

이 력 서

인적사항

성명 김대근 (金大根)
생년월일 1970년 11월 18일
소속 단국대학교 기계공학과
직책 부교수
주소 경기도 용인시 수지구 죽전로 152
단국대학교 기계공학과
전화번호 사무실 031-8005-3568
핸드폰 010-7182-7011
팩스 031-8021-7215
이메일 dkim@dankook.ac.kr



학력

1993년 2월 서울대학교 기계설계학과 공학사
1995년 2월 서울대학교 대학원 기계설계학과 공학석사
2009년 6월 미국 Massachusetts Institute of Technology (MIT)
Mechanical Engineering, 공학박사

경력

1995년 8월 - 1996년 11월 공군사관학교 기계공학과 강사
1996년 11월 - 1998년 6월 공군사관학교 기계공학과 전임강사
2009년 6월 - 2010년 8월 미국 Massachusetts Institute of Technology (MIT), 박사후과정
2009년 7월 - 2010년 8월 미국 FemtoFab, Inc. 최고기술책임자 (CTO)
2010년 9월 - 2011년 2월 단국대학교 기계공학과 전임강사
2011년 3월 - 2016년 8월 단국대학교 기계공학과 조교수
2016년 9월 - 현재 단국대학교 기계공학과 부교수
2017년 3월 - 현재 단국대학교 창업보육센터/차세대녹색기술창업플라자센터 센터장
2017년 9월 - 현재 단국대학교 정보문화기술연구원 자율주행·드론연구센터 센터장

대외 활동

2011년 1월 - 2016년 12월 대한광학회 홍보지 “광학과 기술” 편집간사
2014년 1월 - 2014년 12월 마이크로나노시스템학회 기획위원회 위원
2014년 1월 - 현재 대한기계학회 IT 융합부문 학술이사
2015년 1월 - 2016년 12월 대한기계학회 본부 사업이사
2018년 3월 - 현재 대한광학회 바이오포토닉스 분과 위원장

연구 분야

3차원 현미경 영상 시스템 개발
3차원 미세프린팅 시스템 개발
광메카트로닉스 소자 개발
IoT 기반 제어 및 계측 시스템 개발