

신진연구자 심포지엄 III

(KIChE Young Investigators Symposium III)

부산 BEXCO E발표장(106호)

2021년 4월 23일(금), 09:00~11:40

Chair: 최인수, 강원대학교 (Insoo Choi, Kangwon Nat'l Univ.)

[고분자]

- | | |
|---|---|
| <p>09:00 Stimuli-responsive smart polymer particles</p> | <p>구강희, 충남대학교
<i>(Kang Hee Ku, Chungnam Nat'l Univ.)</i></p> |
| <p>09:20 Photodirecting Marangoni flow to pattern polymer thin films</p> | <p>김채빈, 부산대학교
<i>(Chae Bin Kim, Pusan Nat'l Univ.)</i></p> |
| <p>09:40 Electro-mechanically responsive ionoelastomer heterojunctions</p> | <p>김형준, 서강대학교
<i>(Hyeongjun Kim, Sogang Univ.)</i></p> |
| <p>10:00 Coffee Break</p> | |
| <p>10:20 Functional polymer thin films and nanostructures for designing brain-interfaced electronics</p> | <p>성혜정, 한국과학기술연구원
<i>(Hyejeong Seong, KIST)</i></p> |
| <p>10:40 Design and synthesis of organic semiconductors for near-infrared optoelectronics</p> | <p>이재원, 충남대학교
<i>(Jaewon Lee, Chungnam Nat'l Univ.)</i></p> |
| <p>11:00 Foldable perovskite solar cells using carbon nanotube-embedded ultrathin polyimide conductor</p> | <p>전 일, 부산대학교
<i>(Il Jeon, Pusan Nat'l Univ.)</i></p> |

[이동현상]

- | | |
|---|---|
| <p>11:20 Multiscale simulation of polymeric liquids under flow conditions</p> | <p>김준모, 경기대학교
<i>(Jun Mo Kim, Kyonggi Univ.)</i></p> |
|---|---|

Speaker



구강희
2018 KAIST 생명화학공학 박사
2020 MIT 화학과 박사후연구원
현 재 충남대 응용화학공학과 조교수



김채빈
2016 Univ. of Texas at Austin 화학공학 박사
2019 KIST 복합소재기술연구소 위촉연구원
현 재 부산대 고분자공학과 조교수



김형준
2017 KAIST 생명화학공학 박사
2020 UMass Amherst 고분자학과 Post-doc.
현 재 서강대 화공생명공학과 조교수



성혜정
2016 KAIST 생명화학공학 박사
2020 Imperial College London Marie Skłodowska-Curie Fellow
현 재 KIST 뇌과학연구소 선임연구원



이재원
2014 POSTECH 화학공학 박사
2020 Univ. of California Santa Barbara 박사후연구원
현 재 충남대 응용화학공학과 조교수



전 일
2016 동경대 화학 박사
2020 동경대 기계공학과 조교수
현 재 부산대 화학교육과 조교수



김준모
2010 Univ. of Tennessee 화학공학 박사
2013 MIT 화학공학과 박사후연구원
현 재 경기대 화학공학과 조교수

Organizer/Chair



최인수
2013 서울대 화학생물공학부 박사
2015 Univ. of Michigan 박사 후 연구원
현 재 강원대 에너지공학부 부교수

Organizer



김도희
2000 KAIST 화학공학 박사
2011 PNNL 선임연구원
현 재 서울대 화학생물공학부 교수



한정우
2010 Georgia Tech 화학생명공학 박사
2012 MIT 박사후과정
현 재 POSTECH 화학공학과 부교수



임연호
2001 전북대 화학공학 박사
2003 삼성반도체 책임연구원
현 재 전북대 화학공학부 교수