



● Name:	이정민 Jung Min Lee
● Course:	박사과정
● Research area:	전기전자공학
● Telephone:	無
● Fax.:	無
● Mobile:	010-6434-0508
● E-mail:	fuheng2@naver.com

SCI Journals

Total: 2

- 1 "Characterization and Synthesis of Additivecoated BaTiO₃ Nano-powder" Advanced Materials Research
- 2 "Low temperature synthesis of AlN nanopowders by the microwave assisted" Journal of Ceramic Processing Research

International Conferences

Total:

- ICAE국제학회 Oral 발표
- 2019 독일 MEDICA 제품 홍보 부스설치 / Oral 발표 (기업)
- 2021 독일 MEDICA 제품 홍보 부스설치 / Oral 발표 (기업)
- Arab Health 2021 제품 홍보 부스설치 / UAE 두바이 DWTC / Oral 발표 (기업)
- UKC 2019_in Chicago / KSEA=재미한인과학기술자협회 / Oral 발표 (기업)
- UKC 2020_in Seattle / KSEA=재미한인과학기술자협회 / Oral 발표 (기업)
- CES 2022_in Las Vegas / 제품 홍보 및 부스설치

Domestic Conferences

Total:

- The Korean Physical Society Oral 발표
- 141016 한국세라믹학회 포스터
- 130619 한국전기전자재료학회 포스터
- 121018 한국세라믹학회 포스터
- 120627 한국전기전자재료학회 발표
- 120427 한국세라믹학회 발표
- 2020,2021 대한정형외과학회 부스설치 / Oral 발표 (기업)
- 2019,2020,2021 Kimes 부스설치 / Oral 발표 (기업)
- BIOKOREA 2019, 2021 부스설치 / Oral 발표 (기업)

Technical Papers

Total:

- 1 차세대 에너지 산업 압전세라믹스 AlN박막을 RF 마그네트론 스퍼터링에 의해 제조한 특성변화 / 2014년 1월호 화학장치기술 /아이유뉴스 발행

- 1 전자기 구동 시스템의 영상 정합 장치 및 방법(PCT 출원) (PCT/KR2020/016394)
- 2 이동형 검체 채취 및 분석장치 (국내 10-2020-0085458) (미국 특허출원 17/369464 (2021.07.07)) (유럽특허 EP21184765.2 (2021.07.09))
- 3 [시술용 전자기 구동 시스템 \(출원번호:10-2020-0027008\)](#) (미국 특허출원 대기중)
- 4 높낮이 조절형 비대면 검체채취장치 (P2106541P) (등재=비공개)
- 5 검체 채취용 비강 어댑터 출원(10-2021-0154131) 등재=비공개
- 6 의료시술용 다리 받침 장치 (10-2021-0043331)
- 7 자기장을 이용하여 척수를 치료하는 의료 시스템 (10-2020-0035425)
- 8 [자기장 조사장치 \(Device for Irradiating Magnetic Field\) 출원\(1020200035425\)](#)
- 9 마이크로웨이브를 이용한 자성분말 제조방법 (MAGNETIC POWDER MANUFACTURE METHOD USING MICROWAVE) (등재 101541880000)
- 10 마이크로웨이브를 이용한 질화알루미늄 제조 방법 (AIN Manufacture Method using microwave) (등재 1013468170000)
- 11 전자세라믹 소성용 고강도 세라믹 기판의 제조방법 및 이에 의해 제조되는 전자세라믹 소성용 고강도 세라믹 기판 (등재 1016308260000)
- 12 비대면 검체채취 비말 방지 및 AI 비강 인식 마킹 시스템 안면 마스크 (출원대기중)