

포스터 5분 Speech 일정표

2023년 11월 24일(금)

		3 강연장(올레룸)				4 강연장(영주룸)			
순서	시간	포스터 No.	성함	소속	발표 제목	포스터 No.	성함	소속	발표 제목
공정, 모델링 및 시뮬레이션					에너지				
1	13:00-13:05	MP-16	서영진	경상국립대학교	MD 전산모사를 이용한 다층 모델에서의 산소 확산도 연구 The membrane-based purification and concentration of Glycolysis-based depolymerized crude of Polyethylene terephthalate	MP-71	한성민	경상국립대학교	알칼리 수전해 적용을 위한 지지체 두께가 감소된 다공성 격리막 제조 및 특성평가
2	13:06-13:11	MP-19	김승환	인천대학교		MP-76	어재영	한국화학연구원	Polystyrene-divinylbenzene based cation exchange composite membranes with PTFE reinforced and varying amounts of divinyl
수처리									
3	13:12-13:17	MP-23	위자야 게데 헤리 아룸	경상국립대학교	Preparation of Reverse Osmosis Membrane by Interfacial Polymerization Using Additives to Improve Performances	MP-78	이혁주	단국대학교	보조 전해질에 따른 이온 교환막이 포함된 무수 액화 암모니아 시스템 전기분해 성능 평가
4	13:18-13:23	MP-29	박경연	전북대학교	Fabrication of an improved degradable sodium alginate-dialdehyde cellulose nanofiber hydrogel membrane to remove methyle	MP-79	김용호	단국대학교	과불소계 술폰산 이오노머 바인더 입자크기에 따른 고분자 전해질 막 수전해 성능비교
5	13:24-13:29	MP-35	조현근	한양대학교	PVDF 중공사막을 기반으로 한 직접 접촉식 막 증류를 이용한 홍삼 추출액 농축	MP-80	황경환	단국대학교	염수전해용 양이온 교환막의 높은 에너지 소모량을 발생시키는 박리문제를 해결하기 위한 설계 전략
					기체 및 증기 분리막				
6	13:30-13:35	MP-38	소연	이화여자대학교	반도체 폐수처리를 위한 비스무스 나노물질 결합 세라믹 멤브레인 개발	MP-90	최경민	부경대학교	Defect-controlled UiO-66/PVA Mixed Matrix Membranes (MMMs) for high Pervaporation Performance
7	13:36-13:41	MP-40	조연수	동아대학교	Effects of the Alkyl Chain Lengths of Dual-responsive Imidazolium-based Ionic Liquid as Draw Solute for Forward Osmosis	MP-91	한성우	동국대학교	표면 조도 개선을 통한 α -Al ₂ O ₃ 중공사막 지지체를 이용한 수소 분리막의 성능 향상
8	13:41-13:46	MP-42	문지현	동아대학교	Study of draw solute using thermo-responsive tributyl-4-vinylbenzylphosphonium-based ionic liquid in forward osmosis	MP-95	Azimjon Rasulov	충남대학교	Study of Process Variables and Impurities effect on CO ₂ Permeation in Polysulfone Membranes
분리막 제조 및 구조									
9	13:47-13:52	MP-54	김시은	동국대학교	의료용 혈액 투과막으로서의 세라믹 중공사분리막 제조 및 특성 평가	MP-96	Muhammad Junaid	충남대학교	Silicalite-1 Zeolite Coated PDMS Hollow Fiber Membrane for Pervaporative Ethanol/Water Separation
10	13:53-13:58	MP-62	고민영	동국대학교	A study on designing hydrogen separation membrane and hydrogen permeability experiments using metal alloy properties	MP-97	Htet Aung Naing	충남대학교	Study of the Effects of Magnesia/Ceria as Binary Oxide Support for Ruthenium Catalysts in Ammonia Decomposition
11	13:59-14:04	MP-65	김성우	경희대학교	Development of loose reverse osmosis membrane using polyketone support for virus removal	MP-98	Khikmatullo Sodikov	충남대학교	Improvement in Synthesis Reliability of ZSM-5 Zeolite Membranes for CO ₂ Separation and Solvent Dehydration
12	14:05-14:10	MP-106	송승현	경상국립대학교	고성능 나노여과를 위한 산화그래핀/질화붕소 2D 물질 기반 나노	MP-99	구용민	충남대학교	Synthesis of High-Performance Water Condensing Membranes for Dehumidifying Combustion Flue and Indoor Air Gases