
2023

학술지

동향 정보 리포트

재료공학

Advances in Applied Ceramics

부산대학교 외국학술지지원센터

Advances in Applied Ceramics

서지정보

학술지명 Advances in Applied Ceramics

ISSN 1743-6753

출판사 Talyor & Francis Ltd

등재정보 인용지표

SCIE (2005-) MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

SCOPUS (2004-) Industrial and Manufacturing Engineering Ceramics and Composites

카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	저널 수	저널랭킹	상위%	연도
JCR	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS	29	10	34.48%	2021
		29	9	31.03%	2020
		28	12	42.86%	2019
SCOPUS	Industrial and Manufacturing Engineering	338	108	31.95%	2021
		336	102	30.36%	2020
		340	109	32.06%	2019
	Ceramics and Composites	115	45	39.13%	2021
		110	44	40.00%	2020
		106	45	42.45%	2019

인용지표

➔ JCR 2021 Top 34.48%

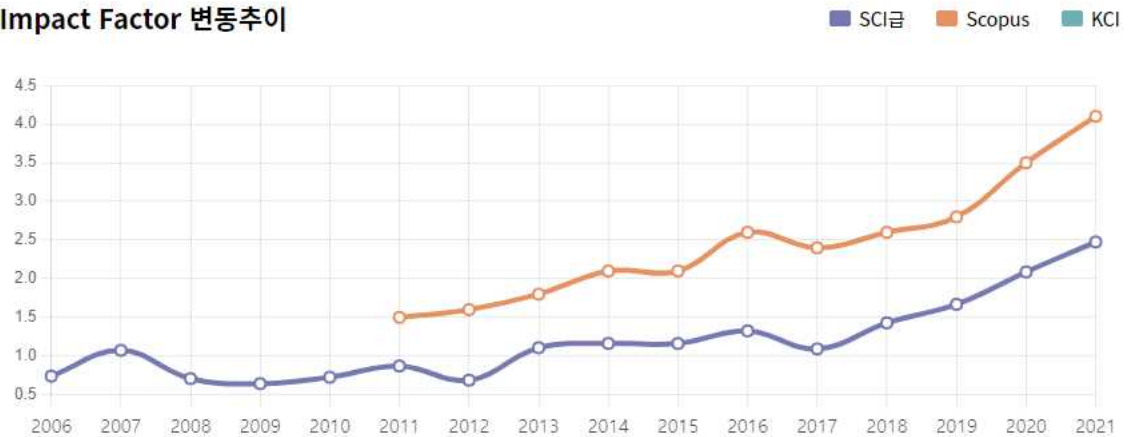
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2021	1,706	2.475	2.322
	2020	1,567	2.088	2.072
	2019	1,195	1.669	1.503

➔ Scopus 2021 Top 31.95%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2021	4.1	921	0.434
	2020	3.5	866	0.53
	2019	2.8	728	0.483

Advances in Applied Ceramics

Impact Factor 변동추이



동향정보

연구성과

최근 5년 생산된 연구성과 300건
 2017년 대비 2021년 연구성과 - 35.5% 감소
 연구성과 중 18.0% Open Access 자료

저자

최근 5년 연구성과 저자 1,222명
 2017년 대비 2021년 - 33.5% 감소

➔ 연구성과 상위저자

저자	소속	연구성과	h-index
Shen, Zhijian James	Stockholms universitet	15	35
Guo, Lvhu Hua	Guangzhou Medical University	8	9
Huang, Jiangyong	Guangzhou Medical University	7	41

➔ 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Grasso, Salvatore	Queen Mary University of London	454	41
Reece, Michael John	Queen Mary University of London	396	54
Saunders, Theo Graves	Queen Mary University of London	282	18

Advances in Applied Ceramics

인용

2017-2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 2,355건

FWCI 0.42

연구성과 1편당 인용 수 7.9

FWCI 상위 10% 연구성과 2.0%(6건)

협력연구

대학-기업간 협력 3.0%

국제협력 26.3%

연구토픽

연구가 활발한 토픽	연구성과
Silicon Carbide; Sintering; Ceramic Materials	85
Tooth; Bone And Bones; Dentin	31
Ferroelectricity; Dielectric Properties; Ferroelectric Materials	24

국내연구자 연구성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 19건

→ 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Pusan National University	6
Yeungnam University	3
Changwon National University	2

→ 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Lee, Heesoo	Pusan National University	6	23
Kim, Sukyoung	Yeungnam University	3	18
Kim, Hongdae	Korea Institute of Industrial Technology	2	11

→ 국내 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Jung, Yeon-gil	Changwon National University	19	33
Kim, Sukyoung	Yeungnam University	18	18
Yun, Jondo	Kyungnam University	17	14