03. ~ 현재 **부교수** 중앙대학교 사회기반시스템공학부 도시시스템공학전공
- 2023.02. ~ 2024.02. **Affiliate in Civil & Environmental Engineering**, Georgia Institute of Technology
- 2017.03. ~ 2020.02. **조교수** 중앙대학교 사회기반시스템공학부 도시시스템공학전공
- 2013.07. ~ 2017.02. **보행환경연구센터장, 부연구위원** 건축공간연구원(국무총리실 산하 정부출연연구기관)
- 2013.05. ~ 2013.07. **전임대우 연구교수** 서울대학교 건설환경종합연구소
- 2013.03. ~ 2013.08. **시간강사** 경기대학교 도시교통공학과 (도시설계)
- 2013.03. ~ 2013.05. **External Expert** OECD
- 2012.03. ~ 2013.04. **선임연구원** 서울대학교 공학연구소 (2012.03. ~ 2013.02.: 전문연구요원 잔여기간)
- 2011.02. ~ 2011.07. **Visiting Scholar** Institute of Transportation Studies, UC Davis

## Research Area Highlights

### Current Research Interests and Keywords

*VR / Analytics / Sustainability / SmartCity*

1. VR Experiment and Urban Space Design
2. AI-based Urban Space and Spatial Big Data Analytics
3. Built Environment, Human Behaviors, and Urban Sustainability
4. Smart City and Future Urbanism

- Subject keywords: Urban Space Design, Smart City, Future Urbanism, Autonomous Urbanism, Urban Sustainability, Urban Sprawl, Built Environment, Human Behaviors, Pedestrian Environment and Behavior, Pedestrian Rights and Safety, Streetscape, Street Design, Active Design, Public Health, Pandemic Urbanism, Tactical Urbanism, Social Capital
  - Methodology keywords: Virtual Reality (VR), Metaverse, Digital Twin, Artificial Intelligence (AI), Spatial Big Data, GIS
- 

### Top 10 Research Topics

- Pedestrian Environment and Street Design
  - Travel Behavior and Transportation Energy Consumption
  - Location Choice, Urban Form, and Spatial Structure
  - Urban Form and Air Pollution (PM10)
  - Green Building and Building Energy Consumption
  - GHGs, Climate Change, and Sustainability
  - Social Sustainability (Social Capital)
  - Feasibility Study and Contingent Valuation
  - Urban Planning/Design Standards and Guidelines
  - Smart City and Future Urbanism
-

| Awards / Notable Honors |                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023.04.27.             | <b>우수논문상</b> 대한국토·도시계획학회 2023년 춘계산학학술대회<br>- 윤현성· <b>김승남</b> (2023) 매출액 추정 모형을 활용한 고속도로 휴게소 수요 추정                                              |
| 2017~2022               | <b>중앙대학교 부임 후, 11 학기 연속 강의우수교원 선정</b>                                                                                                          |
| 2022.10.14.             | <b>교육상</b> 중앙대학교                                                                                                                               |
| 2021.12.23.             | <b>서울시장상(최우수상)</b> 2021학년도 하반기 대학-지역 연계수업<br>- 도시공학실습                                                                                          |
| 2021.04.24.             | <b>우수논문상</b> 대한국토·도시계획학회 2021년 춘계산학학술대회<br>- 김백찬· <b>김승남</b> (2021) 수변 대안부 스카이라인 경관계획요소에 대한 시각적 선호 분석: 몰입형 가상현실 기술과 유사-순위기반 컨조인트 분석을 바탕으로      |
| 2021.04.01.             | <b>교육상</b> 중앙대학교 공과대학                                                                                                                          |
| 2019.06.13.             | <b>우수발표논문상</b> 한국 BIM 학회 2019 정기학술대회<br>- <b>김승남</b> (2019) 가상현실(VR) 기술을 활용한 스마트 도시계획 방안                                                       |
| 2019.04.27.             | <b>우수논문상</b> 대한국토·도시계획학회 2019년 춘계산학학술대회<br>- 이해령· <b>김승남</b> (2019) 보행자우선도로 설계유형에 따른 보행자의 안전성 개선효과 분석: 2014 보행자우선도로사업 대상지를 중심으로                |
| 2017.09.18.             | <b>입선(4th Prize)/서울시장상</b> 과천대로일대 지역재생방안 연구(설계)공모전<br>- <b>김승남</b> ·윤성민·김명호·황경환·김백찬·박수빈, 서울의 문, 과천대로 일대 도시이미지 제고를 위한 '작은 서울 공원(가칭)' 조성 계획      |
| 2017.01.25.             | <b>2016년 올해의 연구상 대상</b> 건축도시공간연구소<br>- 보행환경 평가지원 사업                                                                                            |
| 2017.01.25.             | <b>2016년 올해의 연구상 논문상</b> 건축도시공간연구소                                                                                                             |
| 2016.11.05.             | <b>우수논문상</b> 한국도시설계학회 2016년 추계학술대회<br>- 박효숙·이우민· <b>김승남</b> ·김재철·이경환 (2016) 주거지 보행친화도와 주택가격의 상관관계 분석: 서울시 단독 및 다가구, 다세대 주택을 대상으로               |
| 2016.05.16.             | <b>표창장(우수연구상)</b> 국무총리실 산하 경제인문사회연구회<br>- 아동친화도시 조성을 위한 학교근린환경 진단 및 개선 연구                                                                      |
| 2016.04.30.             | <b>우수논문상</b> 대한국토·도시계획학회 2016년 춘계산학학술대회<br>- 이우민·박효숙· <b>김승남</b> ·김재철·이경환 (2016) 어린이 놀이활동에 영향을 미치는 초등학교 근린환경 특성에 관한 실증분석: 서울 개명초등학교 근린지역을 대상으로 |
| 2016.02.24.             | <b>2015년 올해의 연구상 대상</b> 건축도시공간연구소<br>- 보행환경 평가지원 사업                                                                                            |
| 2016.02.24.             | <b>2015년 올해의 연구상 논문상</b> 건축도시공간연구소                                                                                                             |
| 2015.11.24.             | <b>2015 선진교통안전대상</b> 국토교통부 장관 표창                                                                                                               |
| 2014.12.30.             | <b>2014년 올해의 연구상 논문상</b> 건축도시공간연구소                                                                                                             |
| 2014.11.29.             | <b>한국지역학회 학술지 「지역연구」 2014년 최우수논문상</b><br>- <b>김승남</b> (2014), 재택근무는 주거입지 선택에 있어 고용입지에 대한 종속성을 약화시키는가?                                          |
| 2014.02.28.             | <b>대한국토·도시계획학회 학술상 (논문부문 우수논문상)</b><br>- <b>김승남</b> ·김재홍·유승훈·박선영 (2013), 디자인 시범거리 사후설계평가 및 경제적 가치 추정                                           |
| 2013.12.10.             | <b>최우수 발표 논문상</b> 2013년 한국지역학회 후기학술대회<br>- 양승호· <b>김승남</b> ·안건혁 (2013), 사회적 혼합이 거주민의 사회자본에 미치는 영향에 관한 연구                                       |

## Awards / Notable Honors

|             |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2012.10.20. | <b>한국도시설계학회장상</b> 2012년 한국도시설계학회 새만금 특별세션 논문공모전<br>- 김승남·안건혁 (2012) 도시설계경기의 새로운 접근방식으로서의 새만금 종합개발 구상 국제공모의 효과 및 한계: 국제공모 관리자 및 심사위원으로서의 경험적 연구                                                                                  |
| 2011.12.16. | <b>최우수 발표 논문상</b> 2011년 한국지역학회 후기학술대회<br>- 김승남·안건혁 (2011) 재택근무가 주거임지 및 도시형태에 미치는 영향: 수도권의 정보화직종 종사자를 중심으로                                                                                                                       |
| 2011.11.17. | <b>논문상 제2회 SPSS 논문 공모전</b><br>- 김승남 (2011) 승용차 통행비용의 공간적 차이가 통행수단 선택에 미치는 영향: 소득수준 및 통행 목적에 따른 차이를 중심으로(이 논문은 2010년 8월 대한국토·도시계획학회의「국토계획」에 게재된 논문이며, 사전에 해당 학회와 공모전 주최측으로부터 공모전 출품 및 당선시 논문집 발간에 대한 허가를 받음)                     |
| 2010.03.    | <b>International Intensive Program Award</b><br>- 제2회 International Intensive Program, SIR BK21 사업단, 서울대학교                                                                                                                      |
| 2009~2012   | <b>대학원생 실적 우수상 4년 연속 수상</b> BK21 안전하고 지속가능한 사회기반건설 사업단<br>- 2012.02.03: 도시교통전공 대학원생 59명중 2등(우수상)<br>- 2011.01.12: 도시교통전공 대학원생 66명중 1등(장려상)<br>- 2010.01.21: 도시교통전공 대학원생 56명중 1등(최우수상)<br>- 2009.01.16: 도시교통전공 대학원생 56명중 1등(장려상) |
| 2007.12.    | <b>우수 제안서 선정 (3개 제안서 동시 수상)</b><br>- 제2회 연구제안서 공모전, SIR BK21 사업단, 서울대학교                                                                                                                                                         |

## Certificate / Training

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| 2019.06.20. ~ 06.22. | <b>시뮬레이터 기반 VR컨텐츠 제작 과정</b> 정보통신산업진흥원             |
| 2019.02.07. ~ 03.07. | <b>파이썬으로 시작하는 데이터 분석 입문 3기</b> (주)러닝스폰즈           |
| 2016.03.12. ~ 04.02. | <b>파이썬 프로그래밍</b> (주)에이콘아카데미                       |
| 2014.05.29. ~ 05.30. | <b>Net-Miner를 활용한 소셜 네트워크 분석 방법론 교육 수료</b> (주)사이람 |
| 2014.02.20. ~ 02.21. | <b>AMOS 구조방정식 모형 분석 전문과정 교육 수료</b> SPSS Korea     |
| 2008.11.26.          | <b>부동산자산운용 전문인력 교육 수료</b> 한국생산성본부                 |
| 2006.08.21.          | <b>도시계획기사</b> 한국산업인력공단(06202073474K)              |
| 2005.06.13.          | <b>정보처리기사</b> 한국산업인력공단(05201072106D)              |
| 2004.09. ~ 2004.11.  | <b>경력개발과정 수료</b> 서울대학교 경제학과                       |

| Service to Government and Public Organization |                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 제3차 건축정책기본계획 TF                               | 위원(2022)                                              |
| 건축기본법 개정 전문가 TF                               | 위원(2022)                                              |
| 경기도 제3차 광역건축기본계획 TF                           | 위원(2022)                                              |
| 행정안전부 중앙보행안전편의증진위원회                           | 실무위원(2022.03.04. ~ 2024.03.03.)                       |
| Walk21 서울 학술위원회                               | 위원(2021)                                              |
| 서울특별시 제3기 걷는 도시 서울 시민위원회                      | 위원(2020.11.14. ~ 2022.11.13.)                         |
| 강서구 스마트도시사업협의회                                | 위원(2020.06.08. ~ 2022.06.07.)                         |
| 한국토지주택공사                                      | 구리갈매역세권 공공주택지구 (前)MP위원<br>(2018.08.01. ~ 2020.07.31.) |
| 서울특별시 제2기 걷는 도시 서울 시민위원회                      | (前)위원(2018.11.14. ~ 2020.11.13.)                      |
| 서울특별시 마포구 도시디자인위원회                            | (前)위원(2018.12.07. ~ 2020.12.06.)                      |
| 행정안전부 보행발전전략위원회                               | 위원(2014년~)                                            |
| 수원연구원 디자인운영센터                                 | (前)위원                                                 |
| 세종특별자치시 아동친화도시 추진위원회                          | (前)위원(2016.10.18. ~ 2018.10.17.)                      |
| 서울시 송파구 아동친화도시 추진위원회                          | (前)위원(2016.10.20. ~ 2018.10.19.)                      |

## Service to Academic Community

### 대한국토·도시계획학회 이사, 종신회원

- 이사(2021.03.~)
- 도서편찬위원회 위원(2022.07. ~)
- 국제위원회 위원(2021.03. ~ 2023.02.)
- 2020년 국토도시10대뉴스선정위원회 위원
- 빅데이터연구위원회 위원장(2019.03. ~ 2021.02.)
- 학술위원회 위원(2019.03. ~ 2023.02.)
- 신진연구자위원회 위원(2019.03. ~ 2021.02.)
- 도시정보지 편집위원회 위원(2017.03. ~ 2019.02.)

### 한국지역학회 이사, 종신회원

- 상임이사(2019년 ~)
- 편집위원회 부위원장(2023 ~ 2024년)
- 국제위원회 위원장(2022년 ~)
- 신(新)학연네트워크 위원회 부위원장(2019년)
- 편집위원회 위원(2019 ~ 2021년)

### 한국도시설계학회 이사, 종신회원

- 이사(2020.03.~)
- 학술위원회 부위원장(2022.07. ~ )
- 기획위원회 부위원장(2022.07. ~ )
- 학술지 편집위원회 위원(2020.07. ~ )
- 학술위원회 위원(2020.03. ~)
- 신진연구자 연구위원회(YUL 포럼) 부위원장(2018.05.14. ~ 2020.04.30.)
- 미래도시 연구위원회 위원(2018.05. ~ 2020.04.)

### 한국지역개발학회 정회원

- 학술지 편집위원(2020.02. ~ )

### 대한건축학회 정회원

Peer-reviewed Journal Articles (SSCI) ※ IF와 상위 %는 게재시점 포함 최근 3년 중 가장 유리한 값 제시(중앙대학교 연구업적 평가 기준)

|    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |
|----|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 24 | 2023.09.23. | 교신 | Choi, H. and Kim, S.-N. (2023) Training street-level “sense of scale” as a spatial perception ability in virtual reality: A Solomon four-group design approach, <i>Virtual Reality</i> . <a href="https://doi.org/10.1007/s10055-023-00861-5">https://doi.org/10.1007/s10055-023-00861-5</a>                                                                                                         | IF: 4.200 (2020),<br>Top 8.8%<br>(Computer science, software engineering, 2020) |
| 23 | 2023.04.23. | 교신 | Joo, Y., <b>Kim, S.-N.</b> , Kim, B.-C., Cho, G.-H., Kim, J. (2023) Autonomous vehicles and street design: Exploring the role of medians in enhancing pedestrian street crossing safety using a virtual reality experiment, <i>Accident Analysis &amp; Prevention</i> , 188(107092). <a href="https://doi.org/10.1016/j.aap.2023.107092">https://doi.org/10.1016/j.aap.2023.107092</a>               | IF: 6.376 (2021),<br>Top 3.1%<br>(Ergonomics, 2021)                             |
| 22 | 2023.01.12. | 교신 | Son, D., Hyeon, T., Park, Y. and <b>Kim, S.-N.</b> (2023) Analysis of the relationship between nighttime illuminance and fear of crime using a quasi-controlled experiment with recorded virtual reality, <i>Cities</i> , 134(104184). <a href="https://doi.org/10.1016/j.cities.2022.104184">https://doi.org/10.1016/j.cities.2022.104184</a>                                                       | IF: 6.077 (2021),<br>Top 3.5% (Urban Studies, 2021)                             |
| 21 | 2022.10.15. | 공동 | Luu, D. T., Eom, H., Cho, G.-H., <b>Kim, S.-N.</b> , Oh, J. and Kim, J. (2022) Cautious behaviors of pedestrians while crossing narrow streets: Exploration of behaviors using virtual reality experiments, <i>Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour</i> , 91: 164-178. <a href="https://doi.org/10.1016/j.trf.2022.09.024">https://doi.org/10.1016/j.trf.2022.09.024</a> | IF: 4.349 (2021),<br>Top 33.1%<br>(Psychology, Applied, 2021)                   |
| 20 | 2022.10.09. | 제1 | <b>Kim, S.-N.</b> , Chung, J. and Lee, J. (2022) Exploring the role of transit ridership as a proxy for regional centrality in moderating the relationship between the 3Ds and street-level pedestrian volume: Evidence from Seoul, Korea, <i>Land</i> , 11(1749). <a href="https://doi.org/10.3390/land11101749">https://doi.org/10.3390/land11101749</a>                                           | IF: 3.905 (2021),<br>Top 43.3%<br>(Environmental Studies, 2021)                 |
| 19 | 2022.06.30. | 교신 | Yun, H. and <b>Kim, S.-N.</b> (2022) Land acquisition methods and housing construction agents for prompt housing supply: A long-term comparative case study of Seoul Metropolitan Area, South Korea, <i>Habitat International</i> , 124(102577). <a href="https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2022.102577">https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2022.102577</a>                                     | IF: 5.205 (2021),<br>Top 6.1%<br>(Development Studies, 2019)                    |
| 18 | 2022.06.14. | 공동 | Kwon, J.-H., Kim, J., <b>Kim, S.-N.</b> and Cho, G.-H. (2022) Pedestrians safety perception and crossing behaviors in narrow urban streets: An experimental study using immersive virtual reality technology, <i>Accident Analysis and Prevention</i> , 174. <a href="https://doi.org/10.1016/j.aap.2022.106757">https://doi.org/10.1016/j.aap.2022.106757</a>                                       | IF: 6.376 (2021),<br>Top 3.1%<br>(Ergonomics, 2021)                             |

- 
- |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |
|----|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 17 | 2022.02.28. | 제1 | Kim, S.-N. and Lee, H. (2022) Capturing reality: Validation of omnidirectional video-based immersive virtual reality as a streetscape quality auditing method, <i>Landscape and Urban Planning</i> , 218.<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2021.104290">https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2021.104290</a> | IF: 8.119 (2021),<br>Top 1.2% (Urban Studies, 2019) |
|----|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
- 
- |     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
|-----|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. | 2021.03.03. | 교신 | Lee, H. and Kim, S.-N. (2021) Perceived safety and pedestrian performance in Pedestrian Priority Streets (PPSs) in Seoul, Korea: A virtual reality experiment and trace mapping, <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 18: 1-27.<br><a href="https://doi.org/10.3390/ijerph18052501">https://doi.org/10.3390/ijerph18052501</a> | IF: 4.614 (2021),<br>Top 19.4% (Public, Environmental & Occupational Health, 2019) |
|-----|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
- 
- |     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |
|-----|-------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 15. | 2020.08.10. | 제1 | Kim, S.-N., Kim, J. and Kim, B. (2020) Immersive virtual reality-aided conjoint analysis of urban square preference by living environment, <i>Sustainability</i> , 12: 1-21.<br><a href="https://doi.org/10.3390/su12166440">https://doi.org/10.3390/su12166440</a> | IF: 3.251 (2020),<br>Top 41.6% (Environmental Studies, 2018) |
|-----|-------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
- 
- |     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |
|-----|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 14. | 2020.06.30. | 교신 | Tchinda, P. E. and Kim, S.-N. (2020) The paradox of “eyes on the street”: Pedestrian density and fear of crime in Yaoundé, Cameroon, <i>Sustainability</i> , 12(13): 1-16.<br><a href="https://doi.org/10.3390/su12135300">https://doi.org/10.3390/su12135300</a> | IF: 3.251 (2020),<br>Top 41.6% (Environmental Sciences, 2018) |
|-----|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
- 
- |     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |
|-----|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 13. | 2020.03.31. | 공동 | Lee, W. M., Park, H. S., Kim, S.-N., Kim, J. C. and Lee, K. H. (2020) Effects of elementary school neighbourhood environment on children’s play activities: A case study of Gaemyong elementary school neighbourhood, <i>International Journal of Urban Sciences</i> , 24(1): 88-109.<br><a href="https://doi.org/10.1080/12265934.2019.1570862">https://doi.org/10.1080/12265934.2019.1570862</a> | IF: 2.242 (2020),<br>Top 58.2% (Urban Studies, 2019) |
|-----|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
- 
- |     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |
|-----|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. | 2019.12.01. | 공동 | Chung, J., Kim, S.-N. and Kim, H. (2019) The impact of PM10 levels on pedestrian volume: Findings from streets in Seoul, South Korea, <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 16(23): 1-23.<br><a href="https://doi.org/10.3390/ijerph16234833">https://doi.org/10.3390/ijerph16234833</a> | IF: 2.849 (2019),<br>Top 18.4% (Public, Environmental & Occupational Health, 2019) |
|-----|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
-

- 
- |     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |
|-----|-------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 11. | 2019.09.06. | 교신 | Lee, H. and <b>Kim, S.-N.</b> (2019) Shared space and pedestrian safety: Empirical evidence from pedestrian priority street projects in Seoul, Korea, <i>Sustainability</i> , 11(17): 1-16. <a href="https://doi.org/10.3390/su11174645">https://doi.org/10.3390/su11174645</a> | IF: 2.592 (2019),<br>Top 41.6%<br>(Environmental Studies, 2018) |
|-----|-------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
- 
- |     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
|-----|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | 2019.03.09. | 교신 | Kim, J. and <b>Kim, S.-N.</b> (2019) Finding the optimal D/H ratio for an enclosed urban square: Testing an urban design principle using immersive virtual reality simulation techniques", <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 16(5): 865. <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph16050865">https://doi.org/10.3390/ijerph16050865</a> | IF: 2.849 (2019),<br>Top 18.4%<br>(Public, Environmental & Occupational Health, 2019) |
|-----|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
- 
- |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|----|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 9. | 2018.11.16. | 교신 | Yang, S., Kim, H., <b>Kim, S.-N.</b> and Ahn, K. (2018) What is achieved and lost in living in a mixed-income neighborhood? Findings from South Korea, <i>Journal of Housing and the Built Environment</i> , 33: 807-828. <a href="https://doi.org/10.1007/s10901-017-9586-x">https://doi.org/10.1007/s10901-017-9586-x</a> | IF: 1.481 (2018),<br>Top 51.2%<br>(Urban Studies, 2017) |
|----|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
- 
- |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |
|----|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 8. | 2018.03.21. | 교신 | Kim, H., Lee, N. and <b>Kim, S.-N.</b> (2018) Suburbia in evolution: Exploring polycentricity and suburban typologies in the Seoul Metropolitan Area, South Korea, <i>Land Use Policy</i> , 75: 92-101. <a href="https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.03.033">https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.03.033</a> | IF: 3.573 (2018),<br>Top 13.8%<br>(Environmental Studies, 2016) |
|----|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
- 
- |   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |
|---|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | 2017.08.16 | 교신 | Kim, H. and <b>Kim, S.-N.</b> (2017) The seasonal and diurnal influence of surrounding land use on temperature: Findings from Seoul, South Korea, <i>Sustainability</i> , 9(8): 1443-1457. <a href="https://doi.org/10.3390/su9081443">https://doi.org/10.3390/su9081443</a> | IF: 2.075 (2017),<br>Top 41.7%<br>(Green & Sustainable Science & Technology, 2017) |
|---|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
- 
- |   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
|---|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 6 | 2017.03.31 | 단독 | <b>Kim, S.-N.</b> (2017) Is telecommuting sustainable? An alternative approach to estimating the impact of home-based telecommuting on household travel, <i>International Journal of Sustainable Transportation</i> , 11(2): 72-85. <a href="https://doi.org/10.1080/15568318.2016.1193779">https://doi.org/10.1080/15568318.2016.1193779</a> | IF: 3.209 (2015),<br>Top 7.8%<br>(Transportation, 2015) |
|---|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
-

- 
- |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |
|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 5 | 2016.05.31. 단독 | Kim, H. and <b>Kim, S.-N.</b> (2016) Shaping suburbia: A comparison of state-led and market-led suburbs in Seoul Metropolitan Area, South Korea, <i>Urban Design International</i> , 21(2): 131-150.<br><a href="https://doi.org/10.1057/udi.2015.19">https://doi.org/10.1057/udi.2015.19</a> | A&HCI |
|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
- 
- |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 4 | 2016.03.17. 단독 | <b>Kim, S.-N.</b> (2016) Two traditional questions on the relationships between telecommuting, job and residential location, and household travel: Revisited using a path analysis, <i>Annals of Regional Science</i> , 56: 537-563.<br><a href="https://doi.org/10.1007/s00168-016-0755-8">https://doi.org/10.1007/s00168-016-0755-8</a> | IF: 0.739 (2013),<br>Top 53.0%<br>(Economics, 2013) |
|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
- 
- |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 3 | 2015.08.27. 제1 | <b>Kim, S.-N.</b> , Choo, S. and Mokhtarian, P. (2015) Home-based telecommuting and intra-household interactions in work and non-work travel: A seemingly unrelated censored regression approach, <i>Transportation Research Part A: Policy and Practice</i> , 80: 197-214.<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.tra.2015.07.018">https://doi.org/10.1016/j.tra.2015.07.018</a> | IF: 2.789 (2014),<br>Top 5.8%<br>(Transportation, 2012) |
|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
- 
- |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |
|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 2 | 2015.08.20. 공동 | Kim, J., Doh, S. and <b>Kim, S.-N.</b> (2015) The distance decay of willingness to pay and the spatial distribution of benefits and costs for the ecological restoration of an urban branch stream in Ulsan, South Korea, <i>Annals of Regional Science</i> , 54(3): 835-853.<br><a href="https://doi.org/10.1007/s00168-015-0688-7">https://doi.org/10.1007/s00168-015-0688-7</a> | IF: 0.901 (2012),<br>Top 44.3%<br>(Economics, 2012) |
|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
- 
- |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 2012.11.30. 제1 | <b>Kim, S.-N.</b> , Mokhtarian, P. and Ahn, K. (2012) The Seoul of Alonso: New perspectives on telecommuting and residential location from South Korea, <i>Urban Geography</i> , 33(8): 1163-1191.<br><a href="https://doi.org/10.2747/0272-3638.33.8.1163">https://doi.org/10.2747/0272-3638.33.8.1163</a> | IF: 1.697 (2012),<br>Top 9.2% (Urban Studies, 2012) |
|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
-

# Peer-reviewed Journal Articles (KCI)

31. 2021.10.30. 공동 조영진·한수경·**김승남**·박유나 (2021) “저층주거지 내 범죄예방 환경조성 시설·기법의 효과성 실증 연구”, 「대한건축학회논문집」, 37(10): 23-34.
30. 2021.08.31. 교신 최한술·**김승남** (2021) “Recorded VR을 활용한 적정 위요금 수준에 관한 연구: 도시 공공공간에서의 D/H비를 중심으로”, 한국문화공간건축학회논문집, 75: 153-160.
29. 2020.08.31. 제1 **김승남**·박수조·김재철 (2020) “보행정책 성과 평가체계 개발 연구: 228개 기초자치단체를 중심으로”, 「한국디자인포럼」, 25(3): 215-232
28. 2019.08.31. 공동 박효숙·이우민·**김승남**·이경환 (2019) “근린의 보행친화도와 주택가격의 상관관계 분석: 서울시 단독 및 다가구, 다세대 주택을 대상으로”, 「도시설계」, 20(4): 75-88.
27. 2017.06.30. 공동 박효숙·이우민·**김승남**·김재철·이경환 (2017) “어린이 참여 마을설계 워크숍 프로그램 개발 및 적용: 어린이들의 성장과 발달 효과 분석을 중심으로”, 「국토연구」, 93: 149-167
26. 2015.12.31. 제1 **김승남**·김재홍 (2015) “사회적 혼합은 어떻게 주거 만족도를 떨어뜨리는가?” 「지역발전연구」, 24(2): 1-33.
25. 2015.12.31. 단독 **김승남** (2015) “사회연결망 분석을 활용한 건축도시 분야 핵심 학술지 탐색”, 「대한건축학회 논문집 계획계」, 31(12): 99-110.
24. 2015.09.30. 교신 나인수·**김승남** (2015) “도시환경정비사업에서 토지등소유자의 조합설립 동의여부에 영향을 미치는 요인 분석: 영등포 뉴타운 A구역 사례를 중심으로”, 「대한건축학회 논문집 계획계」, 31(9): 93-100.
23. 2014.12.31. 교신 김재홍·도수관·**김승남** (2014) “대학 및 취업지역 선택 행태 및 대학졸업자의 공간적 임금차이 분석”, 「지방정부연구」, 18(4): 317-339. (Kim, J., Doh, S. and Kim, S.-N. (2014) College and job location choice behavior and spatial wage differences of the graduates in Korea, *The Korean Journal of Local Government Studies*, 18(4): 317-339.)
22. 2014.12.31. 공동 서승연·**김승남**·이경환 (2014) “차량 주행거리에 영향을 미치는 도시 토지이용 및 도시형태 특성에 관한 실증분석: 한국의 74개 중소도시를 대상으로”, 「국토계획」, 49(8): 107-121.
21. 2014.10.31. 단독 **김승남** (2014) “물리적 환경이 농산어촌 노인의 보행 및 의료서비스 이용행태와 건강관련 삶의 질(EQ-5D)에 미치는 영향: 복합표본설계를 고려한 다수준 경로분석 모형”, 「통계연구」, 19(2): 99-126.
20. 2014.06.30. 제1 **김승남**·주종웅 (2014) “원격근무의 정의, 현황, 그리고 전망”, 「정보화정책」, 21(2): 89-110.
19. 2014.06.30. 공동 양승호·**김승남**·안건혁·권영상 (2014) “도시 내 소득의 공간적 양극화가 도시민의 사회적 자본에 미치는 영향”, 「도시설계」, 15(3): 19-32.

2015년올해의  
연구상논문상  
건축도시공간  
연구소

2014년올해의  
연구상논문상  
건축도시공간  
연구소

|     |             |    |                                                                                                                      |                                                   |
|-----|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 18. | 2014.04.30. | 제1 | 김승남·유광흠 (2014) “친환경건축물인증제 및 건축물에너지효율등급제의 에너지 및 탄소저감 효과 분석: 서울시 공동주택 단지를 중심으로”, 「도시설계」, 15(2): 81-102.                | 2014년올해의연구상논문상건축도시공간연구소                           |
| 17. | 2014.03.31. | 단독 | 김승남 (2014) “재택근무는 주거입지 선택에 있어 고용입지에 대한 종속성을 약화시키는가?: 수도권외 정보화직종 종사자를 대상으로 한 실증연구”, 「지역연구」, 30(1): 35-62.             | 2014년올해의연구상논문상건축도시공간연구소한국지역학회학술지「지역연구」2014년최우수논문상 |
| 16. | 2014.02.28. | 제1 | 김승남·안건혁 (2014) “도시설계경기의 새로운 접근방식으로서 새만금 종합개발 구상 국제공모의 효과 및 한계: 국제공모 관리자 및 심사위원으로서의 참여관찰 연구”, 「도시설계」, 15(1): 105-122. |                                                   |
| 15. | 2013.03.31. | 교신 | 김재홍·김승남 (2013) “도심 트래킹 코스 조성의 경제적 편익 추정과 비용의 공간적 재정대응성 분석: 울산광역시 솔마루길 사례”, 「지방정부연구」, 17(1): 55-82.                   |                                                   |
| 14. | 2013.03.31. | 제1 | 김승남·김재홍 (2013) “근린의 사회적 혼합 수준과 거주민의 사회자본 형성 및 도움수혜 경험의 실증적 관계”, 「국토연구」, 76: 93-112.                                  |                                                   |
| 13. | 2013.02.28. | 제1 | 김승남·김재홍·유승훈·박선영 (2013) “디자인 시범거리 사후설계평가 및 경제적 가치 추정: 울산광역시 삼산 디자인거리 및 바보사거리 디자인거리를 사례로”, 「국토계획」, 48(1): 93-111.      | 대한국토·도시계획학회학술상(논문부문우수논문상)                         |
| 12. | 2011.12.31. | 제1 | 김승남·안건혁 (2011) “재택근무와 주거입지의 관계에 대한 실증연구: 수도권의 임금근로자를 중심으로”, 「국토계획」, 46(7): 37-55.                                    |                                                   |
| 11. | 2011.12.31. | 제1 | 김승남·안건혁·김재홍 (2011) “택지개발이 지역주민의 사회자본에 미치는 영향: 근린수준 사회자본과 일반적 사회자본에 대한 차이를 중심으로”, 「국토연구」, 71: 47-68.                  |                                                   |
| 10. | 2011.09.30. | 제1 | 김승남·안건혁 (2011) “재택근무와 도시: 통합적 문헌연구 및 향후연구방향”, 「국토연구」, 70: 111-138.                                                   |                                                   |
| 9.  | 2010.12.31. | 제1 | 김승남·안건혁 (2010) “재택근무의 교통부문 영향 분석: 수도권의 총 승용차 통행거리(VKT)에 대한 영향을 중심으로”, 「국토계획」, 45(7): 147-164.                        |                                                   |
| 8.  | 2010.08.31. | 제1 | 김승남·안건혁 (2010) “승용차 통행비용의 공간적 차이가 통행수단 선택에 미치는 영향: 소득수준 및 통행목적에 따른 차이를 중심으로”, 「국토계획」, 45(4): 111-127.                | 논문상 제2회 SPSS 논문 공모전                               |
| 7.  | 2010.08.31. | 제1 | 김승남·안건혁 (2010) “초등학생의 통학수단 선택 특성 및 영향요인에 관한 고찰: 서울특별시 초등학교 주변 근린에 대한 형태학 기반 사례조사를 중심으로”, 「도시설계」, 11(3): 93-112.      |                                                   |
| 6.  | 2009.12.31. | 제1 | 김승남·김희철·안건혁 (2009) “유류가격이 통근거리 및 통근시간에 미치는 영향: 가격탄력성의 소득계층별 차이를 중심으로”, 「국토계획」, 44(7): 153-153.                       |                                                   |
| 5.  | 2009.06.30. | 제1 | 김승남·안건혁 (2009) “주유지역선택확률을 고려한 교통에너지 소비량 추정 및 도시공간구조의 차별적 영향분석”, 「국토연구」, 61: 121-121.                                 |                                                   |

- 
- |    |             |    |                                                                                                          |
|----|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | 2009.04.30. | 제1 | 김승남·이경환·안건혁 (2009) “압축도시 공간구조 특성이 교통에너지 소비와 대기오염 농도에 미치는 영향”, 「국토계획」, 44(2): 231-246.                    |
| 3. | 2008.10.31. | 공동 | 이경환·김승남·안건혁 (2008) “중소 도시의 토지이용 및 도시형태와 자전거 통근 통행의 상관 관계 연구”, 「국토계획」, 43(5): 49-61.                      |
| 2. | 2008.09.30. | 공동 | 이경환·김승남·안건혁 (2008) “컴팩트 시티 계획 요소가 지역 주민의 보행 시간에 미치는 영향에 관한 연구: 한국의 40개 중소도시를 대상으로”, 「도시설계」, 9(3): 55-68. |
| 1. | 2007.12.31. | 공동 | 이경환·김승남·안건혁 (2007) “건강도시 계획 요소의 국제간 비교 연구: 동·서양의 건강도시 사례를 중심으로”, 「도시설계」, 8(4): 5-18.                     |
-

## Conference Presentations (International)

- 19    2023.08.30.    교신    Park, W. and **Kim, S.-N.** (2023) Pedestrian's perception of the street environment with phases smart mobility: Using an immersive virtual reality and electroencephalogram, The 2023 IEEE International Conference on Digital Twin (Digital Twin 2023), August 28-32, 2023, Portland Building University of Portsmouth, Portsmouth, UK.

---

- 18    2022.08.22.    교신    Lee, J. and **Kim, S.-N.** (2022) Street environment and children's safe crossing behaviors in back roads and crosswalks in Seoul: A virtual reality experiment approach, APBP conference 2022, 22-24 August, The Graduate Hotel in Minneapolis, Minnesota, US.

---

- 17    2020.01.10.    교신, 발표    Jung, S. and **Kim, S.-N.** (2020) PM10 and subway, bus, taxi and public shared bicycle ridership in Seoul, Korea, The 4<sup>th</sup> IAFOR International Conference on Sustainability, Energy and the Environment - Hawaii (IICSEE2020), Hawaii Convention Center, Honolulu, Hawaii, U.S., January 10-12, 2020

---

- 16    2019.08.29.    교신    Lee, H. and **Kim, S.-N.** (2019) Applying 'shared street' concept to narrow streets without sidewalk in a built-up urban area: Pedestrian Priority Street (PPS) projects in Seoul, Korea, APBP conference 2019, 25-28 August, Hilton Portland Downtown, Portland, Oregon, US.

---

- 15    2019.08.29.    교신    Chung, J. and **Kim, S.-N.** (2019) Does the street environment influence the pedestrian volume? Empirical findings from Seoul, Korea, APBP conference 2019, 25-28 August, Hilton Portland Downtown, Portland, Oregon, US.

---

- 14    2019.07.06.    교신, 발표    Kim, J. and **Kim, S.-N.** (2019) Testing an urban design theory using immersive virtual reality simulation techniques: Finding the right D/H ratio for an enclosed urban square, SPACE International Conference 2019 on City Planning and Urban Design, 5-7 July 2019, Docklands Academy London, UK.

---

- 13    2019.07.06.    교신    Lee, H. and **Kim, S.-N.** (2019) Applying 'shared space' concept to narrow street without sidewalk in a built-up urban area: Pedestrian Priority Street (PPS) projects in Seoul, Korea, SPACE International Conference 2019 on City Planning and Urban Design, 5-7 July 2019, Docklands Academy London, UK.

---

- 12    2019.07.06.    교신    Kim, B. and **Kim, S.-N.** (2019) Development of VR-based walking simulator for application in urban planning and design, SPACE International Conference 2019 on City Planning and Urban Design, 5-7 July 2019, Docklands Academy London, UK.

---

- 11    2019.07.06.    교신    Chung, J. and **Kim, S.-N.** (2019) Does particulate matter (PM10) matter to the pedestrian volume in an urban street?, SPACE International Conference 2019 on City Planning and Urban Design, 5-7 July 2019, Docklands Academy London, UK.

---

|    |             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 2011.07.05. | 제1, 발표 | <b>Kim, S.-N.</b> , Ahn, K. and Kim, J. (2011) The effect of residential site development and regeneration on social capital: Comparison between neighborhood social capital and general social capital, The 22nd Pacific Regional Science Conference Organization, The Pacific Conference of Regional Science Association International (RSAI), Seoul KyoYuk MunHwa HoeKwan, 3~6 July, 2011, Seoul, KOREA. |
| 9  | 2010.03.12. | 제1, 발표 | <b>Kim, S.-N.</b> and Ahn, K. (2010) Telecommuting, urban sprawl, and transportation energy consumption, Urban Affairs Association 40th Conference Sustaining Cities in a Time of Globalization: Social, Economic and Political Realities, Sheraton Waikiki Hotel, Honolulu, Hawaii, USA.                                                                                                                   |
| 8  | 2010.03.11. | 공동     | Yang, S., <b>Kim, S.-N.</b> and Ahn, K. (2010) Integrated approach to the energy efficient city: Focused on effects of energy saving techniques, The 15th Inter-University Seminar on Asian Megacities, University of Tokyo, Tokyo, Japan.                                                                                                                                                                  |
| 7  | 2010.03.11. | 공동     | Bok, J., <b>Kim, S.-N.</b> and Ahn, K. (2010) The relationship between the distance and the influence of urban centers in Seoul Metropolitan Area, The 15th Inter-University Seminar on Asian Megacities, University of Tokyo, Tokyo, Japan.                                                                                                                                                                |
| 6  | 2009.07.03. | 단독     | <b>Kim, S.-N.</b> (2009) Sustainable urban form, The 3rd Korea-Mongolia Joint Seminar on Sustainable Development, Mongolian University of Science and Technology, Ulan Bator, Mongolia.                                                                                                                                                                                                                     |
| 5  | 2009.03.13. | 제1, 발표 | <b>Kim, S.-N.</b> and Ahn, K. (2009) The effects of urban form and local fuel price on transportation energy consumption, The 14th Inter-University Seminar on Asian Mega-Cities, National Taiwan University, Taipei, Taiwan.                                                                                                                                                                               |
| 4  | 2008.07.05. | 제1, 발표 | <b>Kim, S.-N.</b> and Kim, K. (2008) The effects of public transportation and street connectivity on transportation energy consumption: A sustainable transportation system, The 2nd Korea-Mongolia Joint Seminar on Sustainable Development, Seoul National University, Seoul, Korea.                                                                                                                      |
| 3  | 2008.02.19. | 공동     | Kim, K., <b>Kim, S.-N.</b> and Kim, K. (2008) A study on public transportation system for reducing transportation energy consumption, The 1st SIR BK21 International Conference on Sustainable Infrastructure, Seoul National University, Seoul, Korea.                                                                                                                                                     |
| 2  | 2008.02.19. | 제1, 발표 | <b>Kim, S.-N.</b> , Lee, K. and Kim, S.-C. (2008) The effects of compact city development on transportation energy consumption and air quality, The 1st SIR BK21 International Conference on Sustainable Infrastructure, Seoul National University, Seoul, Korea.                                                                                                                                           |
| 1  | 2006.08.26. | 제1, 발표 | <b>Kim, S.-N.</b> , Lee, K., and Ahn, K. (2006) A comparative study on healthy cities planning factors between Asian and Western Cities, The 11th Inter-University Seminar on Asian Mega-Cities, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand.                                                                                                                                                               |

## Conference Presentations (Domestic)

|    |             |    |                                                                                                                                                              |             |
|----|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 35 | 2023.10.11. | 교신 | 이채승·곽민재·김태완· <b>김승남</b> (2023) “비신호 횡단보도에서의 보행자와 차량의 임계 간격 연구: 개인 횡단과 군집 횡단의 차이를 중심으로”, 2023 대한국토·도시계획학회 & 대한교통학회 공동학술대회, 부산 벡스코 컨벤션홀, 10월 11-12일.           |             |
| 34 | 2023.10.11. | 교신 | 박우진· <b>김승남</b> (2023) “자율주행차량 도입에 따른 가로환경과 보행자의 인식: 가상환경과 뇌파 데이터 분석을 통해”, 2023 대한국토·도시계획학회 & 대한교통학회 공동학술대회, 부산 벡스코 컨벤션홀, 10월 11-12일.                        |             |
| 33 | 2023.10.11. | 교신 | 윤현성· <b>김승남</b> (2023) “우리나라 대도시권 통근 효율성 평가: MAUP 해결을 위한 constrained Monte-Carlo simulation의 활용”, 2023 대한국토·도시계획학회 & 대한교통학회 공동학술대회, 부산 벡스코 컨벤션홀, 10월 11-12일. |             |
| 32 | 2023.10.11. | 교신 | 김백찬· <b>김승남</b> (2023) “자율주행차의 군집주행 방식과 중앙교통섬이 보행자들의 횡단행태에 미치는 영향: VR을 활용한 횡단실험 연구”, 2023 대한국토·도시계획학회 & 대한교통학회 공동학술대회, 부산 벡스코 컨벤션홀, 10월 11-12일.              |             |
| 31 | 2023.10.11. | 교신 | 고효은· <b>김승남</b> (2023) “고령친화도시 조성을 위한 도시 인프라 계획 기준: 고령자의 특성을 반영한 접근 시간·거리 분석을 바탕으로”, 2023 대한국토·도시계획학회 & 대한교통학회 공동학술대회, 부산 벡스코 컨벤션홀, 10월 11-12일.              |             |
| 30 | 2023.04.27. | 교신 | 윤현성· <b>김승남</b> (2023) “매출액 추정 모형을 활용한 고속도로 휴게소 수요 추정”, 2023 대한국토·도시계획학회 춘계산학학술대회, 한국과학기술회관, 4월 26일-27일.                                                     | 우수논문상<br>수상 |
| 29 | 2022.12.16. | 제1 | <b>김승남</b> ·김형규 (2022) “시·군계획 수립을 위한 도시·군활동총량지수 제안”, 한국지역학회 후기학술대회, 한양대학교 IT/BT관, 12월 16일.                                                                   |             |
| 28 | 2022.11.04. | 제1 | <b>김승남</b> ·김형규 (2022) “도시·군기본계획 수립을 위한 도시·군활동총량지수 개발”, 한국지리정보학회 추계학술대회 및 IAG'i 국제심포지움, 제주도 아라컨벤션홀, 11월 4일.                                                  |             |
| 27 | 2022.10.29. | 제1 | <b>김승남</b> ·김형규 (2022) “인구지표 대체 도시활동총량지수 개발 방안”, 대한국토·도시계획학회 2022 추계산학학술대회, 온라인, 10월 29일.                                                                    |             |
| 26 | 2022.10.29. | 제1 | <b>김승남</b> 외 (2022) “신체활동 증진형 건강도시 모델 연구”, 대한국토·도시계획학회 2022 추계산학학술대회, 온라인, 10월 29일.                                                                          |             |
| 25 | 2021.04.24. | 교신 | 최한솔· <b>김승남</b> (2021) “VR 기술을 활용한 공간인지능력 교육 효과에 관한 연구”, 대한국토·도시계획학회 2021 춘계산학학술대회, 온라인, 4월 24일.                                                             |             |
| 24 | 2021.04.24. | 교신 | 김백찬· <b>김승남</b> (2021) “수변 대안부 스카이라인 경관계획요소에 대한 시각적 선호 분석”, 대한국토·도시계획학회 2021 춘계산학학술대회, 온라인, 4월 24일.                                                          | 우수논문상<br>수상 |
| 23 | 2020.04.25. | 교신 | 윤현성· <b>김승남</b> (2020) “전문가 설문을 통한 서울 대도시권 교외도시 식별 요소 분석”, 대한국토·도시계획학회 2020 춘계산학학술대회, 온라인, 4월 25일.                                                           |             |

|    |             |        |                                                                                                                                         |               |
|----|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 22 | 2020.02.14. | 제1, 발표 | 김승남·정선우 (2020) “미세먼지 농도가 대중교통 및 자가용 이용 수 요에 미치는 영향”, 2019-20 SSK 네트워킹 제3차 심포지엄, LW컨벤션, 2월 14일.                                          |               |
| 21 | 2019.12.20. | 교신     | 정선우·김승남 (2019) “미세먼지 농도가 버스 및 지하철 이용객수에 미치는 영향”, 2019-20 SSK 제2차 네트워킹 합동심포지엄, LW컨벤션, 12월 20일.                                           |               |
| 20 | 2019.06.13. | 단독     | 김승남 (2019) “가상현실(VR) 기술을 활용한 스마트 도시계획 방안”, 한국 BIM 학회 2019 정기학술대회, 건설회관, 6월 13일.                                                         | 우수논문발표상 수상    |
| 19 | 2019.04.27. | 교신     | 이해령·김승남 (2019) “보행자우선도로 설계유형에 따른 보행자의 안전성 개선효과 분석: 2014 보행자우선도로사업 대상지를 중심으로”, 대한국토·도시계획학회 2019년 춘계산학술대회, 가천대학교, 4월 27일.                 | 우수논문상 수상      |
| 18 | 2019.04.27. | 단독     | 김승남 (2019) “4차 산업혁명 시대, 도시계획가를 위한 가상현실(VR) 기술의 활용”, 2019년 대한국토·도시계획학회 춘계학술대회 정책세미나(4차산업혁명 시대, 도시계획가를 위한 스마트 기술의 활용), 가천대학교, 4월 27일.     |               |
| 17 | 2019.02.15. | 교신, 발표 | 정주원·김승남 (2019) “미세먼지 농도가 도시 가로의 유동인구에 미치는 영향”, 18-19 SSK 제3차 SSK 네트워킹 통합 심포지엄, LW컨벤션, 2월 15일.                                           |               |
| 16 | 2016.11.05. | 공동     | 박효숙·이우민·김승남·김재철·이경환 (2016) “주거지 보행친화도와 주택가격의 상관관계 분석: 서울시 단독 및 다가구, 다세대 주택을 대상으로”, 한국도시설계학회 2016년 춘계학술대회, 국립공주대학교, 11월 05일.             | 우수논문상 수상      |
| 15 | 2016.04.30. | 공동     | 이우민·박효숙·김승남·김재철·이경환 (2016) “어린이 놀이활동에 영향을 미치는 초등학교 근린환경 특성에 관한 실증분석: 서울 개명초등학교 근린지역을 대상으로”, 대한국토·도시계획학회 2016년 춘계산학술대회, 서울시립대학교, 4월 30일. | 우수논문상 수상      |
| 14 | 2016.04.28. | 제1, 발표 | 김승남·박수조 (2016) “보행안전지수의 개발 및 정책적 활용방안”, 2016년 한국ITS학회 춘계학술대회 보행 및 교통약자 위원회 특별세션, 제주한라대학교. 4월 28일                                        |               |
| 13 | 2016.04.23. | 공동     | 박효숙·이우민·김승남·김재철·이경환 (2016) “어린이 참여 마을설계 워크숍이 어린이들의 동네이해와 공간인지, 동네애착에 미치는 영향: 서울시 개명초등학교 학생들을 대상으로” 한국도시설계학회 2016년 춘계학술대회, 4월 23일 연세대학교  |               |
| 12 | 2015.04.23. | 단독     | 김승남 (2015) “생활도로 보행권 확대를 위한 실험: 보행자우선도로 시범사업의 성과와 과제”, 2015년 한국ITS학회 춘계학술대회 보행 및 교통약자위원회 특별세션, 제주한라대학교.                                 |               |
| 11 | 2014.04.26. | 공동     | 서승연·김승남·이경환 (2014) “중소도시의 토지이용 및 교통 특성과 차량 주행거리의 상관관계 연구”, 대한국토·도시계획학회 2014년 춘계산학술대회, 한양대학교.                                            |               |
| 10 | 2013.12.10. | 공동     | 양승호·김승남·안건혁 (2013) “사회적 혼합이 거주민의 사회자본에 미치는 영향에 관한 연구”, 2013년 한국지역학회 후기학술대회, 서울대학교 호암교수회관.                                               | 최우수 발표 논문상 수상 |

|   |             |               |                                                                                                                                                    |                                        |
|---|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 9 | 2013.12.10. | <b>제1, 발표</b> | 김승남·유광흠 (2013) “친환경건축물인증제 및 건축물에너지효율등급 제의 건물부문 에너지 및 탄소저감 효과 분석”, 2013년 한국지역학회 후기학술대회, 서울대학교 호암교수회관.                                               |                                        |
| 8 | 2013.02.22. | <b>공동 발표</b>  | 김재홍·김승남 (2013) “도심 트래킹 코스 조성의 시민만족도 및 경제적 가치 추정: 울산광역시 솔마루길 사례”, 2012년 한국지방정부학회 통계학술대회.                                                            |                                        |
| 7 | 2012.12.15. | <b>제1, 발표</b> | 김승남·김재홍 (2012) “사회적 혼합이 결속형 사회자본과 연계형 사회자본 형성에 미치는 영향”, 2012년 한국지역학회 후기학술대회, 서울대학교.                                                                |                                        |
| 6 | 2012.10.20. | <b>제1, 발표</b> | 김승남·안건혁 (2012) “도시설계경기의 새로운 접근방식으로서의 새만금 종합개발 구상 국제공모의 효과 및 한계: 국제공모 관리자 및 심사위원으로서의 경험적 연구”, 한국도시설계학회 2012년 추계학술대회, 청주대학교.                         | 새만금 특별<br>세션<br>논문부문<br>도시설계학<br>회장 수상 |
| 5 | 2012.08.30. | <b>제1, 발표</b> | 김승남·원종준 (2012) “근린환경 특성이 비도시 지역 노인의 건강행태 및 건강수준에 미치는 영향: 국민건강영양조사 및 농림어업초조사 지역조사 자료의 통합 활용을 중심으로”, 인구주택 및 농림어업총조사 마이크로 자료 활용 논문 발표대회, 통계청 대전 통계센터. |                                        |
| 4 | 2012.06.22. | <b>제1, 발표</b> | 김승남·김재홍·유승훈·박선영 (2012) “디자인 시범거리 이용 후 평가 및 시민편익 추정: 울산광역시 삼산 디자인 거리 및 바보사거리 디자인 거리를 중심으로”, 2012년 한국지역학회 전기학술대회, 숭실대학교.                             |                                        |
| 3 | 2012.06.22. | <b>공동 발표</b>  | 김재홍·유승훈·김승남·박선영 (2012) “도시공원의 이용자와 비이용간 경제적 가치평가의 차이 분석: 울산 선암수변공원 사례, 2012년 한국지역학회 전기학술대회, 숭실대학교.                                                 |                                        |
| 2 | 2011.12.16. | <b>제1, 발표</b> | 김승남·안건혁 (2011) “재택근무가 주거입지 및 도시형태에 미치는 영향: 수도권 지역의 정보화 직종 종사 재택근무자를 중심으로”, 2011년 한국지역학회 후기학술대회, 서울대학교.                                             | 최우수 발표<br>논문상 수상                       |
| 1 | 2010.10.30. | <b>공동 발표</b>  | 양승호·김승남·안건혁 (2010) “사회적 혼합이 사회자본 형성에 미치는 영향에 관한 연구”, 한국도시설계학회 2010년 추계학술대회, 고려대학교.                                                                 |                                        |

| Books and Reports (ISBN assigned) |             |        |                                                                                                                     |                         |
|-----------------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 32                                | 2022.12.31. | 외부     | 손동필·임보영·허재석· <b>김승남</b> 외 (2022) 「가상환경을 활용한 범죄 예방환경설계 요소 도출 연구」, 세종특별자치시: 건축공간연구원                                   | ISBN: 978-11-5659-403-1 |
| 31                                | 2021.12.31. | 외부     | 손동필·현태환·박유나· <b>김승남</b> 외 (2021) 「범죄두려움 저감을 위한 도로조명 조도 기준 연구」, 세종특별자치시: 건축공간연구원                                     | ISBN: 979-11-5659-345-4 |
| 30                                | 2020.12.31. | 외부     | 김꽃송이·양은영·한수경· <b>김승남</b> 외 (2020) 「리빙랩을 활용한 노인 커뮤니티케어 주거계획 지원방안」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                | ISBN: 979-11-5659-319-5 |
| 29                                | 2019.12.31. | 외부     | 김용국·조상규·송유미· <b>김승남</b> (2019) 「지속가능한 스마트시티 구현을 위한 도시설계 전략」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                     | ISBN: 979-11-5659-251-8 |
| 28                                | 2019.12.31. | 외부     | 조영진·한수경·박유나· <b>김승남</b> (2019) 「범죄예방 환경조성 시설·기법의 효과성 분석 연구」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                     | ISBN: 979-11-5659-241-9 |
| 27                                | 2019.12.25. | 편저     | <b>김승남</b> (2019) “택티컬 어바니즘: 가로공간의 유연한 활용을 통한 도시재생” in 황희연 외 35인 공저 (2019) 「도시재생, 현장에서 답을 찾다」, 서울특별시: 미세움, pp.92-97 | ISBN: 979-11-8860-220-9 |
| 26                                | 2018.03.31. | 외부     | 조영진·이은석·김신성· <b>김승남</b> (2018) 「국가 녹색건축물 기본계획 성과 및 발전 방안」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                       | ISBN: 979-11-5659-180-1 |
| 25                                | 2017.10.31. | 제안, 책임 | 손동필·고영호·윤주선 (2017) 「택티컬 어바니즘 기반의 가로활성화 방안 연구」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소(과제 최초 제안자·책임자였으나, 이직으로 인해 과제 책임자 변경)              | ISBN: 979-11-5659-144-3 |
| 24                                | 2017.09.16. | 외부     | 이범현·고용석·이정찬·홍경구· <b>김승남</b> (2017) 「도시재생 실현을 위한 입체도시 조성방안」, 세종특별자치시: 국토연구원                                          | ISBN: 979-11-5898-261-4 |
| 23                                | 2016.12.31. | 제1     | <b>김승남</b> ·이소민 (2016) 「가로단위 보행환경 평가체계 연구」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                                      | ISBN: 979-11-5659-107-8 |
| 22                                | 2016.12.31. | 제1     | <b>김승남</b> ·임유경·박성남 (2016) 「영상정보를 활용한 가로환경 평가체계 연구: 360° 동영상과 VR 기기의 활용을 중심으로」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                  | ISBN: 979-11-5659-121-4 |
| 21                                | 2016.12.31. | 제1     | <b>김승남</b> ·오성훈·박성남 (2016) 「행정중심복합도시 보행환경 진단 및 향후 조성방향 제안」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                      | ISBN: 979-11-5659-123-8 |
| 20                                | 2016.12.31. | 공동     | 오성훈· <b>김승남</b> ·이소민 (2016) 「보행자를 위한 법제 개선방향 연구: 도로교통법을 중심으로」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                   | ISBN: 979-11-5659-108-5 |
| 19                                | 2016.10.31. | 제1     | <b>김승남</b> ·박수조 (2016) 「보행정책 성과 평가체계 연구」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                                        | ISBN: 979-11-5659-086-6 |
| 18                                | 2016.10.31. | 공동     | 박성남· <b>김승남</b> ·윤주선 (2016) 「쇠퇴지역 공·폐가 재생 및 활용 정책방안 연구」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                         | ISBN: 979-11-5659-093-4 |

|    |             |    |                                                                                                                                              |                          |
|----|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 17 | 2016.09.    | 공동 | 박성남·오성훈· <b>김승남</b> ·이은석 (2016) 「지구단위계획 변경제도 합리화 방안: 경미한 사항 변경을 중심으로」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                                    | ISBN: 979-11-5659-083-5  |
| 16 | 2016.04.    | 제1 | <b>김승남</b> ·조상규·이은석 (2016) 「녹색건축 활성화를 위한 인센티브제도 개선 연구: 건축기준 및 기부채납 기준을 중심으로」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                             | ISBN: 979-11-5659-079-8  |
| 15 | 2015.12.31. | 제1 | <b>김승남</b> ·오성훈·박예솔 (2015) 「2014 보행자우선도로 현황과 평가」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                                                         | ISBN: 979-11-5659-054-5  |
| 14 | 2015.12.31. | 제1 | <b>김승남</b> 외 4인 (2015) 「지역 녹색건축물 조성계획 수립 매뉴얼」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                                                            | ISBN: 979-11-5659-067-5  |
| 13 | 2015.11.13. | 공동 | 조영진·조상규·김영현· <b>김승남</b> ·박주희·이유리·이경진 (2015) 「2015 건축·도시 정책과 연구동향」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                                        | ISBN: 979-11-5659-051-4  |
| 12 | 2015.10.    | 제1 | <b>김승남</b> ·손동필 (2015) 「보행안전 및 편의 증진을 위한 법제 개선 연구」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                                                       | ISBN: 979-11-5659-044-6  |
| 11 | 2015.10.    | 제1 | <b>김승남</b> ·조영진 (2015) 「아동친화도시 조성을 위한 학교근린환경 진단 및 개선 연구」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                                                 | ISBN: 979-11-5659-042-2  |
| 10 | 2015.10.    | 공동 | 조영진·조상규· <b>김승남</b> (2015) 「범죄예방 환경조성을 위한 범죄위험평가 도입 방안 연구」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                                               | ISBN: 979-11-5659-046-0  |
| 9  | 2015.03.02. | 공동 | 제해성·조상규· <b>김승남</b> 외 19인 (2015) 「2014 건축·도시 연구동향」, 세종특별자치시: 건축도시공간연구소                                                                       | ISBN: 2383-9325(el SSN)  |
| 8  | 2014.12.31. | 공동 | 오성훈· <b>김승남</b> ·박예솔 (2014) 「2013 아마존 시범사업 현황과 평가」, 안양시: 건축도시공간연구소                                                                           | ISBN: 979-11-5659-022-4  |
| 7  | 2014.12.31. | 공동 | 오성훈· <b>김승남</b> ·박예솔 (2014) 「2013 보행자우선도로 현황과 평가」, 안양시: 건축도시공간연구소                                                                            | ISBN: 979-11-5659-022-3  |
| 6  | 2014.10.31. | 제1 | <b>김승남</b> ·조상규·김영현 (2014) 「용도지역제도를 고려한 건물부문 온실가스 배출량 관리 정책 연구」, 안양시: 건축도시공간연구소                                                              | ISBN: 979-11-5659-011-8  |
| 5  | 2014.11.    | 제1 | <b>김승남</b> ·오성훈 (2014) 「지역녹색건축물 조성계획 수립지침 마련 연구」, 안양시: 건축도시공간연구소                                                                             | ISBN: 979-11-5659-016-3  |
| 4  | 2014.       | 편저 | OECD 외 편저 (2014) <i>Compact City Policies: Korea - Towards Sustainable And Inclusive Growth</i> , OECD Green Growth Studies, OECD Publishing | ISBN: 978-92-64-22549-7  |
| 3  | 2012.10.    | 외부 | 유광흠·서선영·박인수· <b>김승남</b> (2012) 「도시공간개선사업의 저탄소 계획요소 적용에 관한 연구」, 안양시: 건축도시공간연구소                                                                | ISBN: 978-89-9746-8-25-6 |
| 2  | 2008.10.    | 편집 | 전라북도, 「새만금 종합개발구상 국제공모 작품집」 (작품집 편집)                                                                                                         |                          |

- 
- 1    2007.        공동 안전혁·이경환·김승남 (2007) 「건강도시 평가지표 개발 및 인증제도 도입 방안에 대한 연구」, 성남시: 대한주택공사
-

| Research Projects |                         |               |                                                                                                              |                     |
|-------------------|-------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 64                | 2023.03.01.-2028.02.29. | 지도교수          | 컴퓨터비전과 딥러닝 기반 가로환경 분석·평가 방식의 유용성 제고를 위한 정교화된 연구설계 및 분석기법의 개발과 응용에 관한 연구, 한국연구재단 세종과학펠로우십                     | R&D<br>(409,248K)   |
| 63                | 2022.11.17.-2023.02.28. | 연구책임          | 진영복합휴게시설 수요추정, 주식회사 에스엔디유통, 김앤장 법률사무소                                                                        | 실무형<br>(55,000K)    |
| 62                | 2022.09.28.-2023.08.28. | 공동연구원         | 고령친화 도시개발 추진전략 및 사업 추진방안 수립 용역, 한국토지주택공사                                                                     | 학술형<br>(363,900K)   |
| 61                | 2022.09.02.-2023.03.06. | 부문책임          | 신체활동 증진을 위한 건강도시 조성 모델수립 연구용역, 한국토지주택공사                                                                      | 학술형<br>(97,890K)    |
| 60                | 2022.08.10.-2023.01.16. | 연구책임          | 세종시 녹색건축물 조성계획 온실가스 감축 목표 설정 및 효과분석, 대전세종연구원                                                                 | 학술형<br>(18,000K)    |
| 59                | 2022.06.01.-2026.12.31. | 공동연구기관 연구책임   | 초고령사회 보행환경 평가 및 개선시스템 개발, 한국연구재단 STEAM 연구사업 과학기술인문사회융합연구                                                     | R&D<br>(500,000K)   |
| 58                | 2022.04.01.-2026.12.31. | 공동연구기관 연구책임   | 빅데이터 기반 인공지능을 활용한 도시계획기술 개발, 국토교통과학기술진흥원 빅데이터 기반 인공지능 도시계획 기술 개발사업                                           | R&D<br>(1,300,000K) |
| 57                | 2022.03.01.-2022.08.19. | 연구책임          | Simulated VR 기술을 활용한 범죄예방환경설계 기법의 범죄 두려움 완화 효과 분석, 건축공간연구원                                                   | 학술형<br>(10,000K)    |
| 56                | 2021.11.17.-2022.08.16. | 공동연구원         | GH 살기 좋은 도시 표준모델 수립 용역, 경기도시공사(GH)                                                                           | 학술형<br>(151,100K)   |
| 55                | 2021.09.29.-2021.12.27. | 공동연구원         | 환경·에너지 분야 스마트도시 서비스 인증기준 개발, 건설기술연구원                                                                         | 학술형<br>(61,262K)    |
| 54                | 2021.07.16.-2021.11.30. | 연구책임          | 사람 중심 보행환경 조성을 위한 보행안전권 확보 방안 연구, 행정안전부                                                                      | 학술형<br>(40,000K)    |
| 53                | 2021.04.-2022.12.       | 공동연구개발기관 연구책임 | 다수단 VR 시뮬레이터 기반 어린이 보호구역 내 교통안전 설계기술 평가시스템(어린이 보행안전을 위한 보행안전영향평가지수개발), 국토교통과학기술진흥원 2021년 국토교통기술혁신연구 분야(기반연구) | R&D<br>(148,000K)   |
| 52                | 2021.03.01.-2024.02.28. | 연구책임          | 스마트 모빌리티의 단계적 적용에 따른 보행여건의 변화 및 설계적 대응방안: 가상현실(VR) 기반 다수단 시뮬레이터의 활용을 중심으로, 한국연구재단 이공분야기초연구사업 우수신진연구자지원사업     | R&D<br>(440,397K)   |
| 51                | 2021.03.-2021.08.       | 연구책임          | Recorded VR을 활용한 범죄예방환경설계 기법의 범죄 두려움 완화 효과 분석, 건축공간연구원                                                       | 학술형<br>(20,000K)    |
| 50                | 2020.09.-2020.12.       | 공동연구원         | 도시계획 과정에서의 VR/AR 기술 활용방안 기획 연구, 한국건설기술연구원                                                                    | 학술형<br>(15,000K)    |

| Research Projects |                         |               |                                                                                                                                                       |      |            |
|-------------------|-------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 49                | 2020.08.01.-2027.07.31. | 공동연구원         | BK 21 Four SURE (Smart Urbanism for Everyday, Everywhere, Everything, and Everyone) 사업단, 한국연구재단                                                       | 인재양성 |            |
| 48                | 2020.07.-2020.12.       | 연구책임          | 근린단위 녹색건축인증기준 시범적용, 한국건설기술연구원                                                                                                                         | 학술형  | (47,405K)  |
| 47                | 2020.07.-2020.09.       | 연구책임          | 커뮤니티케어 개념을 적용한 노인 맞춤형 돌봄 주거 설계방안 검토 용역, 건축도시공간연구소                                                                                                     | 학술형  | (12,450K)  |
| 46                | 2020.01.-2020.12.       | 공동연구개발기관 연구책임 | 생활권도로 선제적 교통사고 예방을 위한 VR기반 보행 시뮬레이터 및 위험인지도 개발, 국토교통과학기술진흥원 2019년 국토교통기술혁신연구 분야 (기초원천)                                                                | R&D  | (56,000K)  |
| 45                | 2019.11.-2020.02.       | 공동연구책임        | 한강 보행교 조성을 위한 후보지 배후지역 조사 및 개선방안 연구 용역, 주식회사 동림피엔디                                                                                                    | 학술형  | (40,000K)  |
| 44                | 2019.11.29.-2019.12.31. | 공동연구원         | 미래 도시분야 산학연구비전 및 스마트시티 교육 특성화 전략, 서울대학교 공과대학                                                                                                          | 학술형  | (18,900k)  |
| 43                | 2019.07.-2022.06.       | 공동연구원         | 주거공동체 활성화와 삶의 질 연구: ICT와 블록체인 활용, 한국연구재단 인문사회분야 학술·인문사회사업 일반공동연구지원사업(융합공동연구)                                                                          | R&D  |            |
| 42                | 2019.07.-2019.10.       | 연구책임          | 현장 기반의 범죄예방 환경조성 시설·기법 효과 실증을 위한 조사·분석, 건축도시공간연구소                                                                                                     | 학술형  | (17,200K)  |
| 41                | 2019.06.-2019.11.       | 연구책임          | 생활권도로 가상현실 시뮬레이션 구축을 위한 기초조사 용역(국토교통과학기술진흥원 2019년 국토교통기술혁신연구 분야(기초원천) 선정과제 '생활권도로 선제적 교통사고 예방을 위한 VR기반 보행 시뮬레이터 및 위험인지도 개발'의 일부), UNIST (국토교통과학기술진흥원) | R&D  | (20,000K)  |
| 40                | 2019.06.11.-2020.06.10. | 공동연구원         | 도시공간 정책차원의 스마트 도시계획 추진방안 연구용역, 서울특별시                                                                                                                  | 학술형  | (155,858k) |
| 39                | 2019.05.-2022.04.       | 연구책임          | 서울 대도시권 교외도시의 형태학적 특성과 거주민 행태, 한국연구재단 인문사회분야 학술·인문사회사업 신진연구자지원사업                                                                                      | R&D  | (76,978K)  |
| 38                | 2019.04.30.-2019.08.27. | 연구책임          | 스마트도시 가로 및 건축 공간 설계·관리 가이드라인 수립, 건축도시공간연구소                                                                                                            | 학술형  | (19,200K)  |
| 37                | 2018.09.01.-2020.08.31. | 공동연구원         | 미세먼지 적응대책 마련을 위한 시민 생활 영향 연구, 한국연구재단 사회과학연구지원사업(SSK)                                                                                                  | R&D  | (255,400K) |
| 36                | 2018.03.-2021.02.       | 연구책임          | 360° 동영상과 반응형 VR 시뮬레이터 기반의 도시계획 교육·연구 플랫폼 구축 및 활용방안, 한국연구재단 이공분야기초연구사업 신진연구자지원사업 및 혁신실험실 구축 지원사업                                                      | R&D  | (391,650K) |
| 35                | 2017.12.29.-2018.03.30. | 공동연구원         | 도시계획 측면에서의 대규모점포 입지제도 실태분석 및 기초연구, 대한상공회의소(산업통상부)                                                                                                     | 학술형  | (37,830K)  |

| Research Projects |                         |                |                                                                                                                                                               |                      |  |
|-------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
| 34                | 2017.03.08.-2021.12.31. | 공동연구원          | 도시개발정책 역량강화 석사학위연수 용역, 한국국<br>제협력단(KOICA)                                                                                                                     | 인재양성<br>(2,353,656K) |  |
| 33                | 2017.01.-2017.02.       | 연구책임           | 보행환경 평가지원사업, 건축도시공간연구소 일반사<br>업                                                                                                                               | 학술형                  |  |
| 32                | 2017.01.-2017.02.       | 공동연구원          | 장소중심의 마을재생 지원사업, 건축도시공간연구소<br>일반사업                                                                                                                            | 학술형                  |  |
| 31                | 2017.01.-2017.02.       | 공동연구원          | 건축·도시 정책 및 자산정보 관리시스템 구축사업, 건<br>축도시공간연구소 일반사업                                                                                                                | 학술형                  |  |
| 30                | 2016.01.-2016.12.       | 연구책임           | 보행환경 평가지원사업, 건축도시공간연구소 일반사<br>업                                                                                                                               | 학술형                  |  |
| 29                | 2016.01.-2016.12.       | 공동연구원          | 건축·도시 정책 및 자산정보 관리시스템 구축사업, 건<br>축도시공간연구소 일반사업                                                                                                                | 학술형                  |  |
| 28                | 2016.01.-2016.12.       | 공동연구원          | 건축기반의 마을재생 지원사업, 건축도시공간연구소<br>일반사업                                                                                                                            | 학술형                  |  |
| 27                | 2015.11.-2016.08.       | 공동연구원          | 제주특별자치도 녹색건축물 조성계획 수립 용역, 제주특별자치도<br>구용역, 제주특별자치도                                                                                                             | 학술연<br>실무형           |  |
| 26                | 2015.07.-2015.11.       | 연구책임           | 보행자우선도로 디자인(기획) 및 기본조사 용역, 서<br>울특별시                                                                                                                          | 실무형                  |  |
| 25                | 2015.01.-2015.12.       | 연구책임           | 보행환경 평가지원사업, 건축도시공간연구소 일반사<br>업                                                                                                                               | 학술형                  |  |
| 24                | 2015.01.-2015.12.       | 공동연구원          | 건축·도시 정책 및 자산정보 관리시스템 구축사업, 건<br>축도시공간연구소 일반사업                                                                                                                | 학술형                  |  |
| 23                | 2014.12.-2015.02.       | 연구책임           | 보행자우선도로, 아마존 타당성 기초조사 시행용역, 서<br>울특별시                                                                                                                         | 실무형                  |  |
| 22                | 2014.07.-2015.07.       | 공동연구원,<br>부문책임 | 세종특별자치시 건축관련 기본계획 수립 용역, 세종<br>특별자치시 (지역녹색건축물 조성계획 부문 책임)<br>(발간물등록번호: 58-5690000-000068-13)                                                                  | 실무형                  |  |
| 21                | 2014.01.-2014.12.       | 공동연구원          | 건축·도시 정책 및 자산정보 관리시스템 구축사업, 건<br>축도시공간연구소 일반사업                                                                                                                | 학술형                  |  |
| 20                | 2014.01.-2014.12.       | 공동연구원          | 보행환경 평가지원 사업, 건축도시공간연구소 일반<br>사업                                                                                                                              | 학술형                  |  |
| 19                | 2013.10.-2014.03.       | 공동연구원          | 국유지 개발활성화 방안 연구, 기획재정부                                                                                                                                        | 학술형                  |  |
| 18                | 2013.08.-2014.10.       | 공동연구원,<br>부문책임 | 충청남도 건축관련 기본계획 수립 연구, 충청남도청<br>(지역녹색건축물 조성계획 부문 책임)<br>(발간등록번호: 11-6440000-000053-13;<br>74-6440000-000205-13; 74-6440000-000204-13;<br>74-6440000-000203-13) | 실무형                  |  |
| 17                | 2013.08.-2013.12.       | 공동연구원          | 실비정액자산방식 적용을 위한 공동주택설계 적정<br>투입인원 산정에 관한 연구, 국토교통부 (발간물등<br>록번호: 11-1613000-000678-01)                                                                        | 학술형                  |  |

| Research Projects |                   |       |                                                                                                |     |  |
|-------------------|-------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
| 16                | 2013.07.-2013.12. | 공동연구원 | 국토·도시·건축 기록정보 관리시스템 구축 사업, 건축도시공간연구소 일반사업                                                      | 학술형 |  |
| 15                | 2013.07.-2013.12. | 공동연구원 | 녹색건축물 기본계획 수립연구, 국토교통부 (발간물 등록번호: 11-1613000-000185-05)                                        | 실무형 |  |
| 14                | 2012.09.-2013.07. | 공동연구원 | 청계천유역 환경치수 도시관리방안 수립, 서울특별시                                                                    | 학술형 |  |
| 13                | 2012.06.-2013.02. | 공동연구원 | 통일을 대비한 북한 상하수도 인프라 구축을 위한 연구, 환경부                                                             | 학술형 |  |
| 12                | 2012.05.-2014.04. | 연구책임  | 스마트워크 보급 정책의 순 효용 평가 및 향후 정책방향 제시를 위한 도시-교통 통합모형 구축: 도시 확산 및 통행수요 유발 효과의 반영을 중심으로, 한국연구재단 기본연구 | R&D |  |
| 11                | 2012.05.-2013.04. | 공동연구원 | 자전거 통학 시범학교 정책효과 검증 및 자전거 이용 활성화를 위한 근린환경 특성에 관한 연구, 한국연구재단                                    | R&D |  |
| 10                | 2012.02.-2012.07. | 공동연구원 | 주민만족도 조사 및 정책개발을 위한 주요사업의 경제적 가치분석, 울산광역시 남구청                                                  | 학술형 |  |
| 9                 | 2010.04.-2010.12. | 연구보조원 | 지속가능한 신도시계획을 위한 도시지속가능성 평가기준 연구, GS건설(주)                                                       | 학술형 |  |
| 8                 | 2009.05.-2012.04. | 연구보조원 | 지속가능한 도시공간구조 및 도시성장 패턴에 관한 연구, 한국연구재단                                                          | R&D |  |
| 7                 | 2009.03.-2010.02. | 연구보조원 | 에너지 절약형 도시개발 기술연구, (주)한샘                                                                       | 학술형 |  |
| 6                 | 2007.11.-2010.04. | 연구보조원 | 입체 복합 사업화 모델 개발, 국토해양부 도시재생 사업단                                                                | R&D |  |
| 5                 | 2007.10.-2008.05. | 연구보조원 | 판교테크노밸리 관리 시스템 학술용역 중 ‘공공지원시설 등에 대한 입주기업 대상 설문조사 및 분석’, 한아도시 연구소                               | 실무형 |  |
| 4                 | 2007.09.-2008.09. | 연구보조원 | 새만금 종합개발 기본구상을 위한 국제공모 용역, 전라북도                                                                | 실무형 |  |
| 3                 | 2007.09.-2007.10. | 연구보조원 | 동탄 2 현상공모 지침 작성 및 관리용역, 한국도시 설계학회                                                              | 실무형 |  |
| 2                 | 2006.12.-2007.04. | 연구보조원 | 신도시 특화공간 및 시설 도입방안 연구, (주)오씨에스 인터내셔널                                                           | 실무형 |  |
| 1                 | 2006.07.-2007.07. | 연구보조원 | 건강도시 평가지표 개발 및 인증제도 도입 방안에 대한 연구, 대한주택공사                                                       | 학술형 |  |

| Research Projects - Feasibility Study (Since 2018) |                |                                                                                                       |                  |  |
|----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|
| 기간                                                 | 역할             | 과제 / 보고서                                                                                              | 비고               |  |
| 8 2023.05.24. ~ 2023.12.23.                        | 외부연구원          | 대구농수축산물유통관리공사 설립 타당성검토(수요추정, 경제성, 정책성), 지방공기업평가원                                                      | 실무형<br>(15,000K) |  |
| 7 2022.03.24. ~ 2022.07.22.                        | 외부연구원          | 아르피나 대체시설(유스호스텔) 건립사업 타당성검토(수요추정, 경제성, 정책성), 지방공기업평가원                                                 | 실무형<br>(23,000K) |  |
| 6 2021.06. ~ 2021.09.                              | CVM 분석<br>외부지원 | 금강공원 케이블카 현대화 민간투자사업 제안서 검토, 부산공공투자관리센터                                                               | 실무형<br>(3,000K)  |  |
| 5 2021.05. ~ 2022.02.                              | 외부연구원          | 울산 강동관광단지 조성사업 타당성검토 (수요추정), 지방공기업평가원                                                                 | 실무형<br>(10,000K) |  |
| 4 2020.10. ~ 2021.04.                              | 외부연구원          | 오시리아관광단지(P4) 주차전용건축물 건립사업 투자사업 타당성검토 (수요추정), 지방공기업평가원                                                 | 실무형<br>(13,000K) |  |
| 3 2019.08.                                         | 외부연구원          | 용인 플랫폼시티 수요추정(종합의료시설, 물류시설, 연구시설), 지방공기업평가원                                                           | 실무형              |  |
| 2 2018.12.                                         | 외부연구원          | 제주시민복지타운 행복주택 건립사업 타당성 검토(경제성, 정책성), 지방공기업평가원 (장석오 외 8인 (2018) 「제주시민복지타운 행복주택 건립사업 타당성 검토」, 지방공기업평가원) | 실무형              |  |
| 1 2018.08.                                         | 외부연구원          | 경기도시공사용복합센터 건립사업 타당성 검토(경제성), 지방공기업평가원 (장석오 외 8인 (2018) 「경기도시공사용복합센터 건립사업 타당성 검토」, 지방공기업평가원)          | 실무형              |  |

| Research Grants from CAU  |      |                           |
|---------------------------|------|---------------------------|
| 2021.09.01. ~ 2022.08.31. | 연구책임 | 박사급 연구원 연구비 지원사업(1,260만원) |
| 2019.03.01. ~ 2020.02.28. | 연구책임 | 우수신진연구자연구비(1,000만원)       |
| 2017.03.01 ~ 2019.02.28.  | 연구책임 | 신임교원연구비(2,000만원)          |

| Invited Presentations and Lectures |    |                                                                                                          |
|------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virtual Reality                    |    |                                                                                                          |
| 2022.11.28.                        | 단독 | 도시공학 분야의 가상현실 기술 활용방안, 정도 UIT 임원 특강                                                                      |
| 2022.11.25.                        | 단독 | 도시·교통분야의 Recorded VR 및 Simulated VR 활용방안, 중앙대학교 사회기반시스템공학부 1학년 창의디자인구성 수업 특강                             |
| 2022.09.21.                        | 단독 | Recorded VR과 Simulated VR을 활용한 건축도시 연구 방법론, 한국예술종합학교 미술원 건축과 도시건축 연구방법론 특강                               |
| 2022.08.20.                        | 단독 | VR 실험 기반 도시·교통 연구, 대한국토·도시계획학회 제4차 스마트도시 아카데미                                                            |
| 2022.05.26.                        | 단독 | 도시공학 분야의 Recorded/Simulated VR 활용방안: 우리는 Metaverse 시대의 주인공이 될 수 있을까?, 중앙대학교 사회기반시스템공학부 1학년 창의디자인구성 수업 특강 |
| 2022.04.29.                        | 단독 | Urban and Transportation Studies Using VR Experiments, 공주대학교 특강                                          |
| 2021.11.25.                        | 단독 | Urban and Transportation Studies Using VR Experiments, KAIST Better City and Smarter Life Forum          |
| 2021.11.17.                        | 단독 | 도시공학 분야의 Recorded/Simulated VR 활용방안: 우리는 Metaverse 시대의 주인공이 될 수 있을까?, 중앙대학교 사회기반시스템공학부 1학년 창의디자인구성 수업 특강 |
| 2021.06.11.                        | 단독 | 자율주행차 시대의 보행안전환경 조성을 위한 VR 교육 및 실험 연구, 중앙대학교 ICT융합안전연구회 학술발표대회, 세빛섬 플로팅아일랜드컨벤션 3층 세미나실                   |
| 2020.06.22.                        | 단독 | 가상현실(VR) 기술을 활용한 스마트 도시계획 방안, 대한국토·도시계획학회 스마트도시 전문가 교육 프로그램                                              |
| 2019.12.05.                        | 단독 | Recorded VR과 Simulated VR을 활용한 도시·교통 연구 방법, 중앙대학교 사회기반시스템공학부 1학년 창의디자인구성 수업 특강                           |
| 2019.10.01.                        | 단독 | Recorded VR과 Simulated VR을 활용한 건축도시 연구 방법론, 한국예술종합대학교 미술원 건축과 도시건축 연구방법론 특강                              |
| 2019.09.23.                        | 단독 | 가상현실(VR) 기술을 활용한 스마트 도시계획 방안, 한국건설기술연구원 세미나                                                              |
| 2018.12.21.                        | 단독 | 가상현실(VR) 기술을 활용한 스마트 도시계획 방안, 지속가능한 스마트시티 구현을 위한 도시 전략 세미나, 건축도시공간연구소, The-K 호텔                          |
| 2018.11.28.                        | 단독 | 360° VR 기술 현황과 도시공학 분야의 활용 방안, 중앙대학교 사회기반시스템공학부 1학년 창의디자인구성 수업 특강                                        |
| 2018.11.23.                        | 단독 | VR로 만들어가는 도시설계의 미래, 한국도시설계학회 제3차 미래도시포럼                                                                  |
| 2018.10.10.                        | 단독 | 360° VR Video 기술 현황과 도시공학 분야의 활용 방안, 홍익대학교 4학년 김형규 교수님 과목 특강                                             |
| 2017.11.23.                        | 단독 | 360° VR Video 기술 현황과 도시공학 분야의 활용 방안, 중앙대학교 사회기반시스템공학부 1학년 창의디자인구성 수업 특강                                  |
| 2017.05.29.                        | 단독 | 360° VR Video 기술 현황과 도시공학 분야의 활용 방안, 중앙대학교 사회기반시스템공학부 OCEAN Seminar                                      |

| Invited Presentations and Lectures          |    |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Pedestrian Environment and Behaviors</i> |    |                                                                                                                                                                          |
| 2023.05.18.                                 | 단독 | 입법의 기본원칙과 사례: 보행권 관련 법령을 중심으로, 중앙대학교 사회기반시스템공학부 도시관계법규 수업 특강                                                                                                             |
| 2021.03.17.                                 | 단독 | 보행자우선도로 국내외 조성사례와 시사점, 서울특별시 동작구 사당4동 도시재생 활성화계획 관련 세미나                                                                                                                  |
| 2020.08.06.                                 | 단독 | 보행자우선도로 국내외 조성사례와 시사점, 서울특별시 동작구 사당4동 도시재생 활성화계획 관련 세미나                                                                                                                  |
| 2018.10.24.                                 | 단독 | 보행안전 증진을 위한 노상주차 합리화 방안, 제2차 보행안전 및 편의증진 기본계획 수립을 위한 제3차 자문회의, 서울시립대학교                                                                                                   |
| 2018.06.26.                                 | 단독 | Tactical Urbanism 기반의 가로활성화 방안, 한국도시계획학회 신진연구자 연구위원회(YUL 포럼)                                                                                                             |
| 2016.12.15.                                 | 단독 | 보행친화도시 조성정책: 현황과 과제, 서울대학교 환경대학원 도시설계 연구실 초청 특강                                                                                                                          |
| 2016.10.26.                                 | 단독 | Tactical Urbanism: 보행에서 재생까지, 국토교통부 제7회 도시재생 지식공유 아카데미                                                                                                                   |
| 2016.04.15.                                 | 단독 | 보행친화도시 조성 정책: 현황과 과제, 홍익대학교 학부 수업 특강                                                                                                                                     |
| 2015.11.19.                                 | 단독 | 보행환경개선지구 사업 효과평가 및 개선방향, 국민안전처 2015년 전국 지자체 교통안전 세미나                                                                                                                     |
| 2015.10.02.                                 | 단독 | 보행친화도시 조성 정책 및 사례, LH, 행복도시건설청                                                                                                                                           |
| 2015.04.07.                                 | 단독 | AURI 보행환경 종합 평가체계, 삼성교통안전문화연구소 전문가 초청 세미나                                                                                                                                |
| <i>Smart City</i>                           |    |                                                                                                                                                                          |
| 2023.05.16.                                 | 단독 | AI시대, 도시계획가의 역할, 대한국토·도시계획학회 빅데이터연구위원회 세미나                                                                                                                               |
| 2022.03.23.                                 | 단독 | 스마트 모빌리티를 고려한 가로공간의 재편: 상상의 시작, 경기도의회 학술 컨퍼런스                                                                                                                            |
| 2022.01.12.                                 | 단독 | 스마트시티와 미래도시계획, 인천대학교-인천도시공사 공동 2차 미래도시 포럼(홀리데이 인 송도 미추홀)                                                                                                                 |
| 2021.05.12.                                 | 단독 | SMART CITY의 이해와 활용, 중앙대학교 사회기반시스템공학부 1학년 창의문명공학기반 수업 특강                                                                                                                  |
| 2020.09.14.                                 | 단독 | 스마트 모빌리티를 고려한 가로공간의 재편: 상상의 시작, 건설기술연구원                                                                                                                                  |
| 2020.05.27.                                 | 단독 | SMART CITY의 이해와 활용, 중앙대학교 사회기반시스템공학부 1학년 창의문명공학기반 수업 특강                                                                                                                  |
| 2019.03.25.                                 | 단독 | Planning Paradigm: Sustainable and Smart Urbanism, 중앙대학교 Digital Twin 인재양성사업 대학원 특강                                                                                      |
| 2019.03.20.                                 | 단독 | SMART CITY의 이해와 활용, 중앙대학교 사회기반시스템공학부 1학년 창의문명공학기반 수업 특강                                                                                                                  |
| 2018.06.29.                                 | 단독 | Home-based telecommuting and intra-household interactions in work and non-work travel: A seemingly unrelated censored regression approach, 대한국토·도시계획학회, 하계학술대회 전문가 세션 특강 |
| 2018.04.18.                                 | 단독 | SMART CITY의 이해와 활용, 중앙대학교 사회기반시스템공학부 1학년 창의문명공학기반 수업 특강                                                                                                                  |

| Invited Presentations and Lectures    |    |                                                                                                 |
|---------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018.02.13.                           | 단독 | Smart City: 정책동향과 향후과제 - 국내동향을 중심으로, 대한국토·도시계획학회 IJUS 위원회                                       |
| 2017.04.19.                           | 단독 | SMART CITY의 이해와 활용, 중앙대학교 사회기반시스템공학부 1학년 창의문명 공학기반 수업 특강                                        |
| Green Building and Sustainable Cities |    |                                                                                                 |
| 2020.10.06.                           | 단독 | 녹색건축과 건물에너지, 중앙대학교 ICT융합안전교육 대학원, 도시기후변화적응계획론 특강                                                |
| 2020.09.29.                           | 단독 | 도시공간구조와 환경, 중앙대학교 ICT융합안전교육 대학원, 도시기후변화적응계획론 특강                                                 |
| 2019.09.30.                           | 단독 | Urban Planning in the Era of Climate Change: A Compact City Theory, 이화여자대학교 기후에너지시스템공학과 대학원 세미나 |
| 2019.07.19.                           | 단독 | 지역 녹색건축정책 수립을 위한 제언, 고양시정연구원                                                                    |
| 2015.10.21.                           | 단독 | 녹색건축정책과 도시계획의 연계방안, 2015년 녹색건축한마당                                                               |
| 2015.10.20.                           | 단독 | 녹색건축정책 로드맵의 점검, 2015년 녹색건축한마당                                                                   |
| 2015.07.17.                           | 단독 | 지역 녹색건축물 조성계획 수립지침(안): 온실가스 배출현황 분석 및 감축목표 설정 방법론을 중심으로, 녹색건축포럼                                 |
| 2014.04.21.                           | 단독 | 녹색건축 현황과 과제: 제1차 국가 녹색건축물 기본계획을 중심으로, 경기도 인재개발원 공무원 교육                                          |
| Other Topics                          |    |                                                                                                 |
| 2016.12.15.                           | 단독 | 즐겁게 연구하고, 치열하게 논문쓰기: 도시 분야의 좋은논문, 나쁜논문, 이상한논문, 서울대학교 BK21 사업단 초청 세미나                            |
| 2014.11.14.                           | 단독 | 연구역량강화: SCI 논문작성과 연구재단 과제 수주, 신한대학교 도시기반연구소 세미나                                                 |

# Others (Short reports, writings, essays and media coverage)

- 30 2023.08. 단독 김승남 (2023) “VR 실험을 활용한 ‘스마트한’ 도시과학 연구”, *Land & Housing Insight*, Vol.50(2023년 여름호): 42-47.
- 29 2022.01. 단독 김승남 (2022) “여러분의 보행환경은 어떠십니까?”, 중앙대학교 스마트시티 연구실, *Issue Maker*, 245: 62-63.
- 28 2021.03. 단독 김승남 (2021) “시민과 함께 만든 새 광화문 광장”, *세계일보*(2021.03.12.)
- 27 2020.09. 공동 최봉문·이희정·김태현·고은태·이승일·이제승·이재경·김승남·조기혁 (2020) “스마트 도시계획 실현방안: 추진 전략 수립 모델 개발”, 「도시정보」, 2020년 9월호 (No. 462): 6-20.
- 26 2019.05. 공동 윤주선·이근형·김승남·김유진·이명범·이왕건·최진석·이익진 (2019) “공중위생과 도시계획(II) - COVID-19 이후의 도시정책”, 「도시정보」, 2020년 5월호 (No. 458): 5-16.
- 25 2019.12. 공동 최봉문·고은태·이승일·김태현·이재경·이제승·김승남·조기혁·이희정 (2019) “도시 공간 정책차원에서의 스마트 도시계획”, 「도시정보」, 2019년 12월호 (No. 453): 4-17.
- 24 2019.12. 단독 김승남 (2019) “가상현실기술 현황과 활용방안”, 「도시정보」, 2019년 12월호 (No. 453): 50-52.
- 23 2019.03. 단독 김승남 (2019) “인구감소 시대의 도시계획: 미국 소도시의 경험과 교훈”, 「도시정보」, 2019년 3월호 (No. 444): 29-31.
- 22 2018.11. 단독 김승남 (2018) “Virtual Singapore: A Digital Twin City”, 「도시정보」, 2018년 11월호 (No. 440): 16-17.
- 21 2018.07. 단독 김승남 (2018) “가로 활성화, ‘물리적’ 아닌 ‘사회문화적’ 재생”, *전남일보*, 2018년 7월 27일자 12면
- 20 2018.03. 제1 김승남·임미화·김성길 (2018), “스마트시티 정책동향과 과제”, 「도시정보」, 2018년 3월호 (No. 432): 3-16.
- 19 2018.02. 단독 김승남 (2018), “스마트 산업단지 조성사례와 시사점”, 국토연구원.
- 18 2017.11. 단독 김승남 (2017), “건물부문 국가 온실가스 감축목표의 적정성 검토”, 건축도시공간연구소.
- 17 2017.08. 단독 김승남 (2017) “국내외 입체도시 사례와 시사점: 철도시설의 입체·복합 사례를 중심으로”, 국토연구원.
- 16 2017.05. 제1 김승남·권일·문태현·강명구·이재욱·진미윤·남진·김찬호 (2017) “차기정부에 바라는 국토·도시정책”, 「도시정보」, 2017년 5월호 (No. 422): 3-17.
- 15 2016.12. 단독 김승남 (2016) “아동친화도시 조성 및 평가의 기본 방향”, 2016 한국아동권리학회 추계학술대회 (아동과 도시- 아동 친화적인 지역사회 조성, 어떻게 가능한가?) 토론회
- 14 2016.09. 단독 김승남 (2016) “360° VR 기술 현황과 건축도시 분야의 활용 방안”, 「건축과 도시공간」, 23권, pp.85-90.

## Others (Short reports, writings, essays and media coverage)

|    |          |    |                                                                                                       |
|----|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | 2016.09. | 제1 | 김승남·이소민 (2016) “서울시 주요 상업가로의 가로활력도(Street Vitality) 평가 결과와 시사점, 「Auri Brief」138호.                     |
| 12 | 2016.05. | 제1 | 김승남·박수조 (2016) “보행정책 성과평가체계의 개발 및 시범적용 , 「Auri Brief」 130호.                                           |
| 11 | 2016.01. | 제1 | 김승남·김신성 (2016), “Smart Building” in <i>Smart Cities: Seoul Proposal especially for India</i> , 서울특별시. |
| 10 | 2015.12. | 제1 | 김승남·박수조 (2015) “보행안전 및 편의증진에 관한 법률 개정 방안”, 「Auri Brief」 123호.                                         |
| 9  | 2015.08. | 단독 | 김승남 (2015) “용도지역제도를 고려한 건축물 에너지 성능규제 개선 방안”, 「Auri Brief」 115호.                                       |
| 8  | 2015.06. | 단독 | 김승남 (2015) “보행친화도시 조성 정책 현황”, 「건축과 도시공간」, 18권.                                                        |
| 7  | 2015.03. | 제1 | 김승남·김신성 (2015) “지역 녹색건축 정책의 시발점, 충청남도 녹색건축물 조성계획”, 「건축과 도시공간」, 17권.                                   |
| 6  | 2014.10. | 단독 | 김승남 (2014) “네트워크 분석을 활용한 건축도시 분야 핵심저널 탐색”, 「건축도시정책동향」, 21: 66-98.                                     |
| 5  | 2014.08. | 단독 | 김승남 (2014) “건축물 유형별 에너지 소비 특성 분석과 활용” ESCO, 2014년 7-8 월호: 34-39.                                      |
| 4  | 2014.07. | 단독 | 김승남 (2014) “녹색건축 활성화 정책의 현황과 과제”, 「건축과 도시공간」, 14권: 64-68.                                             |
| 3  | 2014.04. | 단독 | 김승남 (2014) “건축물 유형별 에너지 소비 특성 분석과 활용”, 「Auri Brief」 86호.                                              |
| 2  | 2013.11. | 단독 | 김승남 (2013) “도시형태와 통행관련 영향”, 「건축도시정책동향」, 10: 39-60.                                                    |
| 1  | 2008.09. | 단독 | 김승남 (2008) “새만금 종합개발기본구상을 위한 국제공모(당선작 소개)”, 「도시설계」, 9(3): 170-175.                                    |

## Exhibition

|             |        |                                                                          |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| 2019.06.13. | 기획/ 주관 | “4차산업혁명 시대, 도시계획가를 위한 스마트 기술의 활용” 기획전시 및 정책세미나, 대한국토·도시계획학회 학술위원회, 가천대학교 |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|

| Courses Taught |     |                                                        |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------|
| 중앙대학교<br>대학원   | 1학기 | 일반대학원 도시계획특론(3)(2017)                                  |
|                |     | 건설대학원 도시계획 및 재생특론(2)(2018)                             |
|                |     | 일반대학원 기후변화와 도시설계 및 계획(3)(2018; 2020)                   |
|                |     | 일반대학원 스마트도시계획특론(3)(2019; 2021)                         |
|                |     | 일반대학원(KOICA) New Town Development(3)(2020)             |
|                |     | 일반대학원 지속가능도시와 환경(3)(2022)                              |
|                | 2학기 | 일반대학원(KOICA) Introduction to Smart City(3)(2018; 2020) |
| 중앙대학교<br>학부    | 1학기 | 학부 2학년 도시론(3)(2019)                                    |
|                |     | 학부 3학년 도시관계법규(3)(2017~2019)                            |
|                |     | 학부 3학년 지리정보시스템(2)(2018; 2020; 2022)                    |
|                |     | 학부 3학년 지리정보시스템 실습(1X2)(2018~2022)                      |
|                |     | 학부 4학년 스마트시티와 미래도시계획(3)(2022~)                         |
|                | 2학기 | 학부 1학년 CAU 세미나(0.5)(2017)                              |
|                |     | 학부 1학년 창의디자인구성(3)(2021)                                |
|                |     | 학부 3학년 국토및지역계획(3)(2017~2022)(2022년부터 2학년으로 변경)         |
|                |     | 학부 3학년 도시공학실습(3)(2017~2021)                            |
|                |     | 학부 3학년 도시교통공학실습(3)(2022~)                              |
| 경기대학교<br>학부    | 1학기 | 학부 4학년 도시설계(3)(2013)                                   |

| Student Supervision at CAU                               |                                   |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Post-doctoral Fellow Supervised                          |                                   |                                                                                                |
| 2021.09.                                                 | 주영하(서울대학교)                        | 시각적 정연성이 가로경관의 질 인식에 미치는 영향과 그 형성요인: 서울시 내 6가지 가로유형을 중심으로                                      |
| M.S. Supervised as Thesis Advisor (일반대학원 도시공학과)          |                                   |                                                                                                |
| 2020.02.                                                 | 이해령                               | 보행자우선도로 설계유형에 따른 보행자의 객관적·주관적 안전성 개선 효과 분석                                                     |
| 2020.02.                                                 | 정주원                               | 가로의 물리적 환경이 보행량에 미치는 영향                                                                        |
| 2021.08.                                                 | 김백찬                               | 수변 대안부 조망형 경관의 계획요소에 대한 시각적 선호 분석: 몰입형 가상현실기술과 유사-순위기반 컨조인트 분석을 바탕으로                           |
| 2021.08.                                                 | 최한솔                               | VR을 활용한 공간 스케일 교육에 관한 연구: 도시 광장과 가로를 중심으로                                                      |
| 2022.08.                                                 | 윤현성                               | 서울 대도시권 통근 패턴 식별 및 변화 원인 분석: 2006-2016년 변화량을 중심으로                                              |
| 2023.02.                                                 | 이준승                               | 가상현실기술을 활용한 교차로 환경에 따른 보행자의 안전인지 및 횡단행태 분석연구: 초등학교 정문 앞 교차로를 중심으로                              |
| M.S. Supervised as Thesis Advisor (일반대학원 의회학과 ICT융합안전전공) |                                   |                                                                                                |
| 2022.08.                                                 | 김영숙                               | 가상현실 기반 소방안전체험관 운영 활성화 방안 연구                                                                   |
| 2022.08.                                                 | 유정희                               | 가상현실 안전교육이 산업종사자의 안전의식 및 안전행동에 미치는 영향                                                          |
| 2023.03.                                                 | 이정운                               | 스마트 안전관리 시스템에 대한 인지 및 경험 수준이 발전회사 종사자의 안전행동에 미치는 영향에 관한 연구                                     |
| 2023.03.                                                 | 서혜수                               | 가상현실 안전교육 현황 및 개선방안 연구: 대국민안전교육 및 안전교육 전문인력을 중심으로                                              |
| M.S. Supervised as Thesis Advisor (일반대학원 도시개발및정책학과)      |                                   |                                                                                                |
| 2019.02.                                                 | Elizeu Angelo Da Costa Soares     | Establishment of an urban zoning system in Dili Municipality of Timor-Leste                    |
| 2019.02.                                                 | Gafiye Dunbar                     | An approach for upgrading informal settlements in Port Moresby Metropolitan                    |
| 2019.02.                                                 | Le Le Hlaing                      | Provision of low cost housing and housing policy in Myanmar                                    |
| 2019.02.                                                 | Belayneh Agonafer Tilahun         | Assessment of affordability and major challenges of condominium housing in Addis Ababa         |
| 2019.02.                                                 | Xayxana Sulikorn                  | Challenges of implementing Vientiane Master Plan 2030, Lao PDR                                 |
| 2020.02.                                                 | Seng Boromey                      | Developing smart city standard for Cambodia                                                    |
| 2020.02.                                                 | Paul Emile Tchinda                | Pedestrian volume and fear of crime: A new investigation at the intersection level             |
| 2020.02.                                                 | Ahmed Mohamed Osama Ahmed Ibrahim | Smart mobility technology as an approach to improve the transportation system in Greater Cairo |

| Student Supervision at CAU |                            |                                                                                                                                                   |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2021.02.                   | Dorene Mawa                | Examining pedestrian oriented zoning as a facilitator of citizens' active travels: A case study of Mpondwe-Lhubiriha town council, Kasese, Uganda |
| 2021.02.                   | Dalya Hikmat Ali Bajilan   | (The) potential of urban waterfront revitalization: A case study of Abu-nuwas in Baghdad, Iraq                                                    |
| 2021.02.                   | Juan David Franco Penaloza | Minimum parking requirements as a determinant of car density in bogota: A three-level approach                                                    |

| Thesis Committees         |            |                                                                                                                     |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ph.D.                     |            |                                                                                                                     |
| 2017.08.                  | 곽윤철(서울대)   | 경제적 요인이 가구형성에 미치는 영향: 상대임금과 주거비 부담을 중심으로                                                                            |
| 2017.08.                  | 남성우(서울대)   | 주거지의 건축 요소가 일조 시간에 미치는 영향                                                                                           |
| 2017.08.                  | 하승현(서울대)   | 지역 내 외국인 유입이 사회적 신뢰에 미치는 영향                                                                                         |
| 2018.02.                  | 전병창(서울대)   | 세종시 비도시지역 성장관리를 위한 주택확산 모형의 개발                                                                                      |
| 2018.08.                  | 허경재(서울대)   | 지방정부의 공적지원이 한계 사업체에 미치는 영향                                                                                          |
| 2019.08.                  | 장영봉(서울시립대) | 혁신도시가 주변지역에 미치는 영향                                                                                                  |
| 2020.02.                  | 이주경(서울대)   | 세종시 도시설계지점으로 구현된 도시 공간의 개방·공유성 분석                                                                                   |
| 2020.02.                  | 황지현(서울대)   | 가로환경의 인지적 특성이 상업가로 활성화에 미치는 영향: 보행자의 세 가지 정서적 욕구의 위계관계를 중심으로                                                        |
| 2021.08.                  | 주영하(서울대)   | 시각적 정연성이 가로경관의 질 인식에 미치는 영향과 그 형성요인: 서울시 내 6가지 가로유형을 중심으로                                                           |
| 2021.08.                  | 유혜정(서울대)   | 재개발사업을 통해 공급된 공원의 공공성 인식에 관한 연구 : 서울시 주택재개발사업을 중심으로                                                                 |
| 2021.08.                  | 최우철(가천대)   | 지능형 CPTED 기술요소 체계화와 평가에 관한 연구                                                                                       |
| 2022.02.                  | 박주현(UNIST) | Measuring Public Life Through Digital Technologies: Investigating the Use of WiFi Sensing for Enhancing Public Life |
| 2023.02.                  | 권재홍(UNIST) | Microscopic Road Safety Analysis: Understanding Risk Behavior in Road Users Through Smart Technology                |
| 2023.02.                  | 이진철(중앙대)   | Deep Q-Network(DQN)을 이용한 도시 간선도로망 교통신호제어 연구                                                                         |
| 2023.08.                  | 양윤서(서울대)   | 재택근무와 인구이동의 관계: COVID-19 발생 전 후의 미국 인구이동을 중심으로                                                                      |
| M.S. (일반대학원 도시공학과)        |            |                                                                                                                     |
| 2018.02.                  | 채다솔        | 자료중심적 방법론을 이용한 대중교통수요 예측에 관한 연구                                                                                     |
| 2019.02.                  | 박태규        | 주민공동체운영회 관리회계 현황으로 본 주거환경관리사업 운영 시사점 연구: 주민공동이용시설이 완공된 15개 마을을 중심으로                                                 |
| 2019.02.                  | 장맹우        | CFD simulation on design elements in housing complex for thermal mitigation                                         |
| 2020.02.                  | 등신몽        | 신흥 상권의 변천 및 쇠퇴원인에 관한 연구                                                                                             |
| 2021.08.                  | 최준혁        | 폭염기 저층주거지 골목길의 체감온도 평가와 열환경 개선방향: 서울시 동작구 본동 일대를 대상으로                                                               |
| 2022.02.                  | 강전훈        | 공동주택단지 설계요소 적용유형에 따른 열환경 변화<br>CFD시뮬레이션 분석: 서울시 서초구 반포동 공동주택단지를 중심으로                                                |
| 2023.02.                  | 오혜원        | 근린환경특성이 보행시간 및 건강에 미치는 영향에 대한 경로분석: 거주지 및 근무지의 공원녹지 접근성을 중심으로                                                       |
| M.S. (중앙대 의회학과 ICT융합안전전공) |            |                                                                                                                     |

| Thesis Committees    |                               |                                                                                                                                                    |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022.08.             | 김봉석                           | 도시지역 공간 특성이 반영된 도심항공교통(UAM) 글로벌 특허 현황 분석 연구                                                                                                        |
| 2023.02.             | 김관준                           | 건설 현장 위험 상태 탐지를 위한 딥러닝 모델 성능 비교 분석                                                                                                                 |
| 2023.02.             | 곽영남                           | 임시소방시설 제도화 전·후의 대형건설현장 화재 현황 분석에 따른 개선방향 연구                                                                                                        |
| 2023.02.             | 한옥순                           | 아파트 소방시설 세대점검 의무화에 따른 전용부 점검 세대수 산정 시뮬레이션 및 개선방안 연구                                                                                                |
| 2023.02.             | 라황희                           | 가구 특성에 따른 스마트폴 만족도 차이에 관한 연구 : 서울시 구로구 스마트폴 설치 사례를 중심으로                                                                                            |
| M.S. (중앙대 건설대학원)     |                               |                                                                                                                                                    |
| 2019.02.             | 김재원                           | 한반도 통합을 대비한 교통 인프라 연계 방안에 관한 연구 :철도 가구 중심으로                                                                                                        |
| M.S. (중앙대 도시개발및정책학과) |                               |                                                                                                                                                    |
| 2019.02.             | Jose Luis Rivadeneira Garcia  | Utilizing transit oriented development for regenerating the old airport area of Quito, Ecuador                                                     |
| 2019.02.             | Dieng Elhadji Malick          | (The) assessment of the impact of installing bus information system (B.I.S) on traffic conditions in Dakar - Senegal                               |
| 2019.02.             | Lama Bishun Das               | Evaluating the service quality of public transport in the Kathmandu, Nepal                                                                         |
| 2019.02.             | Jean Claude Ndaruhutse        | Trable mode choice analysis to promote modal shift from private to public transport in Kigali city, Rwanda                                         |
| 2019.02.             | Tinkamanyire Jonan            | (The) effects of public transport on living conditions in Kampala City                                                                             |
| 2019.02.             | Ali Sabr Habeeb Shimir        | (The) evaluation of bus system in Baghdad & the policies for the bus reform                                                                        |
| 2019.02.             | Mores Lovely                  | Making space for co-production: university-community partnership in local planning                                                                 |
| 2019.02.             | Jean Pierre Nzeyimana         | Potential application of the land readjustment for Rwanda's urban development: A case study of Kigali city, Rwanda                                 |
| 2019.02.             | Puntsag Gerlee                | A nominal asset value-based approach for land readjustment using GIS                                                                               |
| 2020.02.             | Win Thu Han                   | Consideration to upgrade Yangon railway line in an aspect of passengers                                                                            |
| 2020.02.             | Ulan Danibekov                | Evaluation of public transport system in Bishkek city                                                                                              |
| 2020.02.             | Tanti Enastiwi                | Analyzing the role of stakeholders in historic urban regeneration project using social network analysis: case study - Kota Tua, Jakarta, Indonesia |
| 2020.02.             | Santiago David Ruales Paredes | Comprehensive approach to managing urban vitality during the night-time: A case of Historic Center of Quito in Ecuador                             |

| Thesis Committees |                                   |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020.02.          | Paul Edem<br>Ashilekpey           | (The) potential of non-structural measures for building urban flood resilience in the face of climate change and urbanization: the case of Odaw River basin and its surrounding areas in Ghana |
| 2020.02.          | Otamurod Khunarov                 | Identifying the impact of accessibility of housing prices                                                                                                                                      |
| 2020.02.          | Muhammad Salman<br>Jamil          | Re-evaluation of Gwadar-Kashgar international network                                                                                                                                          |
| 2020.02.          | James Gichuki<br>Mwaniki          | Modelling urban commuter preferences for the proposed bus rapid transit service in Nairobi, Kenya: A case study of mathare neighborhood                                                        |
| 2020.02.          | Greta Danelia<br>Gonzalez Mairena | Urban resilience criteria to coastal hazards :impact in the quality of life of Bluefields City, Nicaragua                                                                                      |
| 2020.02.          | Erkhembayar<br>Gansukh            | (A) network analysis of urban bus network using graph theory: connectivity effect on travel demand: A case of Ulaanbaatar, Mongolia                                                            |
| 2020.02.          | Christian Nagaynay                | (The) place wears Prada :examining the dialectical constructs of place branding and urban regeneration in Western Visayas, Philippines                                                         |
| 2021.02.          | Sukhbaatar<br>Khatanbaatar        | (A) study on improving the affordable housing policy to redevelop the Ger area in Ulaanbaatar, Mongolia                                                                                        |
| 2021.02.          | Vannak Khan                       | Adoption of Intelligent Transportation Systems (ITS) in Cambodia                                                                                                                               |
| 2021.02.          | Lorinda Omoniye<br>Sawyerr        | (The) governance of peri-urban land conversions in Ghana a case of the Adentan municipality                                                                                                    |
| 2021.02.          | Salman Bin Kamal                  | Residential location preference of public employees in Dhaka city :using the analytic hierarchy process (AHP)                                                                                  |
| 2021.02.          | Kenedy Gershon<br>Chiguru         | Critical success factors for community participation in land use planning                                                                                                                      |

| Journal Paper Reviewer    |                |
|---------------------------|----------------|
| Domestic<br>(mostly KCIs) | 국토계획           |
|                           | 국토연구           |
|                           | 대한건축학회논문집: 계획계 |
|                           | 도시설계           |
|                           | 도시연구           |
|                           | 도시재생           |
|                           | 서울도시연구         |
|                           | 지역개발연구         |
|                           | 지역연구           |
|                           | 한국경관학회지        |
|                           | 한국지역개발학회지      |
|                           | 한국지역학회         |
|                           | GRI 연구논총       |
|                           | LHI Journal    |

## Journal Paper Reviewer

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>International</b> | American Association of Geographers (SSCI)                               |
| <b>(mostly SSCI)</b> | Applied Geography (SSCI)                                                 |
|                      | Applied Science (SCIE)                                                   |
|                      | Building and Environment (SSCI)                                          |
|                      | Cities (SSCI)                                                            |
|                      | Habitat International (SSCI)                                             |
|                      | International Journal of Environmental Research and Public Health (SSCI) |
|                      | International Journal of Sustainable Transportation (SSCI)               |
|                      | International Journal of Urban Sciences (SSCI)                           |
|                      | Journal of Building Engineering (SSCI)                                   |
|                      | Journal of Planning Education and Research (SSCI)                        |
|                      | Local Environment (SCIE)                                                 |
|                      | Resources (Scopus)                                                       |
|                      | Sensors (SSCI)                                                           |
|                      | Sustainability (SSCI)                                                    |
|                      | Sustainable Cities and Society (SSCI)                                    |
|                      | The Annals of Regional Science (SSCI)                                    |
|                      | Transport Policy (SSCI)                                                  |
|                      | Transportation (SSCI)                                                    |
|                      | Transportation Research Part A: Policy and Practice (SSCI)               |
|                      | Transportation Research Part D: Transport and Environment (SSCI)         |
|                      | Transportmetrica Part A (SSCI)                                           |
|                      | Travel Behaviour and Society (SSCI)                                      |
|                      | Vehicles                                                                 |
|                      | Violence Against Women (SSCI)                                            |
|                      | Water (SCIE)                                                             |

## Research Grant Review Committees

## 한국연구재단

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 2019 | 박사후국외연수 신규 선정평가                        |
| 2019 | 창의도전연구기반지원 신규 선정평가                     |
| 2021 | 기초연구실(심화형) 선정평가                        |
| 2022 | 세종과학펠로우십 신규 선정평가                       |
| 2022 | 하반기 중견연구(유형1-2) 신규 선정평가                |
| 2023 | 1차 중견연구(유형1-1) 신규 선정평가                 |
| 2023 | 2023년 박사후국외연수 신규과제 선정 평가               |
| 2023 | 2023년 기본연구 신규선정 평가                     |
| 2023 | 2023년 이공학 학술기반구축 박사과정생 연구장려금 지원사업 선정평가 |
| 2023 | 2023년 이공학 학술기반구축 박사후 국내연수 지원사업 신규 선정평가 |

## 기타

|      |                        |
|------|------------------------|
| 2022 | 경제인문사회연구회 연구보고서 우수성 평가 |
| 2023 | 경제인문사회연구회 연구보고서 우수성 평가 |

위 내용은 모두 사실과 일치함.

2023년 9월 23일

김능범.