이화여자대학교 에너지시스템연구실

민배현 Baehyun Min

교수 | 공과대학 기후에너지시스템공학과

연구협력관 404호 · 02-3277-6946 · bhmin01@ewha.ac.kr



학력

2013	서울대학교 에너지시스템공학부 공학박사
2007	서울대학교 지구환경시스템공학부 공학석사
2005	서울대학교 지구환경시스템공학부 공학사

박사학위논문 Development of a Multi-Objective History Matching Model to Predict Individual Well Performance

경력

2026.03 – 현재	이화여자대학교 기후에너지시스템공학과 교수
2021.03 – 2026.02	이화여자대학교 기후에너지시스템공학과 부교수
2017.03 – 2021.02	이화여자대학교 기후에너지시스템공학과 조교수
2023.08 – 2024.07	이화여자대학교 기후에너지시스템공학과 학과장
2020.08 – 2021.08	이화여자대학교 기후에너지시스템공학과 학과장
2021.08 – 2023.07	이화여자대학교 호크마교양대학 부학장
2019.09 – 현재	이화여자대학교 사회적경제협동과정 겸임교수
2016.08 – 2017.02	텍사스대학교 오스틴 연구원 (Research Associate)
2014.01 – 2016.08	텍사스대학교 오스틴 박사후연구원 (Postdoctoral Fellow)

저술 및 전문활동

저술	『2050 수소에너지: 탈탄소 경제로의 전환을 위한 에너지게임 체인저』 (공저)
2026.10 – 현재	한국에너지기술평가원 장기 기후에너지기술 자문위원
2026.01 – 현재	한국자원공학회 총무이사
2025.10 – 현재	IEA 온실가스 R&D 프로그램(IEAGHG) 집행위원회 위원
2023.01 – 현재	한국석유공학회 편집이사(편집위원장)
2020.02 – 현재	국제석유공학회(SPE) 한국지부 임원
2020.01 – 2021.12	한국가스학회 자원이사
회원	국제수리지구과학회(IAMG) 종신회원 · 국제석유공학회(SPE) 정회원

연구실적 Google Scholar에서 논문 목록 보기

수상

2025.11	한국석유공학회 젊은공학자상 · 한국자원공학회 최우수논문상
2024.03	이화여자대학교 신진이화펠로우
2022.05	한국자원공학회 제16회 젊은공학자상
2022.03	이화여자대학교 연구실적 우수 교원
2021.10	국제석유공학회(SPE) Technical Reviewer Outstanding Service Award
2019.11	한국자원공학회 우수논문상