

2018 한국막학회 추계학술대회 3분 스피치 발표 시간 안내

2018년 11월 8일(목)

A강연장

순서	시간	포스터 No.	성함	소속	발표 제목
수처리 시스템					
1	15:10~15:12	MP-1	정한라	고려대학교	Osmotically-driven Reversibility Index (ORI): A Novel Approach to Operate Forward Osmosis Process Reflecting Fouling Reversibility
2	15:13~15:15	MP-2	김이향	고려대학교	Quantitative analysis on fouling of forward osmosis-reverse osmosis (FO-RO) hybrid system for combining water reuse and desalination: applicability of the modified fouling index (MFI)
3	15:16~15:18	MP-3	고태호	경상대학교	Poly(styrene-ethylene-butylene-styrene)계 고분자 개질을 통한 음이온/양이온 교환막 제조 및 전기흡착탈이온 공정 적용에 대한 특성 평가
4	15:19~15:21	MP-4	임광섭	경상대학교	고농도 원수 처리용 고분자 분리막의 길이별 역세효율 및 운전특성 관찰
환경 에너지					
5	15:22~15:24	MP-5	이선영	경북대학교	분리막 생물반응기에서 막오염 유발 정족수 감지 신호분자 물질인 AHL과 AI-2 억제 연구
6	15:25~15:27	MP-6	방준호	단국대학교	Development of perfluorinated sulfonic acid ionomer membranes with advanced resistance to free radical attack
분리막 신기술					
7	15:28~15:30	MP-7	이승환	동국대학교	운전 조건에 따른 이산화탄소 포집용 세라믹 증공사 접착막 특성 분석
분리막 제조					
8	15:31~15:33	MP-8	서영기	계명대학교 화학공학과	GO-PAN 복합 나노섬유 분리막 제조 및 Graphene Oxide 함유량 최적화
9	15:34~15:36	MP-9	정지혜	경상대학교	화학적으로 강화된 PBI 전기방사 지지체 제조 및 특성평가
10	15:37~15:39	MP-10	조진우	경상대학교	표면개질을 통해 친수성을 부여한 SEBS계 음이온교환막의 계면동전위 특성
기체 분리막					
11	15:40~15:42	MP-21	유현정	서강대학교	Thiol-ene photopolymerization of vinyl-functionalized metal-organic frameworks toward mixed-matrix membranes
12	15:43~15:45	MP-22	김지현	경상대학교	이산화탄소에 대한 고 투과-선택성을 가지는 POSS-PEG 공중합체 합성 및 기체분리막 제조와 특성평가
13	15:46~15:48	MP-23	Xuan Huy Do	한국과학기술연구원	Synthesis of amine functionalized ZIF-8 with its gate size control by postsynthetic modification for efficient CO ₂ -selective adsorbents