

## 2018 춘계학술발표회 포스터 발표자 명단

2018년 5월 17일(목) 게시

홈페이지 번호	초록번호	성명(발표자)	소속	논문 제목	발표형식	분야	포스터상
22	MP-1	박지훈	UNIST	양쪽성 이온 화합물 SBMA를 이용한 해수담수화 분리막의 표면 개질 및 평가	포스터발표	분리막 제조 분야	신청
24	MP-2	권효은	고려대학교	High Salt Selective Forward Osmosis Membranes Prepared by Interfacial Polymerization using Aromatic Hydrocarbon Solvents	포스터발표	분리막 제조 분야	신청
29	MP-3	김지현	경상대학교	열유도상분리(TIPS)를 이용한 PVDF분리막의 장기 안정성 테스트	포스터발표	분리막 제조 분야	신청
56	MP-4	남윤태	한국과학기술원	Ion-Beam Induced Wrinkling of Polymer Supports to Tune the Performance of Graphene-based Membrane	포스터발표	분리막 제조 분야	신청
73	MP-5	조진우	경상대학교	SEBS계 고분자를 활용한 음이온교환 제조 및 계면동전위 특성평가	포스터발표	분리막 제조 분야	신청
75	MP-6	정지혜	경상대학교	전열 교환막 적용을 위한 암모늄 도인 SEBS계 친수성 고분자 분리막 제조 및 투습도 특성평가	포스터발표	분리막 제조 분야	신청
88	MP-7	홍준의	경상대학교	PolySulfone기반 중합체 분리 막 생성을 통한 유사한 크기 단백질 분리 및 제타 전위 측정	포스터발표	분리막 제조 분야	신청
31	MP-8	임수민	동국대학교	무전해 도금을 이용한 Pd/α-Al2O3 수소 분리막의 지지 Pd 코팅층의 형성 및 수소투과특성	포스터발표	기체 분리막	신청
49	MP-9	호세인이쿠발	인천대학교	CO2 분리용 멀티 블록형 PIM-PI 공중합체 폴리이미드 고분자막	포스터발표	기체 분리막	신청
38	MP-10	윤다영	인천대학교	말단 가교를 도입한 피페리디늄 작용기를 가진 폴리테트라하이드로벤조퀴놀린 음이온 교환막	포스터발표	환경에너지	신청
42	MP-11	김우영	단국대학교	The importance of fabrication history of perfluorinated sulfonic acid ionomer membranes	포스터발표	환경에너지	신청
44	MP-12	이보련	인천대학교	알킬 암모늄염을 첨가제로 도입한 poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene oxide) 고분자 음이온 교환막	포스터발표	환경에너지	신청
50	MP-13	티에스야아데비	인천대학교	친수성-소수성 울리고머 조성 변화에 따른 암모늄 작용기를 가진 폴리테트라하이드로벤조퀴놀린 음이온 교환막	포스터발표	환경에너지	신청
62	MP-14	김예지	광주과학기술원	Carbon nanotube Grafted poly dopamine coating on Membranes in Forward Osmosis with enhanced Anti-fouling property	포스터발표	환경에너지	신청
53	MP-15	엠디. 아부 자파 알문술	인천대학교	다양한 사슬 길이를 갖는 SEBS 공중합체 기반의 음이온 교환막	포스터발표	환경에너지	신청
14	MP-16	정기철	KAIST	Enhancement of bisphenol A electrochemical oxidation kinetic by applying convective system with fabricated carbon nanotubes hollow fiber	포스터발표	수처리 시스템 기술	신청
72	MP-17	고태호	경상대학교	전기흡착탈이온(EAD) 공정에 따른 SEBS계 고분자를 통한 이온 교환막 제조 및 특성평가	포스터발표	수처리 시스템 기술	신청
77	MP-18	이현경	고려대학교	Application of MFI-UF to monitor stable performance of reverse osmosis (RO) process in ultrapure water (UPW) production system	포스터발표	수처리 시스템 기술	신청
9	MP-19	김형주	한국원자력연구원	Nanofiltration & Reverse Osmosis Membranes for Nuclides Separation	포스터발표	수처리 시스템 기술	미신청
17	MP-20	오지연	한양대학교 공과대학	아민 혼합 모노머를 이용한 폴리아미드 복합막의 제조 및 성능 평가	포스터발표	수처리 시스템 기술	미신청
18	MP-21	주창하	동아대학교	Draw solute of polystyrene-based quaternaryammonium hexanesulfonate having lower critical solution temperature property for forward osmosis	포스터발표	수처리 시스템 기술	미신청
20	MP-22	백인찬	K-water	막여과 정수장에서의 과망간산나트륨(NaMnO4)을 이용한 망간제거 평가	포스터발표	수처리 시스템 기술	미신청
23	MP-23	장호석	인하대학교	가압식 환외여과 수처리에서 입자성 무기물질 유무에 따른 유기 파울링 및 세정 효과 관찰	포스터발표	수처리 시스템 기술	미신청
30	MP-24	권대은	인하대학교	Forward Osmosis Membrane to Treat Effluent from Anaerobic Fluidized Bed Bioreactor for Wastewater Reuse Applications	포스터발표	수처리 시스템 기술	미신청
32	MP-25	김봉철	한국건설기술연구원	중공사막 모듈을 이용한 정심투 공정에서의 유입원수 압력 변화에 따른 성능 변화	포스터발표	수처리 시스템 기술	미신청
34	MP-26	윤원섭	한남대학교	막 축전식 탈염 공정의 다단 적층 모듈을 통한 처리 용량 증대 및 이의 성능 연구	포스터발표	수처리 시스템 기술	미신청
36	MP-27	박철오	한남대학교	활성탄소성유를 이용한 탄소전극의 제조 및 축전식 탈염공정에서의 탈염성능 평가	포스터발표	수처리 시스템 기술	미신청
37	MP-28	윤원섭	한남대학교	막 축전식 탈염 공정의 흡착전압과 이온교환막 두께에 따른 흡착성능 연구	포스터발표	수처리 시스템 기술	미신청
83	MP-29	곽기문	고려대학교	이산화탄소 포집 및 물 재이용을 위한 통합 시스템: 아민류 유도용액을 이용한 정심투 공정의 적용	포스터발표	수처리 시스템 기술	미신청
84	MP-30	김다름	충남대학교	Stealthy Nanoporous Membrane Comprised of Amphiphilic Copolymer Blends	포스터발표	수처리 시스템 기술	미신청
19	MP-31	고은주	경희대학교	폴리사카라이드 나노파이버 멤브레인 혈액지혈 패치의 개발	포스터발표	분리막 신기술	미신청
46	MP-32	자일락쉬미 아이 아우	UNIST	Removal of Toxic Mercury from aqueous solution by Reverse osmosis with low pressure	포스터발표	분리막 신기술	미신청
	MP-33	이주성	한국과학기술연구원	A Study on Leakage of Phosphoric Acid Electrolyte in para-Polybenzimidazole for High Temperature Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cell	포스터발표	환경/에너지 분야	미신청
	MP-34	이민재	한국과학기술연구원	A Study on Hydrolysis Conditions of PA-doped Polybenzimidazole for HT-PEMFC	포스터발표	환경/에너지 분야	미신청
	MP-67	이정희	경희대학교	프로필렌/프로판 분리를 위해 전환시딩법을 사용한 시딩 후 ZIF-8 기체분리막의 이차성장합성	포스터발표	기체 분리막	미신청
	MP-68	이창수	연세대학교	고성능 기체 분리를 위한 이산화탄소 친화적 이중상의 고분자막의 제조	포스터발표	기체 분리막	미신청
	MP-69	김기훈	연세대학교	기체분리용 PEMA-g-POEM/AgNPs 하이브리드막의 합성	포스터발표	기체 분리막	미신청
	MP-70	김나운	연세대학교	자가-가교가 가능한 PGP-POEM 가지형 공중합체 합성 및 친환경 가스 분리에의 응용	포스터발표	기체 분리막	미신청

2018년 5월 18일(금)

2	MP-35	강예슬	광주과학기술원	Silica 크기와 함량이 polysulfone 복합 중공사막에 미치는 영향분석	포스터발표	분리막 제조 분야	미신청
5	MP-36	양승철	한국에너지기술연구원	Characterization of Ion Exchange Membranes for Reverse electro dialysis using	포스터발표	분리막 제조 분야	미신청
6	MP-37	안여진	한국과학기술연구원	Effect of Methacrylate based Amphiphilic Block Copolymer Additives on Ultra Filtration PVDF Membrane Formation	포스터발표	분리막 제조 분야	미신청
7	MP-38	구자경	한국과학기술교육대학	이중유화법을 통한 마이크로캡슐막의 제조	포스터발표	분리막 제조 분야	미신청
35	MP-39	박철오	한남대학교	계면중합법을 이용한 평막형 NF막의 제조 및 성능 연구	포스터발표	분리막 제조 분야	미신청
39	MP-40	벤도이아닐린	명지대학교	산화그래핀 슬픈산염 나노필터가 폴리비닐알콜 박막 복합형 정삼투막의 성능 및 물성에 미치는 영향	포스터발표	분리막 제조 분야	미신청
48	MP-41	이형개	UNIST	Plasma를 통한 기공 조절과 나노입자 성장을 이용한 PVDF 분리막의 개질	포스터발표	분리막 제조 분야	미신청
57	MP-42	박희민	경희대학교	내산성 나노분리막 제조 및 특성 평가	포스터발표	분리막 제조 분야	미신청
82	MP-43	김인철	한국화학연구원	Photo-resist 용액 정제를 위한 멤브레인의 제조	포스터발표	분리막 제조 분야	미신청
85	MP-44	이덕로	한국화학연구원	표면개질을 통한 보른 제거용의 향상	포스터발표	분리막 제조 분야	미신청
	MP-45	이다혜	서강대학교	파울링 저감을 위한 생체 모방형 패턴을 도입한 하이브리드 한외여과막	포스터발표	분리막 제조 분야	미신청
89	MP-46	우승문	경상대학교	폴리올레핀을 이용한 다공성 중공사 분리막의 제조 및 특성평가	포스터발표	분리막 제조 분야	미신청
4	MP-47	윤승석	상명대학교 서울캠퍼스	Pebax/ZIF-7 복합 막에 의한 기체투과 특성	포스터발표	기체 분리막	미신청
8	MP-48	박형진	에너지기술연구원	Nafion/TiO2 nanoparticle decorated thin film composite hollow fiber membrane	포스터발표	기체 분리막	미신청
12	MP-49	김선희	상명대학교	PEBAX / PEGDA - PES composite membranes for separation of CO2/N2	포스터발표	기체 분리막	미신청
15	MP-50	유승연	한양대학교	Polyimides synthesized from diamines containing ortho ethyl substituents for propylene/propane separation	포스터발표	기체 분리막	미신청
51	MP-51	채진용	동국대학교	고내구성 페롭스카이트계 물질을 이용한 산소분리공정 개발	포스터발표	기체 분리막	미신청
54	MP-52	이준혁	한양대학교	프로필렌/프로판 분리를 위한 폴리이미드 기반 금속유기구조체 복합분리막 합성	포스터발표	기체 분리막	미신청
55	MP-53	공창인	한국화학연구원	H2/CH4 분리회수를 위한 부분지환족 폴리이미드 중공사막의 제조	포스터발표	기체 분리막	미신청
60	MP-54	박재영	한국화학연구원	은이온이 함침된 아민계 고분자를 이용한 촉진수송막의 제조 및 프로필렌/프로판 분리특성평가	포스터발표	기체 분리막	미신청
69	MP-55	성문숙	한국화학연구원	폴리설폰 중공사막을 이용한 다단 바이오가스 정제 분리막 공정	포스터발표	기체 분리막	미신청
70	MP-56	이정현	한국에너지기술연구원	이산화탄소 포집을 위한 랩급 및 벤치급 분리막 공정 연구	포스터발표	기체 분리막	미신청
71	MP-57	여정구	한국에너지기술연구원 (Korea Institute of Energy)	PEBAX 복합분리막의 지지층, 선택층의 조합에 따른 이산화탄소 투과거동 관찰	포스터발표	기체 분리막	미신청
76	MP-58	박지훈	경남과학기술대학교	분자동역학 전산모사서 있어서 고분자 주쇄 길이가 미치는 효과	포스터발표	기체 분리막	미신청
	MP-59	신주호	서강대학교	SIFSIX-3 입자를 포함한 효과적인 CO2/CH4 분리용 하이브리드 분리막	포스터발표	기체 분리막	미신청
25	MP-60	박아름이	한국화학연구원	바이오가스 정제를 위한 막점속기 압력-분배 탈기 공정 개발	포스터발표	환경/에너지 분야	미신청
41	MP-61	표세연	단국대학교	Characterization of membrane materials using solid-state NMR spectroscopy	포스터발표	환경/에너지 분야	미신청
47	MP-62	김성민	한국화학연구원	The Preparation of Pore-filled and Polystyrene-based Anion Exchange Membranes by Using Different Chain Length of PEGMA as a Comonomer	포스터발표	환경/에너지 분야	미신청
52	MP-63	이장용	한국화학연구원	Preparation of PEGylated gas separation composite membranes using UV/Ozone graft polymerization	포스터발표	환경/에너지 분야	미신청
58	MP-64	김동현	위덕대학교	연료전지 적용을 위한 술폰화된 폴리(아릴렌 이써) 막의 포스피네이트 펜던트 그룹의 합성과 특성	포스터발표	환경/에너지 분야	미신청
59	MP-65	박신윤	광주과학기술원	유리섬유 입자크기에 따른 폴리에테르설폰 멤브레인의 특성	포스터발표	환경/에너지 분야	미신청
81	MP-66	이혜진	한국화학연구원	카복시화된 폴리에틸렌이민계 유도용질의 정삼투 투수담수화 연구	포스터발표	환경/에너지 분야	미신청