

6월 28일(수)

세션번호	이름	소속	발표유형	희망발표분야	논문제목
PD1	김민범	GIST	YEP(포스터)	대기환경	현장 성장법을 활용한 초박막 MOF/PVDF 나노섬유 복합분리막에서의 SO ₂ 제거성능 분석
PD2	변재현	광주과학기술원	YEP(포스터)	대기환경	대기 중 수분 분리용 GO 중간층을 활용한 전기방사 나노섬유 박막복합 분리막
PD3	Nguyen Cong-Hau	광주과학기술원	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	Sodium Biphenyl을 활용한 새로운 Total Organic Fluorine 정량법 개발 및 다양한 수환경 시료에 대한 PFAS측정예의 적용
PD4	NGUYEN DUC ANH	성균관대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	폐수 속 불소 제거를 위한 새로운 초고다공성 및 결정성을 가진 라넨쿨러스 모양의 산화 마그네슘.
PD5	Nosheen Asghar	성균관대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	식품 가공 폐수로부터 물 추출을 위한 정삼투 공정에서의 경제적인 마그네틱 유도 용매의 합성과 응용.
PD6	김소연	서울과학기술대학교 환경공학과 고도수처리연구실	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	아민화 나노다공성유기고분자가 고정된 멜라민 스펀지를 이용한 수중 나프록센의 효율적 제거
PD7	김유진	성균관대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	유기 막 오염 제어를 위한 금속산화물을 사용한 Ceramic-base dynamic membrane의 운전 및 평가
PD8	김태환	서울과학기술대학교 환경공학과 고도수처리 연구실	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	효과적인 암모늄 이온의 제거를 위한 코발트 기반 프리시안 블루 유사체 개발 및 흡착 메커니즘 파악
PD9	날게스	서울과학기술대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	구리 핵사시아노페레이트 (CuHCF) 코팅 3D 프린팅된 PLA 필터를 이용한 암모늄처리 개발
PD10	박성실	서울과학기술대학교 환경공학과	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	산화 그래핀이 도핑된 3D-PLA 필터의 수중 중금속 카드뮴 흡착 평가
PD11	박세준	서울과학기술대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	하소한 금속이중층수산화물을 활용한 유사 광편탄반응에서의 수중 Sulfamethoxazole 제거
PD12	박정미	전남대학교 일반대학원 생물공학과	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	세균의 정족수 감지 억제를 위한 분리막 생물반응기 내 활성 슬러지로부터 사상성 진균 Trichoderma sp. MS8의 신규 분리
PD13	박주은	서울과학기술대학교 환경공학과 고도수처리 연구실	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	아민화 고분자를 이용한 수중 과불화화합물의 선택적 제거
PD14	박혜연	전남대학교 일반대학원 생물공학과	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	생물막오염을 저감하기 위한 새로운 autoinducer-2 퀴럼퀸칭 박테리아 분리: Pantoea sp. PL-1
PD15	변시영	부산대학교 사회환경시스템공학과	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	고점도 오일의 흡/탈착 성능을 향상시키기 위한 저항가열이 가능한 고분자 오일 흡착제 제조
PD16	손채영	아주대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	염화아연으로 개질된 스피루리나 바이오차를 통한 디클로페낙 흡착성능평가
PD17	신정우	상명대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	음이온교환수지와 활성탄을 이용한 단사슬 과불화화합물(PFAS) 제거 특성
PD18	심지하	부산대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	코어셴 필터를 이용한 오일샌드 생산수 전처리 최적화 공정
PD19	오종민	고려대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	메틸오렌지와 메틸렌블루의 가변적-선택적 분리를 위한 구조도의 LDH 기능화
PD20	원종업	성균관대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	고농도 질소 함유 폐수 처리를 위한 유동상 생물막 반응기 공정에서의 폭기량에 따른 질산화 영향
PD21	원홍혜	전북대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	수중 환경 개선을 위한 마이크로 및 나노 크기의 기포구름의 산소 전달 효율에 미치는 기포 크기의 영향
PD22	이에진	부산대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	진공 막 증류 공정의 나프텐산 제거 및 막 오염 메커니즘 연구
PD23	이윤	한국과학기술연구원	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	미량오염물질의 제거를 위한 생물활성탄/생물학적 이온교환수지 적용 연구
PD24	이주은	서울과학기술대학교 환경공학과 고도수처리연구실	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	코발트 기반 금속유기골격체를 이용한 수중 테트라사이클린 제거 효율 평가
PD25	임홍래	성균관대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	OCT기법을 활용한 상수관망에서의 생물막 및 부식증 실시간 모니터링 및 진단-예측
PD26	장준우	전남대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	하수처리 공정을 위한 중력가동식 막 생물반응기에서의 Quorum Quenching의 효과
PD27	전유재	성균관대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	나노여과 및 역삼투막 공정에서의 유입수 특성에 따른 테트라메틸암모늄 하이드록사이드(TMAH) 제거 기작 평가
PD28	전휘서	조선대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	양돈폐수와 음폐수 혼합액으로부터 전극 전처리 방법에 따른 바이오수소 생산효과
PD29	정강현	성균관대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	양극성 이온 기반 정삼투 분리막의 암모니아 제거율에 대한 공급용액 성상의 영향
PD30	최규리	아주대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	스피루리나 바이오차 개질에 따른 수중 유해 중금속 이온의 흡착성능평가
PD31	최나윤	서울과학기술대학교 환경공학과	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	가시광선 조사 조건 하에서 효과적인 테트라사이클린 분해를 위한 탄소양자점 기반의 광촉매 개발 및 평가
PD32	최용호	전북대학교	YEP(포스터)	물환경 / 상하수도	새만금호 수질관리를 위한 취약지역 분석
PD33	이재훈	충북대학교	YEP(포스터)	생태 및 위해성	빛 노출 및 수온이 Microcystins 함유 에어로졸의 생성에 미치는 영향
PD34	이태형	충북대학교 환경공학과	YEP(포스터)	생태 및 위해성	에어로졸의 입자 크기에 따른 Microcystin 동족체의 분포 특성
PD35	최예균	광주과학기술원	YEP(포스터)	생태 및 위해성	시험관내 생물분석기법을 활용한 낙동강 유역 하수 및 정수처리 시설 유기오염물질 발생 및 제거 평가
PD36	김태현	성균관대학교	YEP(포스터)	자원순환	코크스 폐수 내 접착 분리막 공정을 통한 암모니아 회수 및 페놀류 물질들의 투과율 평가
PD37	박시은	서울과학기술대학교	YEP(포스터)	자원순환	Fe ⁺⁺ 농도에 따른 혐기성 발효공정에서 수소생산효율의 비교분석
PD38	박찬영	성균관대학교	YEP(포스터)	자원순환	음식물 쓰레기의 첨가를 통한 COVID-19 마스크 폐기물로부터의 에너지 회수
PD39	양은목	광주과학기술원(GIST)	YEP(포스터)	자원순환	균일촉매 회수 및 재활용을 위한 가교된 미세다공성 기반 초박형 중공사 분리막 제조
PD40	이대호	고려대학교	YEP(포스터)	자원순환	암모니아 회수를 위한 IMD공정 현장적용 가능성 평가
PD41	이선호	성균관대학교	YEP(포스터)	자원순환	Tricalcium phosphate 촉매를 이용한 생분해성 플라스틱 폐기물의 CO ₂ 매개 열촉매 단량체 회수
PD42	이혜인	전북대학교	YEP(포스터)	자원순환	하수슬러지와 가축분뇨의 혼합을 통한 메탄 전환속도 향상
PD43	이희수	성균관대학교 글로벌마케팅시스템융합공학	YEP(포스터)	자원순환	이산화탄소 환경에서의 열화학 공정을 통한 생분해성 플라스틱 폐기물로부터의 젖산 회수
PD44	임유진	전북대학교	YEP(포스터)	자원순환	혼합 기질과 접종액 비율에 따른 메탄 발생량 비교
PD45	조하영	경기대학교	YEP(포스터)	자원순환	바이오시슬 내 DRM(Dry Reforming of Methane) 적용을 위한 CH ₄ /CO ₂ 비율에 따른 촉매효율 평가 연구
PD46	조하영	경기대학교	YEP(포스터)	자원순환	Fe-Ni계 촉매를 이용한 Dry Reforming of Methane 반응 시 활성 저하 억제 연구
PD47	주정희	성균관대학교	YEP(포스터)	자원순환	데님 청바지 폐기물의 열분해: 탄산나트륨 첨가에 의한 열분해 생성물 개질
PD48	최희영	성균관대학교	YEP(포스터)	자원순환	열화학적 전환을 통한 일회용 폐기물의 업사이클링