
2022

학술지

동향 정보 리포트

나노과학기술대학(관련 분야)

Composite Structures

부산대학교 나노생명과학도서관

Composite Structures

서지정보

학술지명 : Composite Structures
ISSN : 0263-8223
출판사 : Elsevier SCI Ltd

등재정보 인용지표

SCIE(1984-) Mechanics Materials Science, Composites
SCOPUS(1983-) Civil and Structural Engineering Ceramics and Composites
☞ 피인용 기준일: 2022년 8월 3일

카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	저널수	저널랭킹	상위%	연도
JCR	Mechanics	135	11	8.15%	2020
		136	8	5.88%	2019
		-	-	-	2018
	Materials Science, Composites	28	9	32.14%	2020
		26	6	23.08%	2019
		25	6	24%	2018
SCOPUS	Civil and Structural Engineering	318	11	3.46%	2020
		310	10	3.23%	2019
		300	9	3%	2018
	Ceramics and Composites	110	9	8.18%	2020
		106	8	7.55%	2019
		103	8	7.77%	2018

인용지표

➔ JCR 2020 Top 8.15%

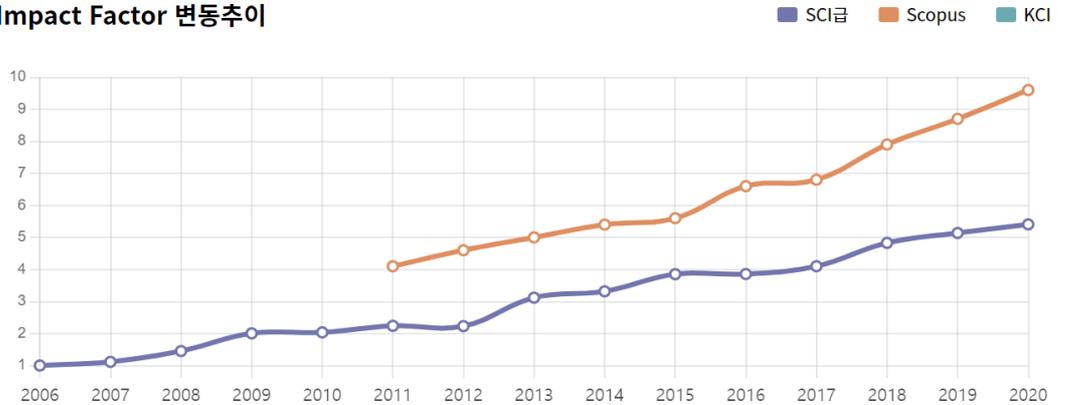
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2020	52533	5.407	5.536
	2019	43188	5.318	5.138
	2018	35620	4.829	4.829

➔ Scopus 2020 Top 3.46%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2020	9.6	45705	1.63
	2019	8.7	39464	1.784
	2018	7.9	44444	1.967

Composite Structures

Impact Factor 변동추이



동향정보 (2017-2021)

인용지표

최근 5년 생산된 연구성과 6,362건
2017년 대비 2021년 연구성과 43.6% 증가
연구성과 중 17.8% Open Access 자료

저자

최근 5년 연구성과 저자 14,095명
2017년 대비 2021년 66.7% 증가

➔ 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Carrera, Erasmo	Politecnico di Torino	43	75
Reddy, Junuthula Narasimha	Texas A&M University	31	76
Wang, Qingshan	Central South University	27	35

➔ 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Yang, Jie	RMIT University	2,222	75
Kitipornchai, Sritawat	The University of Queensland	1,635	76
Wang, Qingshan	Central South University	890	35

인용

2017~2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 109,914건
FWCI 1.59
연구성과 1편당 인용 수 17.3
FWCI 상위10% 연구성과 18.4%(1,171건)

Composite Structures

협력기구

대학-기업간 협력 4.0%

국제협력 30.9%

연구 토픽 클러스터

연구가 활발한 토픽 클러스터	연구성과
Composite Materials; Laminates; Fiber Reinforced Plastics	1,586
Buckling; Vibration Analysis; Functionally Graded Materials	1,034
Reinforced Concrete; Concretes; Steel	669

국내 연구자 성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 354건

→ 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Korea Advanced Institute of Science and Technology	61
Sejong University	49
Seoul National University	31

→ 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Kim, Chun-Gon	Korea Advanced Institute of Science and Technology	19	44
Chang, Seunghwan	Chung-Ang University	19	26
Kim, Hak Sung	Hanyang University	18	68

→ 국내 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Kim, Seung-eock	Sejong University	376	36
Lee, Jaehong	Sejong University	352	43
Lee, Haeng-ki	Korea Advanced Institute of Science and Technology	340	47