

# 2023 한국에너지기후변화학회 춘계학술대회 학술지

2023. 5. 24(수)~26(금)

부산 해운대 한화리조트 & ZOOM

## 주최

한국에너지기후변화학회, 한국CCUS추진단

## 후원

한국남동발전, 한국수력원자력, 한국지역난방공사, 부흥산업사, 디엑스랩즈,  
낙우산업, 블루텍, 한국가스공사, 수도권매립지관리공사, 경원테크, 유진에너지기술

## ■ 구 두 발 표

- 5월 25일 (목)\_세션I (10:20~11:40)

### [제3발표장] 특별세션 I

소규모 사업장의 휘발성유기화합물 관리 방안 -좌장: 전동혁 (한국에너지기술연구원)			
EO 61	10:20~10:40	<b>소규모 사업장 배출 VOCs 공동관리 기술</b> 한국에너지기술연구원 전동혁*, Zulqarnain, 김수현, 임혁, 김상도, 최호경, 유지호, 이시훈	p.53
EO 62	10:40~11:00	<b>자동차 서비스산업 도장시설 대기오염물질 배출 최소화 및 작업환경 개선 도장부스 개발</b> 정진하이테크 정태경, 최동진, 정윤*, 조동원, 정진	p.54
EO 63	11:00~11:20	<b>알데히드류 가스 제거를 위한 코코넛 기반 침착활성탄 제조</b> 신광화학공업(주) 문기영*, 김창규, 김형규, 노예은, 김승연	p.55
EO 64	11:20~11:40	<b>VOCs 오염방지 시스템의 상태 판단 및 예측을 위한 ANFIS 기반 알고리즘 연구</b> 광운대학교 김근영, 김효민, 오새결, 양우성*	p.56

### [제4발표장] 학생세션 II

학생세션 II			
EO 55	10:20~10:40	<b>구조-II 하이드레이트에 배가스를 주입하여 CO<sub>2</sub>를 저장하고 천연가스를 생산하는 기술의 실험적 접근</b> <sup>1</sup> 울산과학기술원, <sup>2</sup> 콜로라도광업대학교, <sup>3</sup> 창원대학교, 이종혁 <sup>1</sup> , 목정훈 <sup>1,2</sup> , 최원중 <sup>3</sup> , 문성주 <sup>1</sup> , 서용원 <sup>1*</sup>	p.75
EO 56	10:40~11:00	<b>스마트 프록시 모델링을 활용한 생산정-주입정 변환을 통한 Farnsworth Unit에서의 CO<sub>2</sub>-EOR 다중목적 최적화</b> 한양대학교 나윤수, 송영수, 김규현, 김동현, 이다해, 왕지훈*	p.76
EO 57	11:00~11:20	<b>전산해석을 이용한 수소생산을 위한 펌프코 슬러리 가스화 메커니즘 연구</b> <sup>1</sup> 부산대학교 기계공학부, <sup>2</sup> 청정화력발전에너지연구소, 김형태 <sup>1</sup> , 문형빈 <sup>1</sup> , 배운호 <sup>1</sup> , 이지환 <sup>1</sup> , 이병화 <sup>2</sup> , 전충환 <sup>1,2*</sup>	p.77
EO 58	11:20~11:40	<b>수소 생산을 위한 암모니아 열분해 반응기 전산해석 연구</b> <sup>1</sup> 부산대학교 기계공학부, <sup>2</sup> 청정화력발전에너지연구소 조시현 <sup>1</sup> , 김경민 <sup>2</sup> , 전충환 <sup>1,2*</sup>	p.78

학회소개

회원

학술행사

논문/학회지

게시판

에너지기후변화학회지  
Journal of Energy  
& Climate Change

- Editor-in-Chief : Park, No-Kuk
- ISSN : 1975-3241
- 발행일 : 6월 30일, 12월 31일(연2회)

자세히보기



아이디

비밀번호

로그인

회원가입 +

아이디/비밀번호찾기 +

KCI등재학술지

에너지기후변화학회지(JECC)

18권 1호 (6월 30일 발행)

홈페이지 내 논문투고 페이지 이용  
논문 접수 중

자세히보기

KOSECC

공지사항

회원동정

홍보

자료실

- 2023 춘계학술대회 호텔 및 주차 안내 2023.03.16
- 2023 춘계학술대회 개최 안내 2023.01.06
- 2023 동계심포지엄 개최 안내 2023.01.06
- 2022 추계학술대회 우수논문상 수상자 명단 2022.11.01
- 2022 추계학술대회 호텔 예약 안내 2022.07.25



학회소개



가입안내



사전등록



온라인논문투고



학회지