
2023

학술지

동향 정보 리포트

화학공학

Korean Journal of Chemical Engineering

부산대학교 외국학술지지원센터

Korean Journal of Chemical Engineering

서지정보

학술지명 Korean Journal of Chemical Engineering
 ISSN 0256-1115
 출판사 Springer

등재정보

SCIE (1988-) CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY ENGINEERING, CHEMICAL
 SCOPUS (1984-) General Chemical Engineering General Chemistry

인용지표

카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	지널 수	지널랭킹	상위%	연도
JCR	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	179	96	53.63%	2021
		178	84	47.19%	2020
		177	85	48.02%	2019
	ENGINEERING, CHEMICAL	143	74	51.75%	2021
		143	60	41.96%	2020
		143	60	41.96%	2019
SCOPUS	General Chemical Engineering	280	79	28.21%	2021
		279	65	23.3%	2020
		281	56	19.93%	2019
	General Chemistry	409	121	29.58%	2021
		398	100	25.13%	2020
		398	91	22.86%	2019

인용지표

➔ JCR 2021 Top 51.75%

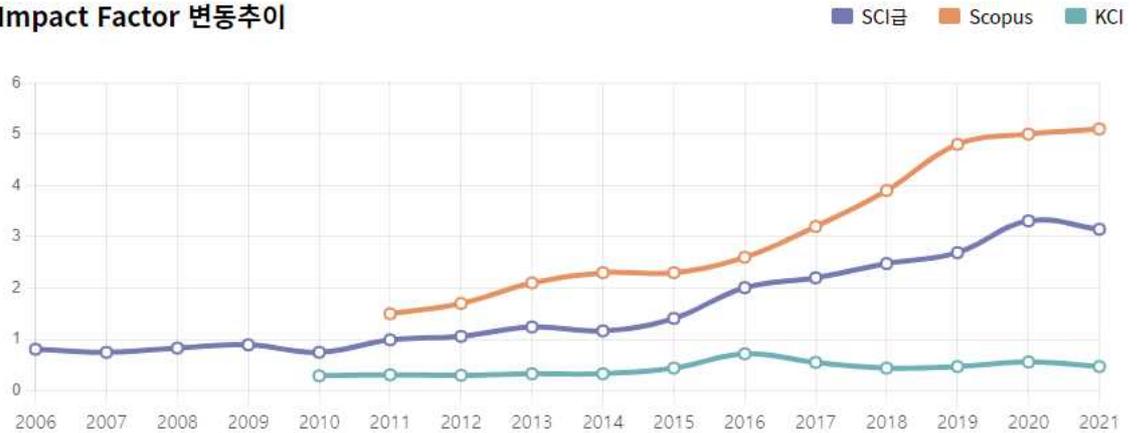
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2021	8,690	3.146	2.558
	2020	8,274	3.309	2.634
	2019	6,992	2.69	2.241

➔ Scopus 2021 Top 28.21%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2021	5.1	5,146	0.524
	2020	5	5,728	0.609
	2019	4.8	6,325	0.58

Korean Journal of Chemical Engineering

Impact Factor 변동추이



동향정보

연구성과

최근 5년 생산된 연구성과 1,402건
 2017년 대비 2021년 연구성과 -33.9% 감소
 연구성과 중 1.6% Open Access 자료

저자

최근 5년 연구성과 저자 5,022명
 2017년 대비 2021년 -27.7% 감소

➔ 연구성과 상위저자

저자	소속	연구성과	h-index
Park, Young-kwon	University of Seoul	13	61
Hosseini, S. M.	Arak University	10	36
Lee, Kwan Young	Korea University	10	46

➔ 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Park, Young-kwon	University of Seoul	284	61
Kwon, Yongchai	Seoul National University of Science and Technology	218	39
Ramavandi, Bahman	Bushehr University of Medical Sciences	194	41

Korean Journal of Chemical Engineering

인용

2017-2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 13,388건

FWCI 0.60

연구성과 1편당 인용 수 9.5

FWCI 상위 10% 연구성과 2.2%(31건)

협력연구

대학-기업간 협력 2.7%

국제협력 16.3%

연구토픽

연구가 활발한 토픽	연구성과
Catalysts; Zeolites; Hydrogenation	147
Membranes; Desalination; Ultrafiltration	105
Adsorption; Adsorbents; Activated Carbon	104

국내연구자 연구성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 628건

→ 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Korea Institute of Energy Research	38
Korea Advanced Institute of Science and Technology	36
Korea University	34

→ 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Park, Young-kwon	University of Seoul	13	61
Lee, Kwan Young	Korea University	10	46
Kim, Younghun	Kwangwoon University	9	45

→ 국내 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Park, Young-kwon	University of Seoul	284	61
Kwon, Yongchai	Seoul National University of Science and Technology	218	39
Jung, Sangchul	Sunchon National University	183	38