

# 김진수

김진수는 서울캠퍼스 [공과대학 자원환경공학과](#) 교수이자, [자원경제연구실](#)장을 겸임하고 있다.

자원환경공학과 홈페이지 참고(2019.10.)

□

## 목차

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

## 학력

- 2003 서울대학교 지구환경시스템공학부 공학사
- 2005 서울대학교 지구환경시스템공학부 공학석사
- 2010 서울대학교 에너지시스템공학부 공학박사

## 경력

- 2011-현재 한양대학교 공과대학 조교수
- 2013-현재 한국자원경제학회 이사, 편집위원
- 2014-현재 Geosystem Engineering, editor
- 2014-현재 자원개발 전문가 그룹, 전문위원

## 연구관심분야

- Feasibility Study for Energy and Resources
- Econometric Analysis on the International Resource Markets
- Economic Impact Analysis of Technologies

## 주요연구과제

- 비상시 개발해외자원의 도입 실효성 / 2014.08-현재 / 산업통상자원부(해외자원개발진흥재단)
- 자원개발 기술역량 정량적 평가기법 개발 / 2013.07-2014.07 / 한국가스공사
- 용자제도 운영의 효율성 제고 방안 연구 / 2013.05-2013.11 / 산업통상자원부(해외자원개발진흥재단)
- 석탄층 메탄가스(CBM) 생산기술 최적화 및 현장실증 연구 / 2012.06-현재 / 산업통상자원부(한국에너지기술평가원)
- 해사 중 유용광물 회수기술개발 타당성 분석 / 2012.05-2012.12 / 국토해양부(한국지질자원연구원)
- 자원개발 전문가양성 고급트랙 / 2011.05-현재 / 지식경제부(한국에너지기술평가원)

## 주요논문

- Kim, J. and E. Heo (in press) "Sources of Structural Change in Energy Use: A Decomposition Analysis for Korea" Energy Sources, Part B.
- 박성준, 김진수 (2014) "우리나라 1차 에너지와 최종 에너지 소비 변화요인 분해 비교분석" 자원·환경경제연구 23(2): 305-330.
- Nuhu, H., J. Kim and E. Heo (2014) "Empirical analysis of competing factors influencing exploration investment in international oil and gas industry: evidence from OPEC countries" Geosystem Engineering 17(1): 22-33.
- Kim, J., J. Park, J. Kim and E. Heo (2013) "Renewable electricity as a differentiated good? The case of the Republic of Korea" Energy Policy 54:327-334.
- Kim, J., J. Kim and E. Heo (2013) "Evolution of the international crude oil market mechanism" Geosystem Engineering 16(4): 265-274.
- Heo, E., J. Kim and S. Cho (2012) "Selecting hydrogen production methods using fuzzy analytic hierarchy process with opportunities, costs, and risks" International Journal of Hydrogen Energy 37(23):17655-17662.
- Kim, J. and E. Heo (2012) "Energy and economic growth: causality analysis using decomposed energy consumption" Geosystem Engineering 15(3):171-178.

## 저서

## 수상

## 교내 매체

- <뉴스H> 2025.04.21 [\[한양에서 세상을 보다\] 한양으로 보는 '기후 감수성' 시대](#)

## 언론 활동

- 2020.07.02 <중앙일보> 해외자원개발에 대한 코멘트 [\[1\]](#)