

NO.	등록번호	이름	소속	논문제목
P-001	50001096	정요한	한경국립대학교	발 토양에서의 바이오차 적용에 따른 온실가스 저감 효과 분석
P-002	50001140	신혜린	울산광역시 보건환경연구원	공기정화식물, 공기청정기, 숲을 이용한 실내 라돈 농도 저감에 관한 연구
P-003	50001141	박민서	UNIST	Gas hydrate-based subsea CO2 sequestration : Influence of carbon mineralization on its CO2 storage dynamics
P-004	50001185	손연미	특허청	이산화탄소 분리막 기술 특허 분석
P-005	50001236	류지민	UNIST	Investigating guest exchange behavior in CH4 hydrates for CO2 sequestration: The role of open and closed systems with CO2 and CO2/N2 mixtures
P-006	50001285	김진아	충북대학교	CO2 가역적 포집 향상 위한 심층 공용 용매(DES)의 DFT 기반 설계
P-007	50001343	손덕원	롯데케미칼	고농도의 이산화탄소를 포함하는 공정 배가스의 분리 기술 개발
P-008	50001404	ISHAQ AHMAD	Gyeongsang National University	효과적인 CO2/N2 분리를 위한 폴리 이더 블록 아마이드 1657 층별 삼중 수산화물 혼합 매트릭스 막 제조 및 평가
P-009	50001447	문소은	아주대학교	대기 중 CO2에 대한 바이오차의 흡착 성능 비교 연구
P-010	50001463	박송이	SK하이닉스	배출가스 플루오린화합물 분석 시 간섭영향 검토
P-011	50001474	전나영	경희대학교	저농도 이산화탄소 포집을 위한 액상, 고상 Direct Air Capture (DAC) 공정 모델링 및 기술-경제성 비교 평가
P-012	50001475	반종호	주식회사 빈텍코리아	석유화학 고체저장시설에서 발생하는 THC 처리를 위한 무선 자동제어시스템 개발
P-013	50001595	김동민	한국생산기술연구원	온실가스-액체금속 반응에서 사용하는 캐리어 가스의 질소가스와 액체금속 간의 질소산화물 생성 여부 확인
P-014	50001620	김민범	Gwangju Institute of Science and Technology	PM0.3 및 SO2 동시 제거를 위한 MOF 복합 전기방사 나노섬유 하이브리드 멤브레인 설계 및 개발
P-015	50001305	신유진	고려대학교	바이오메어로졸 저감을 위한 광재생성 구리 그래프팅 이산화티타늄 나노튜브 메시 에어필터
P-016	50001771	정상빈	한국산업기술시험원	활성탄소섬유 기반 항공 에어 필터 개발
P-017	50001116	최봉호	한양대학교ERICA	인공신경망모델을 이용한 폐수처리시설의 악취 모니터링
P-018	50001179	이상경	수도권매립지관리공사	간이소각기 자동개폐 원격모니터링 설비를 통한 온실가스 관리
P-019	50001259	서지원	전남대학교	산업단지 대기오염 예측 및 평가를 위한 인공지능 알고리즘 최적화
P-020	50001323	강혜진	한국도로공사	도로변 비산먼지 성분 분석을 통한 발생원별 특성 분석
P-021	50001326	강혜진	한국도로공사	현장 측정을 통한 미세먼지 간이 측정기와 공인 측정기 간 데이터 상관관계 분석
P-022	50001334	강혜진	한국도로공사	고속도로 중심의 대기오염물질 배출량 산정 고도화
P-023	50001335	강혜진	한국도로공사	고속도로 주변 대기오염 영향 예측을 위한 모델링 프로그램 개발
P-024	50001374	이윤희	대전세종연구원	세종시 4차 미세먼지 계절관리제 성과분석 및 시민인식
P-025	50001469	황혜민	아주대학교	도시 지역 측정 데이터를 이용한 머신러닝 알고리즘 기반 PM2.5 발생원 분류 연구
P-026	50001478	고찬주	아주대학교	머신러닝 알고리즘을 이용한 미세먼지 계절관리제 시행으로 인한 도로변 대기질 저감 효과 분석
P-027	50001481	양석현	아주대학교	모니터링 센서 시스템 구축을 통한 고속도로 내 다양한 환경에서의 대기오염물질 농도 평가
P-028	50001484	조혜윤	서울특별시 보건환경연구원	기상조건에 따른 미세먼지 배타선 측정기의 운전조건 최적화를 위한 방안연구
P-029	50001515	정노을	인천환경공단	IoT 시스템을 활용한 환경기초시설 악취 모니터링
P-030	50001541	박다혜	아주대학교	Unmanned Aerial Vehicle를 이용한 고속도로 주변 대기오염물질의 수직 및 수평 농도 특성
P-031	50001570	이도훈	한국외국어대학교	포스코타워 송도에서 지표 및 303 m 고도의 입점별 크기 분포 특성 연구
P-032	50001621	이수정	한국외국어대학교	경기도 안산지역의 계절별 블랙카본 단위 질량당 광흡수 효율 산정 및 비교
P-033	50001642	김채린	한국외국어대학교	우리나라 탄소배출 에어로졸의 장기간 농도 추이 분석
P-034	50001651	안수빈	한국외국어대학교	포스코타워-송도 VOCs 관측을 통한 오존 생성 기여도에 관한 연구
P-035	50001073	윤영한	한국건설기술연구원	대체 수원으로서의 유출지하수의 활용 방안 수립을 위한 국내외 사례 연구
P-036	50001148	이소연	성균관대학교	접착막 공정의 유기인산 분리막 충진을 통한 리튬 회수 효율 향상 평가
P-037	50001157	정윤아	한국건설기술연구원	고열도 폐수 처리를 위한 온도 반응성 용매 추출법 적용성 평가
P-038	50001159	김가민	공주대학교	전극 및 채널 적층을 통한 레독스 기반 전기투석 시스템의 스케일-업 기술 개발
P-039	50001249	권수민	부경대학교	부산지역 대체수자원 확보를 위한 담수 및 해수 처리기술 적용가능성 조사연구
P-040	50001277	박상훈	국립부경대학교	간헐적 발전 시스템을 위한 해수 배터리의 에너지 저장 능력: 개념화 및 모델링
P-041	50001290	장한비	경일워터이앤지(주)	에너지 절감형 하폐수 재이용 역삼투 수처리 시스템 개발
P-042	50001342	김정은	고양시 탄소중립지원센터	IGF에서 Eductor 형상에 따른 Oil 제거 효율 평가
P-043	50001398	김지은	고려대학교	초음파를 이용한 다양한 조건에서의 막증류 공정(Membrane Distillation, MD) 막 오염 영향 평가
P-044	50001410	김태인	한국외국어대학교	에너지 절감형 하이브리드 제트벤츨리 믹서 산소전달효율 평가
P-045	50001421	유정균	고려대학교 세종캠퍼스	OSPW(Oil Sand Produced Water) 처리를 위한 무기막 공정의 Critical flux 평가
P-046	50001433	김준호	한국과학기술훈	금속-유기 골격체를 이용한 흡착기반 대기로부터 물 수확
P-047	50001439	김동진	경북대학교	공중화장실 오수 제거 및 물 재활용을 위한 설계값 도출 및 연속 흐름 시스템 최적화
P-048	50001448	김지영	경상북도보건환경연구원	하수처리장 방류수 재이용 활성화 방안 연구
P-049	50001472	강호근	주식회사 빈텍코리아	우-오수 하이브리드 물 재이용 시스템 개발 및 실증연구
P-050	50001500	신종은	LG이노텍	PCB제조 폐수처리수 용수재활용 시스템 구성에 관한 연구
P-051	50001501	신종은	LG이노텍	카메라 모듈 제조공정폐수 재활용위한 역삼투 시스템 적용에 관한 연구
P-052	50001507	김지연	한국수자원공사	난분해성 유기물 제거를 위한 전기산화 기술 적용성 평가
P-053	50001523	김지연	한국수자원공사	RO 농축수의 탈질반응을 위한 다양한 외부탄소원 효율 평가
P-054	50001528	진가현	국립공주대학교	UV-TiO2 AOP 공정에서 TiO2 합성 조건에 따른 TOC 제거 거동
P-055	50001543	윤효상	LG이노텍	RO 3 rd 농축폐수 재활용을 위한 CDI시스템 적용에 관한 연구
P-056	50001075	유지민	충남연구원	재조합 hydroxyquinol 1,2-dioxygenase에 의한 trichloroethylene의 대사 분해
P-057	50001084	윤여복	공화건설(주)	망간에 의한 막오염 발생 저감을 위한 막여과 정수처리기술 개발
P-058	50001087	진윤정	경북대학교	SrCO3및 g-C3N4로 기능화된 혼합 기질 막 제작과 peroxymonosulfate 활성화를 통한 diclofenac의 분해
P-059	50001088	이재인	한경국립대학교	폐수 내 비소 제거를 위한 목재 연소재 활용
P-060	50001094	김동우	울산과학기술원	혼합 배양 미세조류 전소시염의 미생물 농도에 따른 합성 혐기성 소화 탈리액(SADS)에서의 용존성 총질소 및 총인 제거 성능 평가
P-061	50001097	최재환	공주대학교	전극반응을 고려한 탄소전극의 새로운 흡착용량 지표: 최대이용전하
P-062	50001098	이석주	용진환경(주)	강우시 입상활성탄공정과 막여과공정을 이용하여 하수관 내 미세플라스틱의 처리에 관한 연구
P-063	50001099	이석주	용진환경(주)	변형 연속회분식 활성슬러지공정의 동절기 하수처리 효율 개선을 위한 연구
P-064	50001100	이석주	용진환경(주)	통계분석을 이용한 하수처리공정 최적화에 관한 연구
P-065	50001112	김혜율	이화여자대학교	이황화물리브덴 나노물질을 이용한 나노여과급 세라믹 중공사 분리막 제조 및 분자체 폐수처리 성능 평가
P-066	50001115	김태현	한국원자력연구원	수계 내 아이오드 제거를 위한 알지네이트와 비스무트 산화물 분말의 입상화 연구
P-067	50001131	송호경	조선대학교	가축 분뇨 처리 과정에서의 미생물 군집 동태 연구
P-068	50001145	문성주	UNIST	Hydrate-based desalination for high-salinity wastewater: A comparative study of R134a and R152a gas hydrates
P-069	50001149	김승연	이화여자대학교	개인생활용품에 사용된 미세플라스틱 대체 성분의 세라믹 분리막 막오염 평가: 동적 이미지 분석을 통한 접근
P-070	50001165	박지현	서울과학기술대학교	수중 테트라사이클린 제거를 위한 다양한 조건으로 합성된 레몬 원료의 탄소양자점 기반 광촉매 복합체 성능 비교
P-071	50001166	박성실	서울과학기술대학교	수중 암모늄 전기흡착을 위한 프리시안 블루가 증착된 3D 프린팅 전극 개발
P-072	50001168	원가연	서울과학기술대학교	메틸렌블루 제거를 위한 산화그래핀이 부착된 3D 프린팅 PLA 필터 내부 구조 최적화
P-073	50001169	김소연	서울과학기술대학교	ZnCl2 활성화를 통한 레몬 겹질 유래 바이오차를 활용한 수중 테트라사이클린의 효과적인 제거

P-074	50001172	김지니	서울과학기술대학교	3D 프린팅 PLA 구조재 표면 나노영가철 합성 및 절산성 환원 성능 평가
P-075	50001173	박세준	서울과학기술대학교	수중 Sulfamethoxazole 제거를 위한 정전기 자기조립 방식의 Hematite/MXene 촉매 개발
P-076	50001174	최나윤	서울과학기술대학교	신종미량 오염물질 제거를 위한 자연물질로 합성된 탄소양자점 기반 광촉매 복합체 개발 및 현장 적용성 평가
P-077	50001793	오단양	건국대학교	FDM(Fused Deposition Modeling) 방식 3D 프린팅 적용을 위한 화학 활성 필라멘트 합성 방법의 최적화
P-078	50001176	정준혁	서울대학교	폐수 내 황산이온 제거를 위한 용매 결정화공정의 적용 가능성 평가 : 폐수 이온 조성을 중심으로
P-079	50001177	김성진	다이텍연구원	제균정밀여과막 카트리지지 필터 유체 해석 및 신뢰성 검증
P-080	50001178	강한비	경일워터이엔지(주)	순환 작동식 역삼투 수처리 설비 개발
P-081	50001180	날개스	서울과학기술대학교	SLS 기술을 활용한 이온 교환 수지 주입 3D 프린팅 흡착제의 혁신적인 제작
P-082	50001183	엄정열	(주)대우건설	용존 망간 제거를 위한 과광간산나트륨 적정 주입량 산출에 관한 연구
P-083	50001208	김영범	에코노벨	응집플럭 분석 응집제자동주입시스템(iPDA-250A) 현장 적용 연구
P-084	50001212	김영범	에코노벨	인공지능(AI) 공정자동화를 위한 혼화응집공정 최적화 연구
P-085	50001213	김영범	에코노벨	침출수 화학적처리 공정에서의 iPDA-250A 적용 연구
P-086	50001216	김덕훈	한국화학연구원	불소 도핑 티타니아를 이용한 PFAS 분해를 통한 PFAS 규제 반응성 소재 개발
P-087	50001238	최진혁	강원대학교	산화그래핀/키토산 스펀지를 이용한 나노플라스틱 제거
P-088	50001262	박희상	부경대학교	MCDI 공정에서 자연유기물(NOM)의 영향
P-089	50001264	황부규	부경대학교	나노 플라스틱이 축적된 탈염 장치(MCDI)의 활성탄 전극과 이온교환막에 미치는 영향
P-090	50001266	조유리	충북대학교	방사성 세슘의 선택적 흡착 성능 향상을 위한 프러시안 블루 유사체(PBAs) 연구
P-091	50001286	안서영	충북대학교	암모니아 제거 및 회수 향상을 위한 프러시안 블루 유사체 개발
P-092	50001293	박유준	국립한국교통대학교	호기성 입상 슬러지를 이용한 고도하수처리 공정 연구
P-093	50001297	밍모아	Kwangwoon University	비열 플라즈마로 활성화된 과황산염에 의한 암모니아의 비활성 질소 가스로의 효율적인 산화
P-094	50001301	김예진	공운대학교	유기 염료의 효율적인 분해를 위한 입상 활성탄을 사용한 과황산염의 활성화
P-095	50001315	조동희	국립한국교통대학교	하수처리에서 분리된 다제 항생제 내성균을 통제하는 박테리오파지 기반 생물방제 기술 연구
P-096	50001320	박세원	부산대학교	저농도 아나톡스 미생물의 고농도 순응을 위한 온전 전략
P-097	50001321	선민서	강원대학교	마이크로웨이브 가열을 이용한 합성폐수 내 불소의 화학적 침전 제거
P-098	50001801	권대은	(주)태양건설	하수처리장 운영관리를 위한 미량오염물질 대체 인자 선정에 관한 연구
P-099	50001322	김태준	성균관대학교	알칼리성 반도체 폐수의 재이용을 위한 산성 스트리핑 온도 최적화 연구
P-100	50001328	최의영	광주과학기술원	아닐린 유래 금속 복합소재(Me-N-C)를 이용한 촉매 오존 공정의 미량오염물질 제거: 공정 효율 및 기작 이해
P-101	50001329	최유진	광주과학기술원	요소 제거를 위한 UV ₂₅₄ /브로민 및 UV ₂₅₄ /염소 처리의 평가 및 비교
P-102	50001336	이재철	국립목포대학교	저온 플라즈마를 이용한 축산폐수 처리 효율 평가 및 미생물 군집 변화 분석
P-103	50001337	이승기	광주과학기술원	UV 및 UV/H ₂ O ₂ 처리 동안 항생제 내성 유전자의 분해와 비활성화
P-104	50001340	박상호	에스엔시스	선박 부식생물처리수에 대한 처리기술의 고도화
P-105	50001361	강민석	대학교	셀룰로오스 기반 아민 도입 섬유를 이용한 농업 폐수 내 인 흡착
P-106	50001377	최민경	국립순천대학교	페소티드 유래 다공성 중공 탄소소재와 과황산에 의한 tetracycline 촉매산화
P-107	50001381	안금란	한국핵융합에너지연구원	Simulated experiment for elimination of biological warfare agents by making use of underwater non-thermal plasma
P-108	50001397	정현석	부산대학교	탄산칼슘을 이용한 반도체 폐수 내 불소 제거 최적화
P-109	50001402	홍충현	KCC 중앙연구소	산업폐수 재이용 역삼투막의 전처리 및 농축수 처리를 위한 중공사형 나노여과막의 효율 평가
P-110	50001424	이희재	한국핵융합에너지연구원	수중 비열 플라즈마를 통한 금속-EDTA 복합체 분해
P-111	50001426	이경준	인하대학교	그레이워터 처리를 위한 가압식 한외여과막 직접여과 성능 관찰
P-112	50001431	황인준	농촌진흥청 국립농업과학원	관개수 내 위생 지표미생물 평가 및 UV 처리 적용 가능성
P-113	50001446	김명호	국립한국교통대학교	고효율 상향류 여과형 비점오염 처리장치 자동제어 시스템 개발
P-114	50001457	박준영	국립공주대학교	UV-광촉매-황산나디칼 용합 고도산화공정을 이용한 TOC 제거를 통한 하수 재이용 기술 연구
P-115	50001466	류연진	포항공과대학교	니켈 기반 복합 전기화학촉매를 이용한 요소 산화 반응: 조촉매와 소변 성분의 영향
P-116	50001467	권기훈	국립한국교통대학교	이온 교환 수지를 통한 수중 자연유기물질의 효율적인 제거
P-117	50001473	윤민혁	주식회사 빈텍코리아	해수담수와 농축수 내 Ca 및 Mg 제거 공정 개발
P-118	50001477	민병찬	경상국립대학교	폴리에틸렌이민 함침 조건에 따른 분말 활성탄 SPS-100의 음이온성 반응성 염료 흡착 성능에 미치는 영향
P-119	50001485	강승모	연세대학교	제올라이트 흡착-막여과 혼성 공정에서 제올라이트 성상에 따른 수중 칼슘 제거 및 막여과 성능 변화
P-120	50001661	여건희	경희대학교	플라스틱 폐자원 기반 흡착제 압사이클링과 수질 오염원 흡착 잠재성 평가
P-121	50001516	이민영	한국수자원공사	조순수 플랜트의 공장 폐열 사용에 따른 총칼 에너지 소모량 비교 분석
P-122	50001524	이창구	아주대학교	CFD 모델링을 통한 미세조류 배양조 내 데드존 분석
P-123	50001536	김현진	전북대학교	수처리를 위한 UV/C - LED 연계 미생물 연료 전지 소독 기술 개발
P-124	50001544	송영재	인천광역시 상수도사업본부	고도정수처리 관리를 위한 입상활성탄 공정 분석
P-125	50001545	박상현	부경대학교	조순수 생산을 위한 RO 공정 내 TOC 제거를 위한 막 선정 방안
P-126	50001550	김준우	부경대학교	RO 고회수를 달성을 위한 Precipitation 공정 후 저압 막여과 기반 탁질 제거 공정 개발
P-127	50001560	HAYRETA FERNANDO OSCAR	경희대학교	의약질의 고효율 촉매 분해를 위한 질소 도핑 바이오자 합성을 위한 수열 처리와 열분해의 조합
P-128	50001561	안상원	LG 이노텍	PCB 제조발생 난분해성 TOC 제거를 위한 UV-AOP 시스템 적용에 관한 연구
P-129	50001564	안상원	LG 이노텍	고농도 질소 TMAH 함유 배리 폐액 생물화학적처리 적용성에 관한 연구
P-130	50001565	박준상	전북대학교	미생물 전기화학 시스템 기반의 자가 동력 전기 소독 시스템 개발
P-131	50001566	박지홍	한양대학교	잔류 의약품질 제거를 위한 막 분리 및 O ₃ /UV 고도산화처리 복합공정 성능 평가
P-132	50001568	김명호	국립한국교통대학교	고효율 비점오염원 여과장치 최적 응집제 투입량
P-133	50001569	이준호	국립한국교통대학교	Development of high performance nonpoint pollution treatment system with automatic control based IoT
P-134	50001571	이나희	포항공과대학교	환경-에너지 융용을 위한 Ti ₄ O ₇ 지지체에 담지된 이리듐 단원자 촉매
P-135	50001572	류정호	한국지질자원연구원	해수 중 ¹³⁷ Cs 신속 분석을 위한 멤브레인-촉전식 탈염 셀 이용 전기화학적 Cs 회수 연구: 흡착 전극 제조 방법 최적화
P-136	50001600	김현민	국립한국해양대학교	커피박기반 Mg-바이오자 복합재에 의한 질소와 인의 흡착제거 특성
P-137	50001601	Mee-ngern Ladawan	국립 금오공과대학교	Comprehensive analysis of Cesium adsorption from water: adsorption methods, adsorbents, factors, models, sources, and future directions
P-138	50001605	변서연	이화여자대학교	탄소 기반 CDI 공정에서의 역전 탈염 용량 향상
P-139	50001606	지호중	서울대학교	다양한 파장대의 Far-UV 광원을 사용한 UV/persulfate 공정에서의 저농도 urea의 효과적인 분해
P-140	50001610	김가원	서울대학교	VUV/UV공정에서 저분자 유기물과 pH가 과산화수소 생성에 미치는 영향에 대한 연구
P-141	50001613	이상민	인하대학교	다체널 유동 메디아를 결합한 하수처리 혐기성 전기화학 유동상 생물분리막 반응기 파울링 감소효과 및 처리효율 평가
P-142	50001617	최지원	서울대학교	222 nm UV와 254 nm UV를 이용한 고도 환원 처리에서 과산화화합물의 분해효율 및 탈탈화를 비교 분석
P-143	50001619	김현중	홍익대학교	가축분뇨 기반 바이오자의 ZnCl ₂ 활성화 조건에 따른 PFBA의 흡착능 평가
P-144	50001624	이석희	인하대학교	분산형 하수처리 시스템에서의 에너지 효율성 증대를 위한 전기화학 혐기성 유동상 분리막 생물반응기 연구
P-145	50001625	채지현	공주대학교	염수 전해를 융합한 전기화학적 광물탄산화의 연속운전 효율 평가
P-146	50001628	김혁	서울과학기술대학교	수생식물의 정족수 감지 억제 효과를 활용한 분리막 수처리 공정에서의 생물오염 저감 가능성 분석
P-147	50001633	김현서	광주과학기술원	무방류 시스템 적용을 위한 태양광열 기반 이중 나노섬유 멤브레인
P-148	50001660	최지선	경북대학교	전기활성 분리막 생물반응기의 막오염 완화: 전류 밀도와 양극 운동 효과

P-149	50001668	김은지	(주)원텍글로벌비스	제지폐수 대상 2종의 석탄계 활성탄 연속 여과 및 과열증기 재생을 통한 TOC 처리효율에 따른 활성탄 재생 주기 분석에 관한 연구
P-150	50001669	이호성	국립순천대학교	알칼리 금속 및 알칼리 토금속 양이온에 의한 분말활성탄의 tetracycline 흡착 특성 변화
P-151	50001679	NGUYEN TRONG HIEP	Kyung Hee University	Dynamic assembly and metabolic potential of microbiomes in slow sand filtration-based full-scale drinking water treatment plants
P-152	50001699	서민주	서울과학기술대학교	<i>Rhodococcus</i> sp. B14와 <i>Pseudomonas</i> sp. 1A1의 정족수 감지 억제 활성의 위치 특이적 효능 비교
P-153	50001700	오상은	강원대학교	아쿠아포닉과 수경재배: 식물 생산 및 시스템 생산성을 평가하기 위한 비교 기반 연구.
P-154	50001702	오상은	강원대학교	에탄올을 유기탄소원으로 사용하는 유황 기반 혼합영양 탈질소화에 철이 풍부한 재활용 재료 통합
P-155	50001717	곽철환	인하대학교	2차원 복합소재 기반 수처리용 흡착제 제조기술 개발
P-156	50001736	홍성민	원진	제지폐수의 DAF 공정 중 SV측정 센서를 이용한 응집제 자동주입에 관한 연구
P-157	50001739	홍성민	원진	제지폐수의 처리수 중 VOCs 및 중금속 함유 특성에 따른 처리방법에 관한 연구
P-158	50001743	이아현	단국대학교	고도산화공정을 통한 NOM 제거가 암상활성탄/막여과시스템에 미치는 영향에 대한 연구
P-159	50001751	정관호	조선대학교	다단식 역삼투 및 압력지연삼투 하이브리드 공정을 통한 에너지 절감형 해수담수화 기술 연구
P-160	50001760	김도연	건국대학교	연속 회분식 공정에서 탄소원이 호기성 그래놀화에 미치는 영향
P-161	50001775	Amar Gaire	Kunsan National University	Kinetics and Mechanism Analysis of Amino Acid Oxidation Using Ferrate(VI)
P-162	50001782	장덕수	국립한밭대학교	하수 재이용 공정에서 비산화성 살균제 기반 정삼투 분리막 생물막 오염 제어
P-163	50001785	이승찬	서울대학교	인공신경망을 이용한 PEI-CMCBs의 2가 구리 제거 칼럼실험 모델링
P-164	50001786	이승찬	서울대학교	실형실 내 파일렛 규모 칼럼을 이용한 폐수 내 diclofenac 제거
P-165	50001787	서원형	Chungnam National University	고도산화처리를 이용한 PLA(Poly Lactic Acid)의 분해 특성 연구
P-166	50001076	이정은	이화여자대학교	환경 모니터링을 위한 고체 구리 전극 및 전기장 기반 미생물 용해 정량 검출기
P-167	50001139	안주석	한국건설기술연구원	건물 내 물-전기에너지 사용량 상관관계 분석 및 예측모델 개발에 관한 연구
P-168	50001147	김다은	주식회사 레오테크	맨홀 작업자의 안전을 위한 IoT 기반 환경 모니터링 장치 개발
P-169	50001160	김현우	카텍에이치	폐 탄소복합재(post consumer)의 탄소섬유 회수공정에서 발생된 과산화수소 폐액의 재이용 가능성 연구
P-170	50001161	안용윤	한국해양과학기술원부산국지연구소	고해상도 액체크로마토그래피 질량분석기를 이용한 복귀 다산기질 주변 해수 및 담수 내 인간유래 화학물질 탐색
P-171	50001206	김신희	경북보건환경연구원 북부지원	경북 지역 제조시설 별 폐수의 특성 분석: BOD, TOC, SS, T-N, T-P 지표를 중심으로
P-172	50001260	장우형	성균관대학교	폐물-황산법을 이용한 멤브레인 분획분자량 간이축정법 연구
P-173	50001282	이민희	서울물연구원	한강수계 내 나이트로소아민류 실태조사
P-174	50001295	위준형	경북대학교	Capillary Electrophoresis를 이용한 신종 오염물질 분석방법 개발.
P-175	50001346	김재형	서울과학기술대학교	부하저속속선을 활용한 비점오염 평가 방법론 연구
P-176	50001347	탁지현	세종대학교	기후변화 대응을 위한 플라스틱 상수관로의 생물학적 안정성 연구
P-177	50001371	윤정연	경상북도보건환경연구원 북부지원	정량 방법에 따른 가축분뇨 및 폐수 방류수의 TOC 특성
P-178	50001372	김동현	서울대학교	단일가닥 DNA 압터머와 qPCR을 활용한 과물화합물의 극미량농도 측정 기술 개발
P-179	50001456	최수빈	서울대학교	표적 및 추정 분석기법을 활용한 산업단지 인근 지표수의 과물화합물 분석
P-180	50001483	유지용	광주보건환경연구원	MALDI-TOF/MS를 이용한 광주지역 공공수역의 미생물 군집 다양성 연구
P-181	50001487	이유진	인천환경공단	하수처리공정 내 유기물 및 질소 거동 연구
P-182	50001493	박보현	chungnam national university	나노입자추적분석기(NTA)를 통한 반도체 초순수 관로 내 입자성 물질 유출 특성 분석
P-183	50001511	장윤수	부산대학교	간접 저항성 금 나노입자 기반 검출법을 이용한 <i>Enterococcus</i> 검출
P-184	50001513	권은한	서울시보건환경연구원	보조측정망 자료를 활용한 서울 지역 지하수 전기전도도 특성 분석 및 이온 성분과의 비교 분석
P-185	50001514	민수경	서울물연구원	전과정평가 기법을 활용한 수도물 생산과정에서의 환경영향 평가
P-186	50001627	한지선	서울물연구원	경수처리공정의 활성탄 부차 진핵(18S rDNA) 및 원핵(16S rDNA) 생물군집 변화 분석
P-187	50001662	양수현	서울시립대학교	최적 위성영상을 활용한 이리 호의 장기 시공간 패턴 분석 및 관리 구역 분류
P-188	50001674	김유림	연세대학교	강원지역 고령지발 유역의 강우에 따른 미세플라스틱 오염 현황 조사
P-189	50001682	강지은	전남녹색환경지원센터	유지용수를 활용한 저수지 수질 개선 효과에 대한 분석
P-190	50001684	박종민	국립한국교통대	Akaike Information Criterion을 활용한 원격탐사 기반 Chlorophyll-a 산정 기법: 시공간적 불확실성에 대한 고찰
P-191	50001687	유지리	एको렙스(주)	영양산 · 섬진강수계 하수처리장 질산화 개선에 따른 하천 수질 개선 효과 분석
P-192	50001727	최연규	서울물연구원	qPCR을 이용한 한강원수 2-mib 생성 유전자 감시
P-193	50001747	김성택	서울물연구원	최근 3년간 한강분류 상수원구간 지표천의 미생물 분포 특성
P-194	50001757	박기진	국립한국교통대학교	대청호에서 인공지능과 천리안 위성 28호를 활용한 클로로필-a 추정 모델 개발 및 검증
P-195	50001766	신주원	단국대학교	수돗물 내 유기물을 측정방법인 KMnO ₄ 소비량과 TOC간 상관성 분석 연구
P-196	50001078	유봉관	울산광역시보건환경연구원	태화강의 시공간적 수질 변화 특성
P-197	50001155	김은정	울산보건환경연구원	태화강 부착성 조류인 해감의 성장 영향인자에 관한 연구
P-198	50001220	곽인섭	(주)스마트코리아	유해 남조류 제어를 위한 기능성 흡착포 개발
P-199	50001272	김지슬	수원대학교	시설재배지의 엽립적색토양에서 토양 개량제와 PGPR을 이용한 멜론 생산 모니터링
P-200	50001539	송우진	전남대학교	토양 내 계분 바이오차에 따른 토양 효소활성 반응
P-201	50001542	박윤환	고려대학교	자연 포식자와 먹이의 관계에서 영감을 받은 생체 모방 기술로서 키토산-우레아 면 흡착제의 개발 및 적용
P-202	50001680	NGUYEN HONG ANH	Kyung Hee University	eDNA metabarcoding and predictive monitoring for ecosystem service and health in forest environments
P-203	50001124	황수빈	이화여자대학교	카드름 오염 토양에서 기장의 발아 및 생육에 미치는 식물 성장 촉진 세균 <i>Arthrobacter</i> sp. YM27의 영향
P-204	50001354	이상준	환경국립대학교	미아용 산립 바이오매스 유래 바이오차를 이용한 중금속 오염토양 안정화
P-205	50001414	박부성	한국외국어대학교	인도네시아 원유오염토양의 생물학적 정화 공정 적용 가능성 평가
P-206	50001489	박세현	조선대학교	수산 폐자원(전복 및 키조개 껍데기)을 이용한 As, Pb, Zn 오염토양 안정화 효율 평가
P-207	50001490	박세현	조선대학교	철 담지 굴 껍데기 바이오차를 이용한 토양 내 As 이동성 저감 효율 평가
P-208	50001492	박상협	조선대학교	중금속 오염 농경지 안정화 및 안전한 농작물 재배를 위한 바지락 및 고막 껍데기의 적용성 평가
P-209	50001518	정슬기	세종대학교	중금속 오염 토양의 원위치 안정화를 위한 지중주입물질이 토양생태계에 미치는 영향
P-210	50001522	OMIDYOIN KEHINDE CALEB	Chonnam National University	Bacterial hydrophobicity and biofilm formation promote biodegradation of polyethylene microplastics
P-211	50001630	권도현	(주)에스지알테크	과황산염과 개질 활성탄을 이용한 폐물 분해 연구
P-212	50001685	윤인호	한국원자력연구원	원자력 시설 인근의 다양한 토양에서 Cs, Sr 및 Co의 특성 및 결합 메커니즘 연구
P-213	50001701	구수정	(주)에스지알테크	과황산염 산화를 통한 폐물 분해에 관한 연구
P-214	50001723	김재현	고려대학교	공정 모델링을 활용한 흡착반응조의 중금속 처리 성능 모의
P-215	50001207	박서연	서울대학교	담수 퇴적물에서 중금속 및 준금속 플럭스 측정을 위한 새로운 흡착제 개발
P-216	50001393	이재연	건국대학교	코코넛 오일을 이용한 토양 내 미세플라스틱의 검출 및 회수율
P-217	50001532	안창혁	한국건설기술연구원	도시 주차장 아스팔트 표면의 도로침적물 특성
P-218	50001546	염우석	세종대학교	가뭄 발생에 따른 토양 유기탄소 함량 및 분해 변화 연구
P-219	50001585	손현지	충남대학교	소규모 반응기를 이용한 토양 내 비소 거동 특성 연구
P-220	50001632	여건희	경희대학교	Groundwater hydrogeochemistry and health risk assessment for drinking, domestic and irrigation: A case study of Krishna River, India
P-221	50001707	정유태	충남대학교	DMA Spiking 에 따른 비소이용 미생물의 반응 특성 연구
P-222	50001711	김하은	한양대학교	빗물저류배수시설 내 퇴적토 관리 체계 비교 및 재활용 방안 연구
P-223	50001126	조이안	이화여자대학교	프탈레이트 분해 세균의 분리 및 특성

P-224	50001257	이재미	건국대학교	기후변화에 따른 온도 증가와 나노플라스틱의 복합 작용이 식물 발아 및 초기 생장에 미치는 영향 분석
P-225	50001273	김남연	부산대학교	폴리스타이렌 미세플라스틱과 마이크로시스틴의 상호작용 및 복합 생태독성 평가
P-226	50001386	김민지	광주과학기술원	뇌 속 나노폴리프로필렌 축적이 제브라피쉬 (<i>Danio rerio</i>)의 행동 변화에 미치는 영향
P-227	50001403	김혜원	광주과학기술원	하수처리장이 영산강 유역 내 농약류 오염에 미치는 영향 평가 및 하수처리장 방류수 내 우선순위 농약류 선정
P-228	50001435	MUTHUKUMAR SATHYA PAVITHRA	전북대학교	노르플록사신 분해를 위한 고도 바이오-전기화학 시스템: 최적화된 성능 및 독성 평가
P-229	50001436	정현진	전북대학교	Weissella viridescens FG1을 이용한 아크릴아마이드 흡착: 독성 완화 가능성
P-230	50001445	김소윤	부산대학교	폴리스타이렌 미세플라스틱 표면 작용기에 따른 박테리아 성장 억제 연구
P-231	50001496	박선경	평택대학교	Analyzing the effect of climate change and air pollution on vulnerable populations
P-232	50001497	박선경	평택대학교	Analysis of the association between cardiovascular disease and fine particulate matter (PM10) in Seoul, Korea
P-233	50001498	박선경	평택대학교	Epidemiological study between ambient ozone concentrations and mortality from pulmonary disease
P-234	50001534	양지원	전남대학교	도양 환경 내 살충제 이미다클로프리드의 거동에 대한 미세플라스틱의 영향
P-235	50001567	이태환	동국대학교	UV 광화에 따른 플라스틱 종류별 표면 바이오필름 형성상과 항생제 내성 유전자 발현 차이
P-236	50001608	권재훈	동국대학교	플라스틱 첨가제 및 중금속의 생태독성: 황산화 미생물을 이용한 개별 및 복합 독성 연구
P-237	50001611	김동현	서울시립대학교	생태위해성평가를 위한 독성발현경로 기반 생태독성예측 기계학습 모델 개발
P-238	50001623	이광민	전북대학교	<i>Lactiseibacillus rhamnosus</i> A6-6 균주를 활용한 Pb의 제거 및 Pb로 유도된 염증 반응의 저감
P-239	50001637	MOHAN HARSHAVARDHAN	전북대학교	Bio-electrochemical 방식을 활용한 Carbamazepine의 제거 효율 증대: 메커니즘 규명 및 분해 경로 분석, 종합 독성 평가
P-240	50001675	정용민	서울시립대학교	소비자 제품 함유 물질의 혼합독성을 고려한 위해성 평가: 트리클로산 사례 연구
P-241	50001683	나기문	서울시립대학교	인실리코 기반 난연제 우선순위화: 내분비 장애 평가를 위한 분자 도킹-동역학 통합적 접근법
P-242	50001686	김현우	서울시립대학교	베이징안 네트워크 기반 정량적 독성발현경로를 사용한 과불화화합물의 구조에 따른 독성 식별: Safe-by-Design 접근법
P-243	50001745	정지용	서울시립대학교	기계학습 기반 QSAR 모델을 활용한 유기인계 난연제 유전독성 스크리닝
P-244	50001762	배민서	고려대학교	오염부지 위해성평가를 위한 웹 어플리케이션 RAPro(Risk Assessment Program) 개발
P-245	50001767	양가을	서울시립대학교	생활화학제품 내 과불화화합물(PFAS)의 위해성평가에서 신규접근법(NAMs) 데이터의 적용
P-246	50001769	강건	서울시립대학교	중간 외삽 기법을 활용한 인체 독성 데이터의 생태 유해성 적용 가능성 평가: 비스페놀A와 그 대체제의 신경독성 사례연구
P-247	50001776	정채인	서울시립대학교	총 노출 경로와 독성 발현 경로 기반 미세플라스틱의 차세대 인체 위해성 평가
P-248	50001077	김마리양드레	한국과학기술원	전자산업 폐자원으로부터 흡착제 도금막을 이용한 전기화학적 금 흡착 연구
P-249	50001114	박기범	서울대학교	폐기물에서 자원으로: 버려지는 페트병의 재활용을 통한 수증 과불화화합물 흡착
P-250	50001142	주지용	포항산업과학연구원	파일럿 규모 바이폴라 전기투석시스템을 이용한 고농도 황산나트륨의 탈염 공정 연구
P-251	50001143	김태현	성균관대학교	접촉 분리막을 활용한 혐기성 소화 폐수에서의 암모니아 회수 최적화 연구
P-252	50001150	권기운	수도권매립지관리공사	저품질 소화 하수슬러지 대상 열처리 가스화를 통한 에너지 생산 및 재활라이트 제조에 대한 연구
P-253	50001153	안광호	한국건설기술연구원	튀김찌꺼기를 이용한 동애동에 성장효율 평가
P-254	50001158	김민희	공주대학교	황산철(III) 기반 친환경 습식 공정을 통한 전기차 폐배터리에서의 리튬 자원화 연구
P-255	50001214	송수민	수도권매립지관리공사	COVID-19에 따른 수도권매립지 생활폐기물 생성변화 연구
P-256	50001215	황선우	한국과학기술원	지속가능한 상용화제를 이용한 생분해성 블렌드의 물성 향상
P-257	50001218	최도은	성균관대학교	청바지에서 바이오차 생산: 제약 오염 물질 제거를 위한 열분해 가스의 영향
P-258	50001227	박창현	경상국립대학교	혐기성 소화에서 유기물 과부하시 굴 껍질 분말의 효과 분석
P-259	50001235	김주형	한국해양대학교	미생물 전해전지의 "수소 생산" 효율 향상을 위한 MoB ₂ 환원 촉매 개발
P-260	50001254	김명균	성균관대학교	가스 확산 음극과 증기 공급 양극을 활용한 고효율 아세테이트 생산 미생물 전기합성
P-261	50001270	권해진	이화여자대학교	친환경 화장품 소재 개발을 위한 환경 미생물 활용 가능성 평가
P-262	50001296	KUAN YERNAZAR	KAIST	다양한 바이오매스 원료로부터 합성된 나노셀룰로스의 특성에 전처리 방법이 미치는 영향 규명
P-263	50001299	신민철	경북대학교	전기화학적 환원반응을 이용한 하수슬러지, 우분, 소나무 톱밥 열분해유류의 연료 품질 향상
P-264	50001302	박보연	경북대학교	제강슬래그의 탄산화 반응을 활용한 이산화탄소 고정 및 친환경 건설 자재 개발
P-265	50001303	이은지	Jeonbuk National University	화학적 산화를 이용한 농축산 부산물 유래 바이오차의 탄소 격리 효과에 대한 정량적인 예측
P-266	50001304	탄비르	건국대학교	적토 유래 티타늄과 철이 풍부한 재활라이트 합성 및 메틸렌 블루 광촉매 분해 연구
P-267	50001789	송창훈	대진대학교 DNA플러스융합기술전문대학원	하수 슬러지 기반 바이오차의 악취물질 흡착 특성
P-268	50001310	알바이나 푸트리	건국대학교	적토 유래 다공성 실리카를 지지체로 하는 팔라듐 촉매 합성 및 p-나이트로페놀 환원을 통한 활성도 향상 연구
P-269	50001324	이선호	성균관대학교	생분해성 플라스틱 폐기물의 열촉매 전환을 통한 lactic acid 회수
P-270	50001406	박찬모	울산대학교	페리튬이온전지에서 회수한 흑연을 이용한 질소 도핑 그래핀의 합성 및 특성 분석
P-271	50001408	황승주	울산대학교	페리튬이온배터리로부터 choline chloride, chloroacetic acid, ethylene glycol로 합성한 deep eutectic solvent를 사용한 Li, Ni, Co, 및 Mn의 침출과 회수 성능 평가
P-272	50001409	심언석	울산대학교	Roasting, propionic acid와 choline chloride를 합성한 deep eutectic solvent 및 nitrotriacetic acid를 이용한 페리튬이온배터리의 코발트 및 니켈 회수
P-273	50001415	정호준	한국외국어대학교	폐활성슬러지로부터 추출된 세포 외 고분자 물질이 생물학적 조류제거에 미치는 영향에 관한 연구
P-274	50001432	이경석	한국과학기술연구원	천연 고분자 섬유 기반의 선택적인 귀금속 회수 및 염색폐수 처리용 촉매로 재활용 기술
P-275	50001459	심건우	서울대학교	하이브리드 배양 시스템을 통한 시아노박테리아 <i>Synechococcus</i> 에서의 폴리하이드록시부티레이트 생산성 향상
P-276	50001465	안재철	SK하이닉스	반도체 폐기물 증가와 향후 필요한 재활용 기술에 대한 고찰
P-277	50001502	박재빈	부산대학교	페리튬전지 내 유기용매 회수를 위한 pH 스왑-출 가열 듀얼 분리막 제작
P-278	50001582	고다영	울산과학기술원 (UNIST)	환경 유래 <i>Parachlorella</i> 우점 미세조류 군집의 바이오가스 개질능 및 황화수소 저항성 평가
P-279	50001618	권혁준	(재)포항산업과학연구원	해수농축수에서 고순도 마그네슘 회수에 관한 연구
P-280	50001646	변재현	광주과학기술원(GIST)	수증기/N ₂ 분리를 위한 GO 중간층을 도입한 전기방사 나노섬유 기반 박막 복합 분리막
P-281	50001649	윤태한	주식회사 씨제이케이	배터리 재활용 공정 폐수의 리튬 농축을 위한 역삼투 분리막 시스템 운전 평가
P-282	50001659	가세드 제이칸	서울과학기술대학교	양조장 폐수에서 혼합 미생물 배양을 통한 폴리하이드록시알카노에이트 공중합체생산
P-283	50001689	NGUYEN HONG ANH	Kyung Hee University	Agro-residue-derived adsorbent water quality control, life cycle assessment, and promising potential in an era of climate change
P-284	50001692	신동철	대진대학교	하수 슬러지 기반 바이오차의 악취물질 흡착 특성
P-285	50001694	김재호	대진대학교 DNA플러스융합기술전문대학원	모자반 열분해를 통한 바이오차 제작 및 폐자원 자원화 가능성 평가
P-286	50001712	박영미	동국대학교	임 추출물을 이용한 은 나노입자의 합성 조건 최적화 및 적용 방안
P-287	50001750	주아형	이화여자대학교	전기화학적 메커니즘을 활용한 폐수 속 암모니아 회수 및 전환의 연구 동향
P-288	50001758	황다인	이화여자대학교	전기화학적 리튬 회수 기술의 연구 동향
P-289	50001788	이재화	건국대학교	혐기성 소화액 인산염 회수를 위한 초음파 전처리 및 흡착 특성
P-290	50001090	문호성	KAIST	매립지 침출수에서의 폴리락타이드(PLA) 분해 세균 선별 및 특성 분석
P-291	50001128	하진이	수도권매립지관리공사	분기별 현장 모니터링을 통한 매립가스 발생량 및 발생특성 분석
P-292	50001191	장윤미	서울대학교, Seoul National university	지속가능한 암모니아 회수를 위한 막접촉-재활라이트 이온교환 연계 공정 개발
P-293	50001222	신민철	경북대학교	Simultaneous Prediction of Gas and Oil Yields in Pyrolysis of Plastic Mixture Using Machine Learning
P-294	50001384	강준석	성균관대학교	도시 물 순환 제고를 위한 지하인프라 시설의 다기능 활용 필요성 연구
P-295	50001387	김해광	플라즈마 기술연구소(한국핵융합에너지연구원)	유전체 감벽방전 플라즈마를 이용한 축산폐수 처리를 통한 색도 및 COD 저감연구
P-296	50001499	남예지	부산대학교	해양 환경에서 환경 요인에 따른 PVC 플라스틱의 풍화에 관한 연구
P-297	50001517	허정민	전남대학교	미세플라스틱과 바이오차의 살충제 다이아진은 흡착 특성
P-298	50001574	장문혁	LG이노텍	PCB제조 발생 고농도 유,무기성 혼합폐액 증발농축 및 결정화에 관한 적용성 평가

P-299	50001578	장문혁	LG이노텍	Bacillus계 미생물 증균제를 활용한 고농도 유기성폐액 처리 효과성 평가
P-300	50001581	서동윤	조선대학교	2050 탄소중립 달성을 위한 국내 축산부문 온실가스의 감축 시나리오 연구
P-301	50001596	최수영	한국원자력환경복원연구원	이온교환수지와 이온교환막을 이용한 폐수 또는 수용액상에서의 중금속 제거 및 회수: 리뷰
P-302	50001741	ZHAN MIN	고려대학교	Effect of alkaline-thermal pretreatment on biodegradable plastics degradation and dissemination of antibiotic resistance genes in co-compost system
P-303	50001101	조영범	(주)레오테크	IoT 및 인공지능 기반 센서 시스템을 활용한 하수도 맨홀의 실시간 안전 관리
P-304	50001102	최태호	한국수자원공사	수질 리스크 기반의 관세척 의사결정 도구 개발
P-305	50001132	최정호	충남연구원	충청남도 지류하천 수질현황 및 지속가능발전 지표 달성 평가 연구
P-306	50001181	양종욱	한국환경공단	통합감시망을 이용한 낙동강 중상류 지역의 수질 유사도 평가
P-307	50001188	윤여정	충북대학교	저수지 수온 예측을 위한 XAI와 AutoML 기반 LSTM 모형 개발
P-308	50001196	정강호	(주)피에스글로브	수자원 시설 재해 조기 감지 및 대응을 위한 의사결정지원시스템 개발 방안 연구
P-309	50001232	김보은	경상북도보건환경연구원북부지원	신도청 측정망 수질변화 평가(10년간)
P-310	50001250	강희만	한국도로공사	모래여과시설의 비점오염 저감 성능평가를 위한 토양수분센서 활용 방안
P-311	50001265	강희만	한국도로공사	고속도로 비점오염 통합관리시스템 구축
P-312	50001280	HO NHUT THANH	부산대학교	Sentinel-1 SAR과 Sentinel-2 광학 데이터 통합을 통한 항상된 환경 모니터링: 파이썬을 활용한 포괄적 접근 방법
P-313	50001287	장고은	전남대학교	딥러닝을 활용한 영산강의 수위, 유량, 수질 예측 및 이상 탐지
P-314	50001392	현현진	부산환경공단	주성분분석(PCA)을 이용한 하수처리장 주요인자분석 및 수질예측모델 개발
P-315	50001396	최세영	부산환경공단	하수처리장 운영효율 증가를 위한 유입수질 평가모델(LDC, QLRC)의 적용
P-316	50001416	김윤성	한국외국어대학교	MBR 기반 분할주입 생물학적수처리 공정에서 MLP와 XGboost모델을 융합한 질소농도 예측 모델 개발에 관한 연구
P-317	50001419	임동희	한국외국어대학교	고빈도 모니터링 시스템을 활용한 팔당 상수원 지역의 클로로필-a와 남조류 발생 원인규명에 관한 연구
P-318	50001479	전해연	고려대학교	미호강 유역의 TOC 부하량 예측을 위한 SWAT-C 모형의 적용 및 평가
P-319	50001509	김지연	고려대학교	양상불 학습기법에 의한 하수처리장 COD 및 TN 예측
P-320	50001510	김지연	고려대학교	수리학적체류시간을 고려한 시계열 AI 기반 하수처리 수 농도 예측
P-321	50001552	강정완	한국과학기술원	전산 시뮬레이션을 통한 고순도 초순수 생산 연속식탈이온장치의 운전조건 최적화
P-322	50001555	이호원	서울물연구원	서울시 수도물 배급수 과정에서의 수질 민원 분석 및 수질 오염 저감 방안 연구
P-323	50001556	신지훈	서울시립대학교	인공지능 기반 취수원 수질 전망 예보시스템
P-324	50001559	이호원	서울물연구원	상수도 자산관리를 위한 시설물 열화모델 분석
P-325	50001562	권연희	국립 금오공과대학교	PAC 응집제 주입량과 플록 크기의 상관관계
P-326	50001563	강동규	부경대학교	EPANET 기반 상수관망의 잔류염소 농도 균등화 방안 연구
P-327	50001590	우창연	국립금오공과대학교	상수도관 잔류염소 센서 데이터의 머신러닝 기반 모델을 이용한 이상치 제거
P-328	50001654	강희만	한국도로공사	수도권 고속도로 비점오염저감시설 유지관리 현황 및 대책
P-329	50001664	이해든	서울시립대학교	베이지안 네트워크를 활용한 확률 예보 기반 녹조 중앙기전망 모델 구축
P-330	50001673	이가영	전남녹색환경지원센터	생태 보호를 위한 섬진강 하구 염분 추정 모델 개발 및 하천 유지유량 산정
P-331	50001710	김주희	고려대학교	지하차도 건설공사를 위한 굴착 중 지하수 유출의 수치적 모의
P-332	50001720	정종규	서울시립대학교	하천의 공간 연계성을 고려한 딥러닝 기반 수질 예측 모델 개발
P-333	50001730	PORTUS HANNAH MAE	DONGGUK UNIVERSITY	다변량 하수 데이터 기반의 COVID-19 시계열 예측
P-334	50001129	김근희	이화여자대학교	음식물 쓰레기를 이용한 바이오가스 생산에서 공정 조건에 따른 대사 경로 분석의 중요성
P-335	50001152	이세미	성균관대학교	조수수정으로 개선된 접촉막 공정의 장기 운전을 통한 중해지방산 회수를 향상 평가
P-336	50001204	정재원	경상국립대학교	오존 전처리를 활용한 혐기성 조건에서 폐철산유의 분해 효율 향상
P-337	50001239	강일우	경상국립대학교	그레인 옥사이드 투입에 따른 혐기성 소화의 개선 효과 분석
P-338	50001256	안현규	경상국립대학교	불가사리의 메탄잠재량 평가 및 혐기소화에서 pH 조절제로서의 활용
P-339	50001261	배수예	성균관대학교	유기산 전처리된 과일 폐기물을 이용한 13-L 규모 미생물 전기분해 전지에서의 바이오가스 생산
P-340	50001312	박재희	전북대학교	용융염 기반 광열 열분해를 통한 제조된 농업 부산물 바이오자의 특성 평가
P-341	50001319	장민정	강원대학교	반응표면분석법을 활용한 새우껍질의 마이크로셀룰로오스 기반 키틴 추출 최적화
P-342	50001341	김혜빈	국립축산과학원	돈분과 계분의 공동 열분해를 통한 바이오차 내 중금속 안정성 평가
P-343	50001358	정희정	경북대학교	페플라스틱 에너지화를 위한 촉매 열분해 공정에서 금속 지지체의 영향
P-344	50001369	강주원	국립한밭대학교	생분해성 플라스틱과 바이오매스의 공 수열 탄화를 통한 고표면적 활성탄 제조
P-345	50001385	Khurul md Akhte	Gyeongsang National University	나노여과막과 전기화학적 방법을 이용한 해수 및 폐리튬전지로부터 고순도 리튬 추출
P-346	50001390	홍지환	경상국립대학교	경상국립대 종합농장에서 발생하는 가축분뇨의 바이오가스화 방안 연구경상국립대 종합농장에서 발생하는 가축분뇨의 바이오가스화 방안 연구
P-347	50001405	박경남	한양대학교	무축매 반응을 통한 섬유산업 부산물로부터 바이오디젤 생산
P-348	50001422	백진호	창원대학교	수열 전처리 온도가 목질계 바이오매스의 잠재 메탄 발생량에 미치는 영향
P-349	50001450	송호림	창원대학교	리노셀룰로오스계 바이오매스 기반 하이드로자 생산 및 활용성 평가
P-350	50001508	최소현	조선대학교	혐기성 산발효조 슬러지로부터 열중극과 2-bromoethanesulfonate 주입에 따른 미생물군집 변화
P-351	50001519	장상웅	경북대학교	생활폐기물과 하수 슬러지를 이용한 SRF(Solid Refuse Fuel) 생산
P-352	50001521	김재경	전남대학교	열기수분해가 우분과 토마토 부산물의 병합소화에 미치는 영향
P-353	50001533	김명성	전북대학교	토양 미생물 연료전지를 기반으로 한 자가발전 토양센서 개발
P-354	50001593	안현지	조선대학교	바이오 수소 생산을 위한 미생물 전기 발효에서 환원전극 재료의 성능 파악
P-355	50001626	당 빅 평영	서울과학기술대학교	다양한 종류의 N-acyl-homoserine lactones이 바이오가스 생산에서의 5-(hydroxymethyl)furfural 억제 효과에 미치는 영향
P-356	50001629	전세민	서울과학기술대학교	혐기성 소화에서 다양한 COD 농도에 따라 황산염이 메탄 생성에 미치는 영향
P-357	50001663	정주은	고려대학교	폐수 재활용을 통한 유글레나 배양 및 바이오연료 생산
P-358	50001676	You Mit Prohim	서울과학기술대학교	혐기성 분리막 생물반응기에서 정족수 감지 및 억제제 막오염 및 바이오메탄 회수에 미치는 영향
P-359	50001693	고재현	서울과학기술대학교	혐기성 소화공정에서의 아실호모세린 락톤 및 Autoinducer-2 신호 분자 동시 저감 전략
P-360	50001703	서휘진	경상국립대학교	생물전기화학적 혐기소화에서 간헐적 저장도 초음파를 적용한 성능 향상
P-361	50001721	김세은	국립부경대학교	하수슬러지와 음식물류폐기물의 통합 혐기성 소화: 혼합 비율 및 식용원 영향 평가
P-362	50001724	이진환	건국대학교	목질계 및 비목질계 바이오매스의 공동 수열탄화를 통한 고형연료 생산 및 연료특성 개선 연구
P-363	50001732	Hussien Mohamed	한국해양대학교	효율적 수소 생산을 위한 알발효 및 미생물 전해 전지 통합 가축분뇨 처리 시스템
P-364	50001737	Nguyen Hai Yen	한국해양대학교	미생물 전해전지 내 외부 기질로서 아세트산나트륨이 녹색 종속영양 미세조류 Chlamydomonas reinhardtii의 수소 생산에 미치는 영향
P-365	50001770	박종현	한양대학교	이산화탄소를 활용한 페플라스틱과 바이오매스의 공동 열분해를 통한 합성가스 생산
P-366	50001784	김명찬	(주)태영건설	전도성 탄소 물질을 이용한 음식물 폐수 혐기성 소화에서 메탄 생산 속도 향상
P-367	50001441	김경익	(사)한국습지학회	도시 물순환 개선 및 수질 관리를 위한 하수처리 방류수 활용 인공습지 설계 요소 연구
P-368	50001728	반민정	동국대학교	바이러스 운송모델링 기반 하수역학을 위한 최적 샘플링 기법 개발
P-369	50001267	권혜진	이화여자대학교	실생활 연계 온라인 환경공학 교육 프로그램 개발 및 적용 효과 분석
P-370	50001383	김민상	동국대학교	탄자니아 현지 바이오매스 활용에 의한 건강실태 파악 및 바이오가스 사용 실태조사
P-371	50001081	윤영한	한국건설기술연구원	지진 및 홍수 대비 수처리시설 피해복구 진단 시스템 구축 연구
P-372	50001122	이수연	이화여자대학교	비철금속 제조업체의 사업장 별 환경 관리 및 최적가용기법(BAT) 적용 현황 비교
P-373	50001349	박호영	롯데건설	건설현장 온실가스 배출 민감도 분석 및 탄소중립 전략 개발

P-374	50001379	이윤희	대전세종연구원	세종호수공원의 수질관리 방향 및 관리방안
P-375	50001427	문충만	대전세종연구원	동물피해 저감을 위한 농수로 조성 방안
P-376	50001429	김희정	국립 금오공과대학교	국내 선도기업들의 지속가능성에 대한 비교분석: 환경 부문을 중심으로
P-377	50001494	박선경	평택대학교	Analyzing the effectiveness of adopting renewable energy on reducing greenhouse emissions
P-378	50001495	박선경	평택대학교	Estimating greenhouse gas reduction through applying photovoltaic energy in the residential sector
P-379	50001535	김규하	서울물연구원	사회경제적 요인을 고려한 수도물 수요예측 방안 연구
P-380	50001602	이찬미	경희대학교	국내외 재생 활성탄 활용, 규격 기준 및 탄소 전 과정 평가 현황
P-381	50001653	김경은	고양시 탄소중립지원센터	고양 정형습지의 탄소 흡수원 정량적 평가
P-382	50001656	장유정	서울시립대학교	물 절약 인프라 및 정책 개선 방안 연구
P-383	50001779	전다희	대전세종연구원	세종특별자치시 기후예산 사업유형 분류와 세종형 분류기준 제안