
2022

학술지

동향 정보 리포트

나노과학기술대학(관련 분야)

Applied Spectroscopy Review

부산대학교 나노생명과학도서관

Applied Spectroscopy Review

서지정보

학술지명 : Applied Spectroscopy Review
 ISSN : 0570-4928
 출판사 : Taylor&Francis Inc

등재정보 인용지표

SCIE(1970-) Instruments and Instrumentation Spectroscopy
 SCOPUS(1967-/1989탈락/1991-) Spectroscopy Instrumentation
 ☞ 피인용 기준일: 2022년 8월 3일

카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	저널수	저널랭킹	상위%	연도
JCR	Instruments and Instrumentation	64	7	10.94%	2020
		64	5	7.81%	2019
		61	16	26.23%	2018
	Spectroscopy	43	4	9.3%	2020
		42	4	9.52%	2019
		41	10	24.39	2018
SCOPUS	Instrumentation	128	5	3.91%	2020
		129	10	7.75%	2019
		125	8	6.4%	2018
	Spectroscopy	74	6	8.11%	2020
		74	12	16.22%	2019
		70	10	14.29%	2018

인용지표

➔ JCR 2020 Top 9.3%

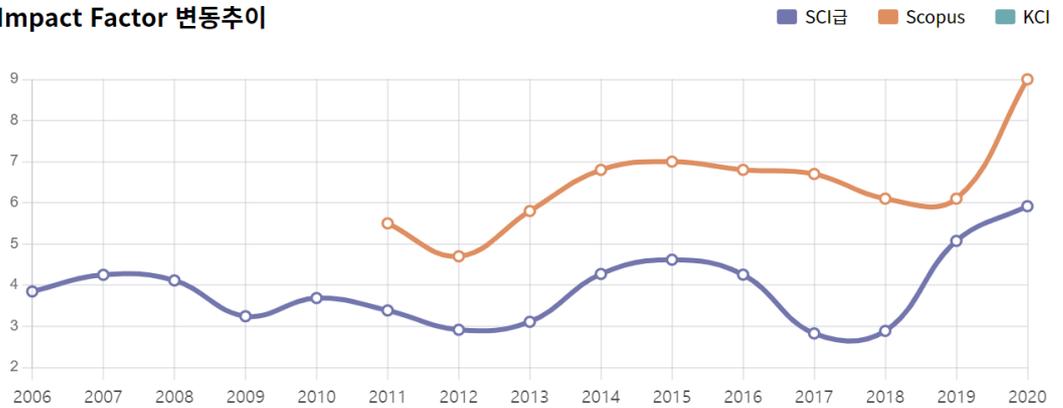
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2020	2880	5.917	5.771
	2019	2076	5.074	4.713
	2018	1872	2.888	4.417

➔ Scopus 2020 Top 3.91%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2020	9	1269	0.984
	2019	6.1	930	0.696
	2018	6.1	938	0.83

Applied Spectroscopy Review

Impact Factor 변동추이



동향정보 (2017-2021)

인용지표

최근 5년 생산된 연구성과 188건
2017년 대비 2021년 연구성과 53.3% 증가
연구성과 중 16.5% Open Access 자료

저자

최근 5년 연구성과 저자 729명
2017년 대비 2021년 113.3% 증가

➔ 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Rehman, I. U.	Department of Engineering, Lancaster University	10	47
Hou, Xiandeng	Sichuan University	7	58
Sun, Mengtao	University of Science and Technology Beijing	5	58

➔ 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Rehman, I. U.	Department of Engineering, Lancaster University	549	47
Muhammad, Nawshad	Khyber Medical University	248	41
Martínez, Marcela A.García	The University of Sheffield	244	2

인용

2017~2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 3,073건
FWCI 0.78
연구성과 1편당 인용 수 16.3
FWCI 상위10% 연구성과 6.9%(188건)

Applied Spectroscopy Review

협력기구

대학-기업간 협력 2.7%
국제협력 25.5%

연구 토픽 클러스터

연구가 활발한 토픽 클러스터	연구성과
Near Infrared Spectroscopy; Raman Spectrum Analysis; Infrared Devices	33
Plasmons; Metamaterials; Surface Plasmon Resonance	14
Ultrashort Pulses; Laser Induced Breakdown Spectroscopy; Ultrafast Lasers	13

국내 연구자 성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 26건

→ 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Pusan National University	8
Changwon National University	5
Hanyang University	3

→ 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Oh, Jin-woo	Pusan National University	4	19
Kim, Kyujung	Pusan National University	4	20
Lee, Yong-ill	Changwon National University	4	37

→ 국내 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Rho, Junsuk	Pohang University of Science and Technology	35	46
So, Sunae	Pohang University of Science and Technology	35	14
Lee, Dasol	Pohang University of Science and Technology	35	20