



● Name:	오승식 (Seungsik Oh)
● Course:	Ph.D Course
● Research area:	Textile Electronics
● Telephone:	+82 10-9906-9269
● Fax.:	
● Mobile:	+82 10-9906-9269
● E-mail:	<a href="mailto:oss5dunk@korea.ac.kr">oss5dunk@korea.ac.kr</a> <a href="mailto:oss5dunk@gmail.com">oss5dunk@gmail.com</a>

---

## SCI Journals

Total: 0/0

1.

---

---

---

---

## International Conferences

1

"Characteristics of Organic-Inorganic Hybrid Piezoelectric Materials for Textile Energy Harvesting Devices ", 2016 The 3rd International Conference on Energy and Environment Research (ICEER 2016), 2016.09.09, 오승식, 이재경, 이현경, 김은주, 임대영, 주병권, 유의상\*

2

"Flexible and Stretchable EMI Shielding Silver Nanoparticles / Polymer Composite ", 2016 The 3rd International Conference on Energy and Environment Research (ICEER 2016), 2016.09.09, 김은주, 이현경, 이재경, 오승식, 임대영, 강영중, 유의상\*

---

---

## Domestic Conferences

1

"Solution processed oxide transistors with sol-gel gate dielectrics for bendable textile electronics ", 한국섬유공학회 2015년 추계학술발표, 2015.11.30, 오승식, 이진아, 주병권, 유의상\*

2

"섬유 기반 에너지 하베스팅 적용을 위한 유무기 하이브리드 압전 재료 특성 연구 ", 한국생산제조시스템학회 2016 춘계학술대회, 2016.04.29, 오승식, 주병권, 유의상\*

3

"섬유기반 유연/신축성 손목형 스마트밴드의 제조 및 성능 신뢰성 평가 ", 한국생산제조시스템학회 2016 춘계학술대회, 2016.04.29, 이현경, 이재경, 김은주, 오승식, 임대영, 유의상\*

4

"섬유 기반 에너지 하베스팅 적용을 위한 유무기 하이브리드 압전 재료 특성 연구 ", 한국생산제조시스템학회 2016 춘계학술대회, 2016.04.29, 오승식, 주병권, 유의상\*

5

"유연/신축 손목형 스마트 밴드의 내구성 향상 연구 (A Study on improvement of durability for wrist type flexible/stretchable smart band) ", 2016년 한국섬유공학회-한국염색가공학회 공동학술대회, 2016.11.03, 오승식, 김은주, 이현경, 이재경, 임대영, 주병권, 유의상\*

---

## Technical Papers

1.

---

---

## Patents

---

- 1 공기주입형 웨어러블밴드 10-2016-0059051 2016.05.13 (출원)
  - 2 전도성 섬유회로 형성방법 10-2016-0059309 2016.05.16 (출원)
  - 3 배터리 수납형 웨어러블 밴드 10-2016-0098223 2016.08.01 (출원)
  - 4 전원공급 유닛 일체형 회전식 조임장치 10-2016-0098224 2016.08.01 (출원)
-