

김선준

김선준은 서울캠퍼스 [공과대학 자원환경공학과](#) 교수이자, [환경지구화학연구실](#) 실장을 겸임하고 있다.

자원환경공학과 홈페이지 참고(2019.10.)

□

목차

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

학력

- 1980 서울대학교 자원공학과 공학사
- 1982 서울대학교 자원공학과 공학석사
- 1989 Purdue Univ. 기상지질학과 Ph. D

경력

- 1992-현재 한양대학교 공과대학 자원환경공학과 교수
- 1990-1992 한국원자력연구소 환경관리센터 선임연구원
- 2006-2008 한양대학교 공과대학 자원환경공학과 학과장
- 2008-2009 한국자원공학회 총무이사
- 2014-2015 한국자원공학회 부회장
- 2016-2018 한국자원공학회 회장

연구관심분야

- 산성광산배수의 처리연구
- 수계지구화학 연구
- 독성원소에 의한 토양과 수계에서의 오염 연구

주요연구과제

- 광산배수 제어를 위한 채굴적 산화 억제 기술 개발 / 2012.04.19-2014.11.30 / 한국광해관리공단 - MOTIE
- 토양 내 석면의 잠재위해도 평가방법 개발 / 2011.04.06-2011.12.31 / (주)세종이앤씨
- 비소 오염토양의 개량(정화) 기술 및 관리방안 개발 / 2009.04.01-2011.11.30 / 광주과학기술원 - MKE
- 토양-대기 상관성 분석 평가 / 2010.04.15-2010.09.30 / (주)다산기술단
- 3권역 보령석면광산 광해복원 정밀조사 / 2010.01.09-2010.02.10 / (주)벽산엔지니어링
- 광산배수발생 원인규명을 위한 지구화학적 연구 / 2007.05.01-2008.11.30 / 한국농촌공사
- 쌍전거성 아시아광산 광미 및 침출수 처리방안 연구 / 2006.05.16-2007.08.15 / 광해방지사업단 - MKE

주요논문

- 김선준 (1993) “Oxygen isotope studies on the hydrothermal alteration in the Wolf River Batholith, Wisconsin in USA”, 한국암석학회지, 2(1), pp. 19-31.
- S.W. Ji, S.J. Kim, and J.I. Ko (2008) “The status of the passive treatment systems for acid mine drainage in South Korea”, Environmental Geology, 55(6), pp. 1181-1194.
- S.W. Ji and S.J. Kim (2008) “Lab-scale Study on the Application of In-Adit-Sulfate-Reducing System for AMD Control”, Journal of Hazardous materials, 160(2/3), pp. 441-447.
- Sang-Hun Lee, Woosik Jung, Byong-Hun Jeon, Jae-Young Choi and Sunjoon Kim (2010) “Abiotic subsurface behaviors of As(V) with Fe(II)”, Environmental Geochemistry and Health, 33(1), pp. 13-22

저서

수상

언론 활동