
2023

학술지

동향 정보 리포트

건축 · 토목공학

Journal of Structural Engineering

부산대학교 외국학술지지원센터

Journal of Structural Engineering

서지정보

학술지명 Journal of Structural Engineering
ISSN 0733-9445
출판사 ASCE-Amer SOC Civil Engineers

등재정보 인용지표

SCIE (1983-) CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY ENGINEERING, CIVIL
SCOPUS (1982-) Civil and Structural Engineering Mechanical Engineering Mechanics of Materials Building and Construction General Materials Science

카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	저널 수	저널랭킹	상위%	연도
JCR	CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY	68	24	35.29%	2021
		67	25	37.31%	2020
		63	22	34.92%	2019
	ENGINEERING, CIVIL	138	45	32.61%	2021
		137	43	31.39%	2020
		134	40	29.85%	2019
SCOPUS	Civil and Structural Engineering	326	65	19.94%	2021
		318	60	18.87%	2020
		310	37	11.94%	2019
	Mechanical Engineering	601	110	18.30%	2021
		596	105	17.62%	2020
		585	71	12.14%	2019
	Building and Construction	211	39	18.48%	2021
		185	32	17.3%	2020
		174	21	12.07%	2019
	Mechanics of Materials	384	78	20.31%	2021
		377	81	21.49%	2020
		367	53	14.44%	2019
	General Materials Science	455	124	27.25%	2021
		455	123	27.03%	2020
		460	91	19.78%	2019

인용지표

➔ JCR 2021 Top 32.61%

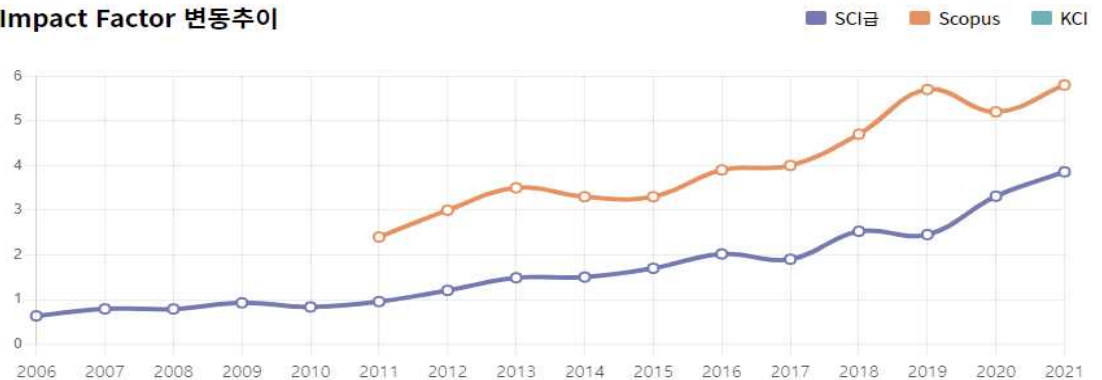
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2021	28,351	3.858	4.361
	2020	23,886	3.312	3.82
	2019	19,206	2.454	2.87

Journal of Structural Engineering

➔ Scopus 2021 Top 18.3%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2021	5.8	6,922	1.385
	2020	5.2	5,978	1.598
	2019	5.7	6,161	1.641

Impact Factor 변동추이



동향정보

연구성과

최근 5년 생산된 연구성과 1,543건
 2017년 대비 2021년 연구성과 20.1% 증가
 연구성과 중 12.6% Open Access 자료

저자

최근 5년 연구성과 저자 3,203명
 2017년 대비 2021년 26.5% 증가

➔ 연구성과 상위저자

저자	소속	연구성과	h-index
van de Lindt, John W.	Colorado State University	25	41
Varma, Amit H.	Purdue University	22	28
Lignos, Dimitrios G.	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne	16	30

➔ 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
van de Lindt, John W.	Colorado State University	588	41
Barbosa, Andre R.	Oregon State University	354	26
Varma, Amit H.	Purdue University	343	28

Journal of Structural Engineering

인용

2017-2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 19,080건

FWCI 0.94

연구성과 1편당 인용 수 12.4

FWCI 상위 10% 연구성과 8%(123건)

협력연구

대학-기업간 협력 7.8%

국제협력 35.7%

연구토픽

연구가 활발한 토픽	연구성과
Reinforced Concrete; Concretes; Steel	786
Earthquakes; Seismology; Seismic Response	139
Wood; Timber; Wood Products	105

국내연구자 연구성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 62건

→ 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Seoul National University	22
POSCO	8
Dankook University	5

→ 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Park, Honggun	Seoul National University	11	30
Hwang, Hyeon Jong	Konkuk University	6	18
Lee, Cheol-ho	Seoul National University	5	20

→ 국내 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Jeon, Jongsu	Hanyang University,	138	28
Park, Honggun	Seoul National University	131	30
Lee, Hojun	POSCO	96	10