

2017 한국막학회 추계학술대회 포스터 번호 확인 명단

2017년 11월 16일(목) 게시

연번	초록번호	성명(발표자)	소속	논문제목	분야	포스터상
1	MP-1	권용성	부경대학교	투과증발 기술에서 PVA가교 분리막을 이용한 초산 수용액 혼합물의 분리	분리막 제조	신청
2	MP-2	이덕로	한국화학연구원	보론 제거를 위한 역삼투 막 제조기술	분리막 제조	신청
3	MP-3	신민창	동국대학교	세라믹 분리막을 이용한 제지공정 폐수 내 금속이온 제거 연구	분리막 제조	신청
4	MP-4	박예지	계명대학교	다양한 고분자를 활용한 clay 나노섬유 복합막의 제조 및 특성 분석	분리막 제조	신청
5	MP-5	이정훈	계명대학교	그래핀 함량에 따른 고분자 나노섬유막의 물리적 특성 변화	분리막 제조	신청
6	MP-6	이정우	경상대학교	별유도상분리법에 적용하기 위한 응고조 열용량에 따른 PVDF 분리막 구조 분석	분리막 제조	신청
7	MP-7	김영무	충남대학교	모데나이트 제올라이트 막 : 미세 구조 제어에 따른 분리막의 투과 증발 성능	분리막 제조	신청
8	MP-8	강태영	충남대학교	분리용 고투과성 Ni-Zirconia 복합 모세관 지지체의 제조 및 단일기체투과 특성	분리막 제조	신청
9	MP-9	김여진	한국화학연구원	기공 크기에 따른 세라믹 분리막의 성능 비교	분리막 제조	미신청
10	MP-10	haudhariShivshank	부경대학교	and mixed matrix membrane for Isopropanol dehydration using Pervaporation	분리막 제조	미신청
11	MP-11	권세이	한국화학연구원	내산성이 뛰어난 방향족 폴리아미드 나노여과막 제조	분리막 제조	미신청
12	MP-12	이형개	UNIST	소수성 SiO ₂ 나노 입자를 이용한 PVDF 분리막 표면 개질	분리막 제조	미신청
13	MP-13	정성민	한국화학연구원	폐수 처리용 알루미늄 중공사막 제조 및 특성평가	분리막 제조	미신청
14	MP-14	김상득	한국화학연구원	압력지연삼투 적용을 위한 셀룰로오스 중공사 분리막 연구	분리막 제조	미신청
15	MP-15	이준혁	한양대학교	프로필렌/프로판 분리를 위한 ZIF-8/그래핀 옥사이드 복합막의 제조	분리막 제조	미신청
16	MP-16	김진수	경희대학교	프로필렌/프로판 분리를 위한 ZnO 층의 전환 시딩 및 이차성장법에 의한 ZIF-8 분리막의 합성	분리막 제조	미신청
17	MP-17	최용진	동의대학교	인산염을 포함하는 PVA 음이온교환막의 제조와 특성	분리막 제조	미신청
18	MP-18	이주연	고려대학교	UV 경화형 폴리디메틸실록산 분리막을 이용한 n-부탄올 수용액의 투과증발	분리막 제조	미신청
19	MP-19	박철오	한남대학교	다공성 중공사막의 계면중합법을 통한 나노 중공사 복합막 제조	분리막 제조	미신청
20	MP-20	임광섭	경상대학교	친수성 고분자의 중공사분리막 제조 및 특성평가	분리막 제조	미신청
21	MP-21	권순진	고려대학교	폴리올레핀 다공성 지지체를 이용한 고성능-고내구성 역삼투 분리막	분리막 제조	미신청
22	MP-22	정보람	동의대학교	Polysulfone과 polyamide 경계층에 형성된 3-Aminopropyl polysiloxane을 이용한 정삼투 복합박막 제조	분리막 제조	미신청
23	MP-23	김나운	연세대학교	친환경 분리 공정을 위한 금속 산화물 구조체 및 가지형 공중합체 합성	기체분리막	신청
24	MP-24	김지현	경상대학교	POSS-PEG 소재를 이용한 복합막 제조 및 기체 분리 특성평가	기체 분리막	신청
25	MP-25	조진우	경상대학교	Si-PEG를 이용한 이산화탄소 포집용 복합막 제조 및 기체투과도 측정 및 평가	기체 분리막	신청
26	MP-26	임수민	동국대학교	α -Al ₂ O ₃ 중공사막 지지체 표면 특성에 따른 무전해 도금을 이용한 Pd 수소 분리막의 수소투과특성	기체 분리막	신청
27	MP-27	이민성	고려대학교	H ₂ 선택적 투과 분리를 위한 ZIF-8 분리막	기체 분리막	신청
28	MP-28	민혜현	충남대학교	올레핀/파라핀 분리용 NaY 제올라이트/알루미나 복합 분리막의 개발	기체 분리막	신청
29	MP-29	윤준성	경상대학교	이온교환 입자를 이용한 하이브리드 막의 제조와 특성평가	환경/에너지	신청
30	MP-30	김예지	충북대학교	Pore Blocking Filtration 모델에 의한 자연대류 불안정 흐름의 막오염 제거 특성 해석	수처리 시스템 기술	신청
31	MP-31	지연주	충북대학교	막유화 다중에멀전을 이용한 생분해성 폴리카프로락톤(PCL) 마이크로캡슐의 제조	분리막 신기술	신청

2017년 11월 17일(금) 게시

1	MP-32	이창수	연세대학교	PEMA-g-PPG 가지형 공중합체의 합성 및 에너지 절약 가스 분리의 응용	기체 분리막	미신청
2	MP-33	김광배	(주)엡스필	천연가스 및 바이오가스 정제용 기체분리막 개발	기체 분리막	미신청
3	MP-34	김선희	상명대학교	Pebax / PEGDA 복합 막의 CO ₂ /N ₂ 분리	기체 분리막	미신청
4	MP-35	박재영	한국화학연구원	지환족 다이안하이드라이드를 이용한 폴리이미드 합성 및 기체투과도 특성 평가	기체 분리막	미신청
5	MP-36	박재영	한국화학연구원	프로필렌/프로판 투과 특성 평가를 위한 아민계 고분자를 이용한 촉진수송막 제조	기체 분리막	미신청
6	MP-37	박재영	한국화학연구원	은나노입자를 이용한 촉진수송막의 프로필렌/프로판 분리특성 평가 및 설계	기체 분리막	미신청
7	MP-38	공창인	한국화학연구원	COG 부생가스로부터 H ₂ /CH ₄ 분리회수를 위한 폴리이미드 중공사막의 제조	기체 분리막	미신청
8	MP-39	신재은	한양대학교	이산화탄소 분리를 위한 그래핀 옥사이드 복합막 제조	기체 분리막	미신청
9	MP-40	성문숙	한국화학연구원	고순도 메탄 정제를 위한 분리막 공정	기체 분리막	미신청
10	MP-41	주창하	동아대학교	UCST 특성을 가지는 sulfobetaine 구조의 유도용질	수처리 시스템 기술	미신청
11	MP-42	김형주	한국원자력연구원	중금속 제거를 위한 상용 고분자 분리막	수처리 시스템 기술	미신청
12	MP-43	오지연	한양대학교	ZIF-8 입자 크기에 따른 나노 복합 역삼투막의 성능 연구	수처리 시스템 기술	미신청
13	MP-44	장정우	㈜에코니티	자유말단형 분리막이 적용된 MBR 하수재이용 시스템의 실증 운전 평가	수처리 시스템 기술	미신청
14	MP-45	성창주	한국화학연구원	NIPS 방법과 기능성 첨가제를 이용한 한외여과막의 표면개질	수처리 시스템 기술	미신청
15	MP-46	성창주	한국화학연구원	PVDF 한외 여과막에 기여하는 블록 공중합체 효과	수처리 시스템 기술	미신청
16	MP-47	노호정	UNIST	적정법을 이용한 음전하성 멤브레인의 새로운 전기적 표면특성 분석과 활용: 표면전하, pH _{pzc} , pK _a	수처리 시스템 기술	미신청
17	MP-48	전병문	UNIST	비행시간형 이차이온질량분석을 이용한 나노여과 폴리아마이드 분리막 표면의 산 가수분해 분석	환경/에너지	미신청
18	MP-49	이혜진	한국화학연구원	디치오 카복시화된 폴리에틸렌이민 유도용질을 이용한 정삼투 적용	환경/에너지	미신청
19	MP-50	공창인	한국화학연구원	바이오가스에서 메탄 및 이산화탄소를 고회수율로 정제 회수하는 다단 분리막 재순환 공정 설계	환경/에너지	미신청
20	MP-51	공창인	한국화학연구원	Silicalite-PDMS 복합막을 이용한 아민 흡수법에서 이산화탄소 감압탈거	환경/에너지	미신청
21	MP-52	한송이	경상대학교	Jar dynamics를 이용한 이미다졸 그룹이 도입된 다른 세구조 PEEK 셀 모델링	환경/에너지	미신청
22	MP-53	정지현	전남대학교	바나듐 레독스 흐름 전지용 sPPS/PVDF 블렌딩 막 성능평가	환경/에너지	미신청
23	MP-54	김성민	한국화학연구원	PEGMA를 코모노머로 사용한 Pore-filled 폴리스티렌계 음이온교환막의 제조	환경/에너지	미신청
24	MP-55	윤원섭	한남대학교	손상된 RO 여과막의 in-situ 힐링을 통한 막의 복원 연구	환경/에너지	미신청
25	MP-56	오웅진	충남대학교	제올라이트 분리막을 이용한 물/메탄올 및 물/부탄올 혼합물의 탈수를 위한 투과증발분리	환경/에너지	미신청
26	MP-57	손태양	경상대학교	전기흡착탈이온공정용 양/음이온 교환 소재 합성 및 하이브리드 복합막 제조와 특성평가	환경/에너지	미신청
27	MP-58	이홍주	동국대학교	CO ₂ 포집 특성 향상을 위한 세라믹 중공사 접착막 제조 기술 개발	분리막 신기술	미신청
28	MP-59	이홍주	동국대학교	공기 내의 수분 제거를 위한 분리막 기공 구조 제어 기술개발	분리막 신기술	미신청