
2023

학술지

동향 정보 리포트

항공우주공학

Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part G
– Journal of Aerospace Engineering

부산대학교 외국학술지지원센터

Journal of Aerospace Engineering

서지정보

학술지명 Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part G: Journal of Aerospace Engineering
ISSN 0954-4100
출판사 Sage Publication

등재정보

SCIE (1994-) ENGINEERING, AEROSPACE ENGINEERING, MECHANICAL

인용지표

SCOPUS (1989-) Aerospace Engineering Mechanical Engineering

카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	지널 수	지널랭킹	상위%	연도
JCR	ENGINEERING, AEROSPACE	34	26	76.47%	2021
		34	27	79.41%	2020
		31	19	61.29%	2019
	ENGINEERING, MECHANICAL	137	119	86.86%	2021
		133	117	87.97%	2020
		130	102	78.46%	2019
SCOPUS	Aerospace Engineering	131	56	42.75%	2021
		129	56	43.41%	2020
		127	55	43.31%	2019
	Mechanical Engineering	601	278	46.26%	2021
		596	283	47.48%	2020
		585	292	49.91%	2019

인용지표

➔ JCR 2021 Top 76.47%

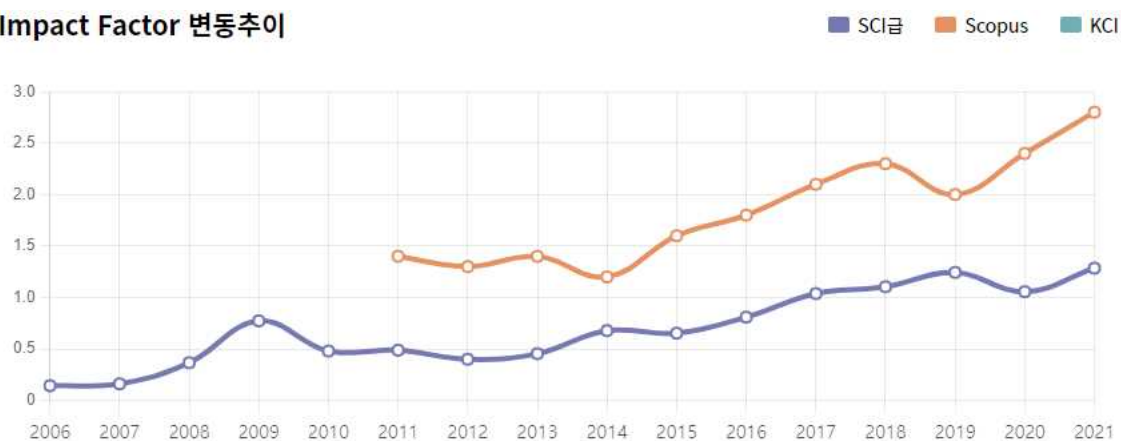
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2021	2,971	1.285	1.162
	2020	2,604	1.056	1.082
	2019	2,531	1.244	1.277

➔ Scopus 2021 Top 42.75%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2021	2.8	2,817	0.397
	2020	2.4	2,426	0.39
	2019	2	2,152	0.365

Journal of Aerospace Engineering

Impact Factor 변동추이



동향정보

연구성과

최근 5년 생산된 연구성과 1,216건
 2017년 대비 2021년 연구성과 - 13.0% 감소
 연구성과 중 7.6% Open Access 자료

저자

최근 5년 연구성과 저자 3,276명
 2017년 대비 2021년 변동없음

➡ 연구성과 상위저자

저자	소속	연구성과	h-index
Tang, Guojian	National University of Defense Technology	10	21
Zhou, Di	Harbin Institute of Technology	8	18
Zhou, Jun	Northwestern Polytechnical University	8	24

➡ 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Han, Qingkai	Northeastern University(China)	84	41
Mengali, Giovanni	Università di Pisa	77	28
Quarta, Alessandro A.	Università di Pisa	77	29

Journal of Aerospace Engineering

인용

2017-2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 6,187건

FWCI 0.51

연구성과 1편당 인용 수 5.1

FWCI 상위 10% 연구성과 0.9%(11건)

협력연구

대학-기업간 협력 3.5%

국제협력 9.9%

연구토픽

연구가 활발한 토픽	연구성과
Reynolds Number; Boundary Layers; Large Eddy Simulation	237
Control; Controllers; Linear Matrix Inequalities	172
Wings; Aircraft; Aerodynamics	91

국내연구자 연구성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 36건

→ 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Korea Advanced Institute of Science and Technology	14
Korean Agency for Defense Developmen	9
Korea Aerospace Research Institute	8

→ 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Kim, Youdan	Institute of Advanced Aerospace Technology	5	33
Bang, Hyochoong		4	25
Kim, Heuy Dong	Andong National University	4	22

→ 국내 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Kim, Heuy Dong	Andong National University	41	22
Kim, Youdan	Institute of Advanced Aerospace Technology	14	33
Kim, Taeho	Andong National University	13	8