

---

2022

학술지

동향 정보 리포트

---

나노과학기술대학(관련 분야)

Nanoscale Research Letters

---

부산대학교 나노생명과학도서관

# Nanoscale Research Letters

## 서지정보

학술지명 : Nanoscale Research Letters  
ISSN : 1556-276X  
출판사 : Springeropen

## 등재정보 인용지표

SCIE(2006-) Nanoscience and Nanotechnology **Materials Science, Multidisciplinary**  
Physics, Applied  
SCOPUS(2006-) General Materials Science **Condensed Matter Physics**  
피인용 기준일: 2022년 8월 4일

## 카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	저널수	저널랭킹	상위%	연도
JCR	Nanoscience and Nanotechnology	106	54	50.94%	2020
		103	49	47.57%	2019
		94	46	48.94%	2018
	Materials Science, Multidisciplinary	334	108	32.34%	2020
		314	104	33.12%	2019
		293	95	32.42%	2018
	Physics, Applied	160	38	23.75%	2020
		155	38	24.52%	2019
		148	41	27.7%	2018
SCOPUS	Condensed Matter Physics	411	40	9.73%	2020
		403	52	12.9%	2019
		398	75	18.84%	2018
	General Materials Science	455	71	15.6%	2020
		460	81	17.61%	2019
		440	93	21.14%	2018

## 인용지표

➔ JCR 2020 Top 23.75%

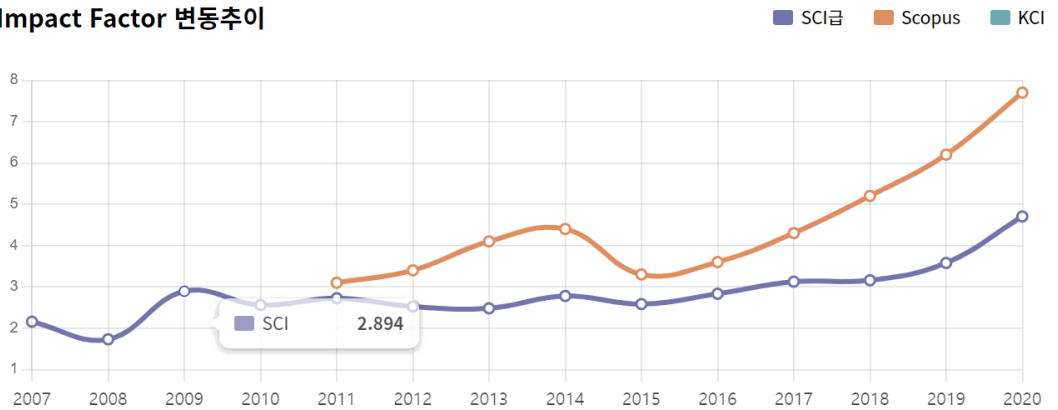
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2020	21121	4.703	4.193
	2019	18122	3.578	3.558
	2018	16143	3.159	3.411

# Nanoscale Research Letters

→ Scopus 2020 Top 9.73%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2020	7.7	12717	0.87
	2019	6.2	12260	0.792
	2018	5.2	10677	0.782

## Impact Factor 변동추이



## 동향정보 (2017-2021)

### 인용지표

최근 5년 생산된 연구성과 1,864건  
2017년 대비 2021년 연구성과 -72% 감소  
연구성과 중 100% Open Access 자료

### 저자

최근 5년 연구성과 저자 9,118명  
2017년 대비 2021년 -65.6% 감소

→ 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Ding, Shijin	Fudan University	16	24
Liu, Yan	Research Center for Intelligent Chips	15	20
Han, Genquan	Xidian University	15	20

→ 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Husen, Azamal	Wolaita Sodo University	517	26
Siddiqi, Khwaja Salahuddin	Aligarh Muslim University	501	23
Sukhanova, Alyona	Université de Reims Champagne-Ardenne	416	32

# Nanoscale Research Letters

## 인용

2017~2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 27,942건  
FWCI 0.99  
연구성과 1편당 인용 수 15.0  
FWCI 상위10% 연구성과 8.1%(151건)

## 협력기구

대학-기업간 협력 8.1%  
국제협력 23.4%

## 연구 토픽 클러스터

연구가 활발한 토픽 클러스터	연구성과
Photocatalysis; Photocatalysts; Solar Cells	238
Graphene; Carbon Nanotubes; Nanotubes	225
Plasmons; Metamaterials; Surface Plasmon Resonance	156

## 국내 연구자 성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 102건

### → 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Seoul National University	13
Inha University	7
Korea University	6

### → 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Zhuiykov, Serge	Ghent University Global Campus	5	42
Park, Youmie	Inje University	4	31
Zare, Y.	Kyung Hee University	3	12

### → 국내 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Zare, Y.	Kyung Hee University	246	53
Rhee, Kyong Yop	Kyung Hee University	246	59
Park, Youmie	Inje University	172	31