
2022

학술지

동향 정보 리포트

나노과학기술대학(관련 분야)

Nano Energy

부산대학교 나노생명과학도서관

Nano Energy

서지정보

학술지명 : Nano Energy
 ISSN : 2211-2855
 출판사 : Elsevier

등재정보 인용지표

SCIE(2012-) Chemistry, Physical Nanoscience and Nanotechnology Materials Science, Multidisciplinary Physics, Applied
 SCOPUS(2012-) Renewable Energy, Sustainability and the Environment Electrical and Electronic Engineering General Materials Science
 ☞ 피인용 기준일: 2022년 7월 16일

카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	지널수	지널랭킹	상위%	연도
JCR	Materials Science, Multidisciplinary	334	16	4.79%	2020
		314	14	4.46%	2019
		293	16	5.46%	2018
	Physics, Applied	160	9	5.62%	2020
		155	8	5.16%	2019
		148	7	4.73%	2018
	Chemistry, Physical	162	10	6.17%	2020
		159	9	5.66%	2019
		148	6	4.05%	2018
	Nanoscience and Nanotechnology	106	7	6.6%	2020
		103	7	6.8%	2019
		94	8	8.51%	2018
SCOPUS	Electrical and Electronic Engineering	693	5	0.72%	2020
		670	4	0.6%	2019
		669	3	0.45%	2018
	General Materials Science	455	9	1.98%	2020
		460	12	2.61%	2019
		440	14	3.18%	2018
	Renewable Energy, Sustainability and the Environment	195	6	3.08%	2020
		179	6	3.35%	2019
		160	4	2.5%	2018

인용지표

➔ JCR 2020 Top 4.79%

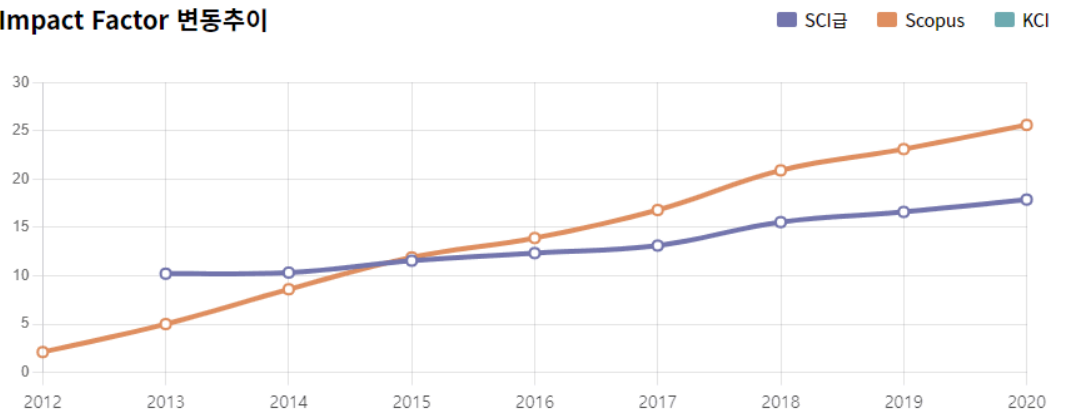
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2020	74385	17.881	17.631
	2019	52300	16.602	15.988
	2018	37106	15.548	15.28

Nano Energy

→ Scopus 2020 Top 0.72%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2020	25.6	92729	5.764
	2019	23.1	72695	5.633
	2018	20.9	53932	5.308

Impact Factor 변동추이



동향정보 (2017-2021)

인용지표

최근 5년 생산된 연구성과 4,722건
2017년 대비 2021년 연구성과 50.0% 증가
연구성과 중 14.9% Open Access 자료

저자

최근 5년 연구성과 저자 22,281명
2017년 대비 2021년 58.0% 증가

→ 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Wang, Zhonglin	Georgia Institute of Technology	122	247
Wang, Zhonglin	Chinese Academy of Sciences	55	40
Sun, Andy Xueliang	Western University	43	106

→ 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Wang, Zhonglin	Georgia Institute of Technology	8,408	247
Sun, Andy Xueliang	Western University	3,002	106
Mai, Liqiang	Wuhan University of Technology	2,691	110

Nano Energy

인용

2017~2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 216,178건
FWCI 3.51
연구성과 1편당 인용 수 45.8
FWCI 상위10% 연구성과 55.1%(2,603건)

협력기구

대학-기업간 협력 2.2%
국제협력 44.2%

연구 토픽 클러스터

연구가 활발한 토픽 클러스터	연구성과
Photocatalysis; Photocatalysts; Solar Cells	1,901
Secondary Batteries; Electric Batteries; Lithium Alloys	1,477
Graphene; Carbon Nanotubes; Nanotubes	231

국내 연구자 성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 637건

→ 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Korea Advanced Institute of Science and Technology	79
Kyung Hee University	77
Ulsan National Institute of Science and Technology	75

→ 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Kim, Taewhan	Hanyang University	21	47
Kim, Daewon	Kyung Hee University	21	26
Kim, Sang-Woo	Sungkyunkwan University	19	73

→ 국내 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Kim, Ki Hyun	Hanyang University	917	90
Yu, Jae Su	Kyung Hee University	731	58
Lee, Keon-jae	Korea Advanced Institute of Science and Technology	659	63