2023

학술지 동향 정보 리포트

화학공학

Polymer Bulletin

부산대학교 외국학술지지원센터

Polymer Bulletin

서지정보

학술지명 Polymer Bulletin
ISSN 0170-0839
출판사 American Chemical Society

등재정보
인용지표

SCIE (1978-) POLYMER SCIENCE
SCOPUS (1978-) General Chemistry Materials Chemistry Polymers and Plastics Condensed Matter Physics

카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	저널 수	저널랭킹	상위%	연도
JCR	POLYMER SCIENCE	90	48	53.33%	2021
		90	40	44.44%	2020
		89	38	42.7%	2019
SCOPUS	General Chemistry	409	133	32.52%	2021
		398	147	36.93%	2020
		398	169	42.46%	2019
	Materials Chemistry	298	92	30.87%	2021
		292	100	34.25%	2020
		287	125	43.55%	2019
	Polymers and Plastics	154	48	31.17%	2021
		158	53	33.54%	2020
		154	65	42.21%	2019
	Condensed Matter Physics	415	141	33.98%	2021
		411	165	40.15%	2020
		403	201	49.88%	2019

인용지표

JCR 2021 Top 53.33%

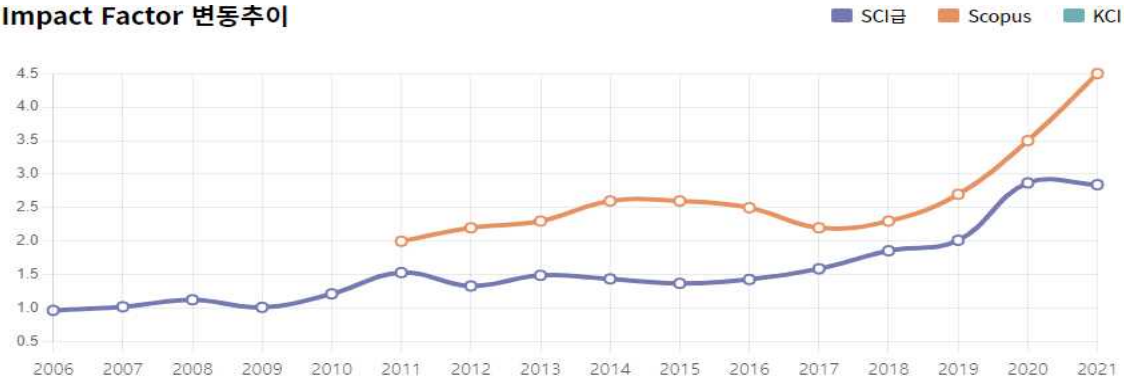
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2021	8,958	2.843	2.517
	2020	7,932	2.87	2.485
	2019	5,818	2.014	1.936

Polymer Bulletin

Scopus 2021 Top 30.87%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2021	4.5	6,551	0.455
	2020	3.5	4,816	0.437
	2019	2.7	3,478	0.396

Impact Factor 변동추이



동향정보

연구성과

최근 5년 생산된 연구성과 1,782건
2017년 대비 2021년 연구성과 28.8% 증가
연구성과 중 6.1% Open Access 자료

저자

최근 5년 연구성과 저자 6,258명
2017년 대비 2021년 30.0% 증가

연구성과 상위저자

저자	소속	연구성과	h-index
Mallakpour, Sh E.	Isfahan University of Technology	11	52
Mhaske, S. T.	Institute of Chemical Technology	10	23
Minhas, Muhammad Usman	University of Sargodha	9	25

피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Taha, T. A.	Jouf University	142	21
Minhas, Muhammad Usman	University of Sargodha	133	25
Hamdan, Sinin Bin	Universiti Malaysia Sarawak	130	28

Polymer Bulletin

인용

2017-2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 15,493건
FWCI 0.73
연구성과 1편당 인용 수 8.7
FWCI 상위 10% 연구성과 3.3%(59건)

협력연구

대학-기업간 협력 1.2%
국제협력 17.3%

연구토픽

연구가 활발한 토픽	연구성과
Polypropylenes; Lactic Acid; Blending	222
Hydrogels; Acrylic Monomers; Swelling	114
Polyurethanes; Shape Memory Effect; Epoxy Resins	113

국내연구자 연구성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 52건

국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Inha University	6
Inje University	6
Yeungnam University	6

국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Choi, Jae-won	Inje University	5	11
Choi, Hyoungjin	Inha University	5	78
Chun, Byoungchul	Inje University	5	25

국내 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Choi, Hyoungjin	Inha University	83	78
Hong, Kyunghwa	Kongju National University	39	22
Ko, Young-gun	Yeungnam University	29	38