
2023

학술지

동향 정보 리포트

건축 · 토목공학

Wind and Structures

부산대학교 외국학술지지원센터

Wind and Structures

서지정보

학술지명 Wind and Structures

ISSN 1226-6116

출판사 Techno-Press

등재정보

SCIE (2000-) CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY ENGINEERING, CIVIL MECHANICS

인용지표

SCOPUS (1998-) Civil and Structural Engineering Building and Construction Modelling and Simulation

카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	지널 수	지널랭킹	상위%	연도
JCR	CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY	68	50	73.53%	2021
		67	38	56.72%	2020
		63	30	47.62%	2019
	ENGINEERING, CIVIL	138	105	76.09%	2021
		137	68	49.64%	2020
		134	61	45.52%	2019
	MECHANICS	138	104	75.36%	2021
		135	66	48.89%	2020
		136	78	57.35%	2019
SCOPUS	Civil and Structural Engineering	326	139	42.64%	2021
		318	126	39.62%	2020
		310	109	35.16%	2019
	Modeling and Simulation	303	122	40.26%	2021
		290	109	37.59%	2020
		274	105	38.32%	2019
	Building and Construction	211	92	43.6%	2021
		185	59	31.89%	2020
		174	52	29.89%	2019

인용지표

➡ JCR 2021 Top 75.53%

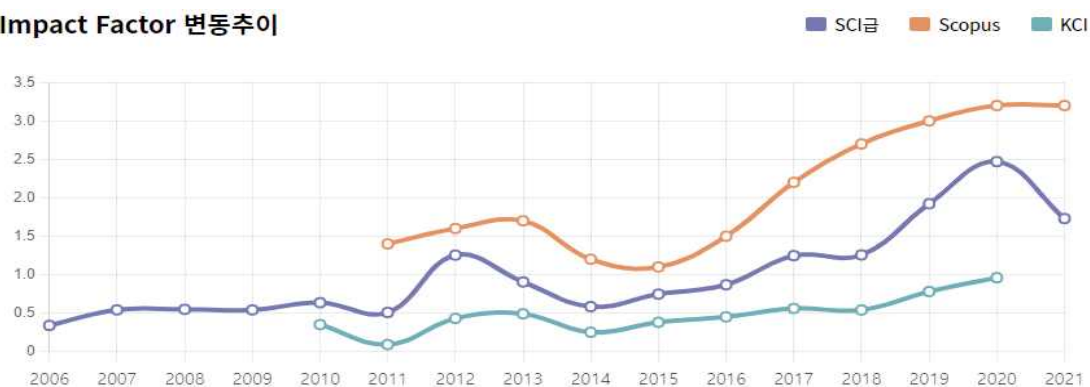
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2021	1,572	1.729	1.783
	2020	1,495	2.47	2.206
	2019	1,121	1.922	1.643

Wind and Structures

➔ Scopus 2021 Top 40.26%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2021	3.2	956	0.406
	2020	3.2	883	0.606
	2019	3	762	0.385

Impact Factor 변동추이



동향정보

연구성과

최근 5년 생산된 연구성과 366건
2017년 대비 2021년 연구성과 27.0% 증가
연구성과 중 0% Open Access 자료

저자

최근 5년 연구성과 저자 950명
2017년 대비 2021년 40.1% 증가

➔ 연구성과 상위저자

저자	소속	연구성과	h-index
Tounsi, Abdelouahed	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes	21	113
Ye, Xiaowei	Zhejiang University	13	21
Ni, Yi Qing	Hong Kong Polytechnic University	13	53

➔ 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Tounsi, Abdelouahed	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes	1,678	113
Shariati, Mahdi	Duy Tan University	1,051	74
Houari, Mohammed Sid Ahmed	Université Mustapha Stambouli de Mascara	945	51

Wind and Structures

인용

2017-2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 2,162건

FWCI 0.59

연구성과 1편당 인용 수 5.9

FWCI 상위 10% 연구성과 3%(11건)

협력연구

대학-기업간 협력 3.5%

국제협력 24.6%

연구토픽

연구가 활발한 토픽	연구성과
Wind; Wind Stress; Wind Effects	122
Cables; Circular Cylinders; Fluid Structure Interaction	77
Wind Turbines; Wind Power; Asynchronous Generators	27

국내연구자 연구성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 62건

→ 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Kangwon National University	2
Korea University	2
Seoul National University	2

→ 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Lee, Hakeun	Korea University	2	17
Moon, Jiho	Kangwon National University	2	17
Chun, Nakhyun	Korea Electric Power	2	2

→ 국내 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Kim, Jeongtae	Pukyong National University	33	29
Yi, Jin-Hak	Korea Institute Of Ocean Science and Technology	33	19
Lee, Hakeun	Korea University	6	17