

김재준

김재준은 서울캠퍼스 [공과대학 건축공학부](#) 교수이자, [CM/CIC연구실](#)장을 겸임하고 있다.

건축공학부 홈페이지 참고(2019.11.)

- 연락처: 02-2220-0307 / jjkim@hanyang.ac.kr

□

목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 연구관심분야](#)
- [4 주요연구과제](#)
- [5 주요논문](#)
- [6 저서](#)
- [7 수상](#)
- [8 언론 활동](#)

학력

- 1983.02. 한양대학교 건축공학 공학사
- 1985.05. University of Illinois, Urbana-Champaign. 건설 관리학 공학 석사
- 1993.05. University of Illinois, Urbana-Champaign. 건설 관리학 공학 박사

경력

- 2022 한국공학한림원 정회원
- 2015.01.01 현재 한국BIM학회 회장
- 2006.01.01 2012.12.31 BK21 SAPEC 사업단장
- 2006.11.30 2009.12.07 한국건설관리학회 이사
- 2005.08.13 - 2006.08.12 대한건축학회 이사
- 2002.03.01 - 2004.02.28 대한주택공사 자문위원
- 1993.03.01 - 현재 한양대학교 교수

연구관심분야

건설관리, 경영 및 전략, 프로젝트 기획 및 개발, 3D Printing Technology, Building Information Modeling, Computer Integrated Construction

주요연구과제

- 건축물대상 3D프린팅 장비 및 설계기술 개발 기획 / 2014.10.15 - 현재 / 국토교통부
- 해외건설 전문가 양성 교육과정 / 2009.06.01 - 2014.12.31 / 국토교통부
- 건설인력양성 마스터플랜 수립 및 해외 설계기술 고급인력양성 / 2013.12.23 - 2014.12.22 / 국토교통과학기술진흥원
- 친환경 지능형 건축 Component 시스템 개발 / 2005.06. - 2014.02. / 한국연구재단
- 공동주택의 BIM활성화 방안 및 지침마련 연구 / 2011.05. 2012.02. / 국토해양부
- 무선인식 및 다차원 CAD 기반의 지능형 건설자재 조달시스템 개발 / 2006.12.29 - 2011.10.28 / 국토해양부
- 능동형 녹색빌딩 기술(Active Green Building) 기획에 관한 연구 / 2010.12. - 2011.06. / 국토해양부
- 빗물 및 중수도의 국방, 군사시설 적용에 관한 연구용역 / 2010.02.18 - 2010.12.17 / 국토해양부
- 가상현실기법을 활용한 건설기술 및 프로세스 시뮬레이션 시스템 개발 / 2006.12.29 - 2011.10.28 / 한국건설교통기술평가원
- 미래형 실시간 SICS(Spatial Information Control System)개발 / 2006.12.20 - 2009.10.19 / 한국건설교통기술평가원

주요논문

- mpacts of Macroeconomic Fluctuations on Insolvency: Case of Korean Construction Companies, JOURNAL OF MANAGEMENT IN ENGINEERING-ASCE, 2014.
- Capital Structure Determinants among Construction Companies in South Korea: A Quantile Regression Approach, JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, 2014.
- Comparison of Dynamics in the Korean Housing Market Based on the FDW Model for the Periods Before and After the Macroeconomic Fluctuations, JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, 2014.
- Dynamic cycles of unsold new housing stocks, investment in housing, and housing supply demand, MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, 2013.
- Introducing BIM in i-PgMIS(intelligent Program Management Information System) for Estimating Budget in the Earlier Phase of Urban Renewal Mega Projects, IEEE, 2012.
- Strategies for Developing Countries to Expand Their Shares in the Global Construction Market:Phase-Based SWOT and AAA Analyses of Korea, JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE , 2011.
- An Analysis of Land mark Impact Factors on High-rise Residential Buildings Value Assessment, INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT, 2010.
- An Hedonic Valuation of Landmark Factors on Super High-Rise Residential Building Prices in Seoul (Republic of Korea), JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, 2010.

- A Conceptual Model of Intelligent Program Management Information Systems (iPMIS) for Urban Renewal Mega Projects in Korea, JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, 2009.
- A System Concept for 3D Human Flow Management Based on 3D Spatial Information, JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, 2008.
- Management of Daily Progress in a Construction Project of Multiple Apartment Buildings, JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE, 2007.

저서

수상

언론 활동