

김영근 (金永根, Young Keun KIM)

고려대학교 공과대학 신소재공학부 교수 (2000.3 - 현재)
우편번호 02841, 서울특별시 성북구 안암로 145
(Tel) 02-3290-3899
(E-mail) ykim97@korea.ac.kr / (Web) <http://idm.korea.ac.kr>



전문분야: 재료공학 (자성소재, 박막소재, 나노소재)

학력

- Massachusetts Institute of Technology 재료공학 박사: 1987.08 - 1993.05
- 서울대학교 금속공학 석사: 1985.03 - 1987.02
- 서울대학교 금속공학 학사: 1981.03 - 1985.02

경력

- 국가 소재 연구데이터 센터 운영위원, 2021.03 - 현재
- 고려대학교 스핀궤도소재연구단 단장: 2015.12 - 현재
- 고려대학교 생체응용나노결정융합연구단 단장: 2008.07 - 2020.05
- 고려대학교 산학협력단장: 2008.07 - 2011.02
- 삼성전기(주) 수석연구원: 1997.09 - 2000.02
- 미국 Quantum Corporation, Engineer: 1993.08 - 1997.08

활동

- 한국공학한림원 회원: 2018.01 - 현재
- 한국과학기술한림원 정회원: 2015.01 - 현재
- 한국자기학회 회장, 2021.01 - 현재
- 대한금속·재료학회 학술부회장, 2021.01 - 현재
- 한국자기학회 사업부회장 2015.01 - 2016.12 및 감사 2017.01 - 2018.12
- 대한금속·재료학회 총무 및 국제담당 이사: 2012.01 - 2014.12
- 대통령 국가교육과학기술자문회의 수석전문위원: 2012.01 - 2012.12
- The Asian Union of Magnetics Societies, VP & Council Member, 2015.06 ~ 현재
- IEEE, Senior Member: 2007.08 - 현재
- 국제학술지 *Scientific Reports*, Editorial Board Member: 2017.01 - 현재
- 국제학술지 *IEEE Transactions on Magnetics*, Editorial Board Member: 2002.01 - 현재

수상

- 석탑연구상, 고려대학교, 2021.05
- 아모상, 한국자기학회, 2019. 05
- 근정훈장 녹조장, 대한민국, 2017.06
- 석탑기술상, 고려대학교, 2016.05
- 일진학술상, 대한금속·재료학회, 2015.10
- 학술상, 한국자기학회, 2009.12
- 특허청장상, 2008년도 캠퍼스 특허전략 유니버시아드, 특허청, 2009.02
- 석탑강의상, 고려대학교, 2005.11

실적

- 학술논문 (SCI 등재지): 280편, 학술발표: 450회
- 초청강연: 120회
- 등록특허: 90건