
2023

학술지

동향 정보 리포트

기계공학

Soft Robotics

부산대학교 외국학술지지원센터

Soft Robotics

서지정보

학술지명 Soft Robotics
ISSN 2169-5172
출판사 Mary and Libert Inc

등재정보 인용지표

SCIE (2014-) ROBOTICS
SCOPUS (2014-) Biophysics Artificial Intelligence Control and Systems Engineering

카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	저널 수	저널랭킹	상위%	연도
JCR	ROBOTICS	30	4	13.33%	2021
		28	2	7.14%	2020
		28	2	7.14%	2019
SCOPUS	Biophysics	137	4	2.92%	2021
		131	4	3.05%	2020
		129	6	4.65%	2019
	Artificial Intelligence	269	12	4.46%	2021
		227	14	6.17%	2020
		202	19	9.41%	2019
	Control and Systems Engineering	270	7	2.59%	2021
		260	10	3.85%	2020
		242	16	6.61%	2019

인용지표

➔ JCR 2021 Top 13.33%

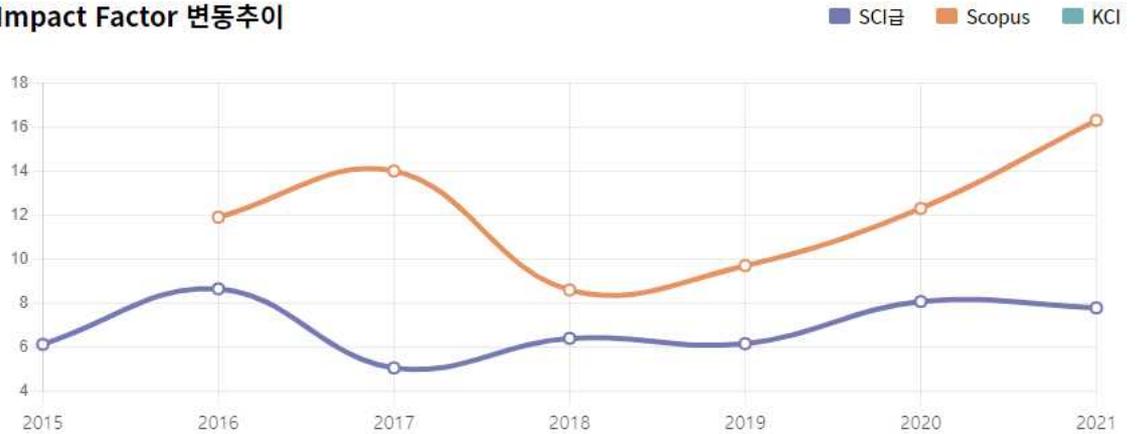
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2021	3,987	7.784	9.764
	2020	2,756	8.071	9.904
	2019	1,627	6.16	9.911

➔ Scopus 2021 Top 2.59%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2021	16.3	4,045	3.027
	2020	12.3	2,781	1.998
	2019	9.7	1,781	1.946

Soft Robotics

Impact Factor 변동추이



동향정보

연구성과

최근 5년 생산된 연구성과 290건
 2017년 대비 2021년 연구성과 53.8% 증가
 연구성과 중 33.4% Open Access 자료

저자

최근 5년 연구성과 저자 1,122명
 2017년 대비 2021년 73.4% 증가

➔ 연구성과 상위저자

저자	소속	연구성과	h-index
Chen, Yonghua	The University of Hong Kong	8	28
Wang, Zheng	School of Mechanical and Aerospace Engineering	7	25
Yeow, Raye Chen Hua	National University of Singapore	6	29

➔ 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Ahn, Sunghoon	Seoul National University	389	60
Laschi, Cecilia	National University of Singapore	364	45
Wang, Wei	Seoul National University	349	19

Soft Robotics

인용

2017-2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 9,310건
FWCI 2.35
연구성과 1편당 인용 수 32.1
FWCI 상위 10% 연구성과 37.9%(110건)

협력연구

대학-기업간 협력 4.5%
국제협력 30.7%

연구토픽

연구가 활발한 토픽	연구성과
Robots; Robotics; Manipulators	182
Wings; Elastomers; Micro Air Vehicle (MAV)	24
Propulsion; Communication; Liquid Metals	12

국내연구자 연구성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 30건

→ 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Seoul National University	12
Sungkyunkwan University	4
Hanyang University	3

→ 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Cho, Kyu-Jin	Seoul National University	5	40
Ahn, Sunghoon	Seoul National University	4	60
Park, Yonglae	Seoul National University	3	34

→ 국내 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Ahn, Sunghoon	Seoul National University	389	60
Cho, Kyu-Jin	Seoul National University	214	40
Park, Yonglae	Seoul National University	148	34