



[주요 학력/이력]

- 1988-1994 한양대학교 전자공학 학사/석사
- 1998-2003 서울대학교 전기 및 컴퓨터공학부(실시간시스템 전공) 박사
- 2003-2005 미국 코넬대학교 ECE, 박사후 연구원/방문 연구원
- 2004-현재 금오공과대학교 전자공학부 교수/부교수/조교수/전임강사
- 2007-2009 U.C. Davis 전산학부 객원교수/방문연구원
- 2014-2017 kit융합기술원 원장(연구 및 연구기획 총괄)
- 2014-현재 ICT융합특성화연구센터(과기정통부 ITRC 사업, 5년차) 센터장
- 2018-현재 한국연구재단 대학중점연구소사업(사업명:ICT융합특성화연구센터, 9년)
- 2007-현재 IEEE 및 ACM Senior Member, AFCEA, IEIE, KICS, KSII 평생회원
- 2016년-현재: 국방부 CIO 및 해군군수사령부 합정기술 연구소 자문 위원
- 최우수 ITRC (추진실적분야) 과기정통부 장관상(2018), ITRC 창의인재양성 분야 미래창조과학부 장관상(2017), 우수 ITRC(추진실적) 센터상(2016) 수상 외 학술지, 학술대회, 지자체 등에서 우수논문, 우수연구, 우수색인, 표창상 등 수상

[주요 업적]

김동성 교수는 대학 IT연구센터 사업 및 중점연구소 사업을 통한 지역 국방 기업과 스마트 IoT 기반 차세대 플랫폼 설계 기술 및 실시간 시스템 및 통신망 분야 기술을 연구해 왔다. 지역의 방산분야 대기업인 한화 시스템, LIG넥스원, LIG 시스템과 공동으로 학술적 연구 수행 및 연구소 자립화를 추진해오고 있으며 IEEE IoT 등의 저널 및 관련 분야 2% 이내의 우수 학술 논문들을 발표해 왔다. 또한 Springer와 같은 국내의 유명 출판사와 관련 분야를 저서를 출판했으며 IEEE WFCS, ETFA 등

과 같은 국제학회에서 PC 위원 등을 통해 관련 분야에 대한 학술적 발전에 공헌하였다. 이와 더불어 경북도, 구미시, 김천시 국방 ICT 사업 육성 및 정책 자문 위원으로 지역 발전에도 기여하고있다.