

이 력 서

성 명: 유 상 임 (Sang-Im Yoo)

현주소: 서울시 서울시 송파구 거마로 3 길 16 3 층

생년월일: 1959년 10월 10일(음)

직위: 서울대학교 공과대학 재료공학부 교수

연락처: 서울대학교 재료공학부 33 동 208 호,

전화: 02-880-5720, (cp) 010-9073-5720

주민등록번호: 591010-1000219



학 력

- ✓ (미) 아이오와주립대학교 재료공학과 (Dept. of Materials Science and Engineering, Iowa State University), 공학박사 (PhD), 1992년 8월
- ✓ 서울대학교 공과대학 무기재료공학과, 공학석사(MS), 1984년 2월
- ✓ 서울대학교 공과대학 요업공학과, 공학사(BS), 1982년 2월

경 력

- ✓ 2020년 1월 ~ 현재: 한국세라믹학회 회장, 한국화학관련연합회 부회장, 한국 공학한림원 정회원
- ✓ 2019년 1월~12월: 한국세라믹학회 수석부회장, 대한금속재료학회 부회장
- ✓ 2018년 1월 ~ 2018년 12월: 한국세라믹학회 부회장
- ✓ 2017년 1월 ~ 2018년 12월: 한국초전도저온공학회 회장
- ✓ 2015년 7월 ~ 2017년 4월: 서울대학교 공과대학 재료공학부 학부장
- ✓ 2014년 1월 ~2019년 12월: 한국공학한림원 일반회원,
- ✓ 2013년 9월 ~ 2015년 7월: 서울대학교 신소재공동연구소 소장
- ✓ 2006년 9월 ~ 2008년 8월: 서울대학교 산학협력재단 부단장/단장
- ✓ 1998년 7월~ 현재: 조교수, 부교수, 교수, 서울대학교 재료공학부
- ✓ 1996 7월 ~ 1998년 5월: 주임연구원(*Chief Researcher*), 철도총합연구소(*Railway Technical Research Institute*), Tokyo (일본)
- ✓ 1993년 6월 ~ 1998년 6월: 초빙연구원 (*ISTEC Fellow*), 초전도공학연구소 (*Superconductor Research Laboratory-ISTEC*), Tokyo (일본)
- ✓ 1992년 8월 ~ 1993년 3월: 박사후기연구원(*Postdoctoral fellow*), USDOE-Ames Laboratory (미국).

연구업적 및 저서

- ✓ 총 논문 229편 (SCI 논문 186편, 비SCI 논문 42편), h-index 28, 총 논문 피인용지수 (Thompson Reuter) ~4200회, 특허 등록 (해외특허 25건, 국내 특허 13건), 기술이전 1건, 다수의 산업체 기술 자문
- ✓ 저서: 국민소득 2만불 달성을 위한 국가 과학기술경쟁력 강화방안 (정책자

료 2004-10, 연구책임자, STEPI), 소재강국 (소재강국연구회 편저, 위원, 2015. 9)

HONORS & AWARDS:

- ✓ 세아해암학술상, 대한금속재료학회 추계학술대회 (2016년 10월 27일)
- ✓ MRS2012 Spring Meeting, Best poster award
- ✓ Electronic Materials Letter, SCI journal (2011~2014: Editorial Board)
- ✓ 제 18, 20회 과학기술 우수논문상 (2008, 2010) 과학기술총연합회
- ✓ 초전도·저온공학회 학술상 (2009) 한국초전도저온공학회
- ✓ Fellow, the Institute of Physics from August 2004
- ✓ Editorial Board, Superconductor Science and Technology (April 2003~Mar 2008)
- ✓ Editor-in-chief, Journal of The Korea Institute of Applied Superconductivity and Cryogenics from January 2003 ~ December 2010
- ✓ Award of Merit 2000 (for outstanding contribution to the R&D of High-Tc Superconductors) bestowed from The Society of Nontraditional Technology of Japan, May 12, 2000 (NEDO, Japan)
- ✓ Director's Award (1994) 일본 초전도공학연구소 (SRL-ISTEC)
- ✓ 1999 PASREG AWARD OF EXCELLENCE (1999), PASREG committee

학술단체 활동

- ✓ 한국세라믹학회 (2000~2001: 사업이사, 2002: 편집위원, 2007~2008: 학술운영이사, 2010: 학술운영이사, 2011: 감사/사업운영이사, 2012~2014: 학술운영이사, 2015: 수석운영이사, 2016: 이사, 2017: 감사, 2018: 부회장, 2019: 수석부회장, 2020: 회장, 추계 및 추계학술대회 조직위원장 각 1회)
- ✓ 대한금속재료학회 (2013~2015: 국제담당이사, 2019: 편집부회장)
- ✓ 한국초전도·저온공학회 (2001~2: 학술이사, 2003~2010: 편집이사 (편집위원장), 2011~14: 부회장, 2017~18: 회장)

- ✓ 한국화학관련학회연합회, 2017~18: 감사, 2019: 이사, 2020: 부회장
- ✓ Electronic Materials Letter, SCI journal (2011~현재: Editorial Board)
- ✓ Editor-in-chief, Journal of The Korea Institute of Applied Superconductivity and Cryogenics from January 2003 ~ December 2010
- ✓ Editorial Board, Superconductor Science and Technology (April 2003~Mar 2008)
- ✓ 한국초전도학회 (2006~2014: 학술이사)
- ✓ 한국재료학회 평의원, 한국자기학회 평의원