

---

2023

학술지

동향 정보 리포트

---

재료공학

Steel and Composite Structures

---

부산대학교 외국학술지지원센터

# Steel and Composite Structures

## 서지정보

학술지명 Steel and Composite Structures  
 ISSN 1229-9367  
 출판사 Techno Press

## 등재정보 인용지표

SCIE (2002-) CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY ENGINEERING, CIVIL MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES  
 SCOPUS (2004-) Civil and Structural Engineering Building and Construction Metals and Alloys

### 카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	저널 수	저널랭킹	상위%	연도
JCR	ENGINEERING, CIVIL	138	14	10.14%	2021
		137	10	7.3%	2020
		134	12	8.96%	2019
	CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY	68	13	19.12%	2021
		67	11	16.42%	2020
		63	11	17.46%	2019
	MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES	28	8	28.57%	2021
		28	6	21.43%	2020
		26	8	30.77%	2019
SCOPUS	Civil and Structural Engineering	326	22	6.75%	2021
		318	27	8.49%	2020
		310	28	9.03%	2019
	Metals and Alloys	155	13	8.39%	2021
		153	14	9.15%	2020
		152	15	9.87%	2019
	Building and Construction	211	18	8.53%	2021
		185	14	7.57%	2020
		174	15	8.62%	2019

### 인용지표

➔ JCR 2021 Top 10.14%

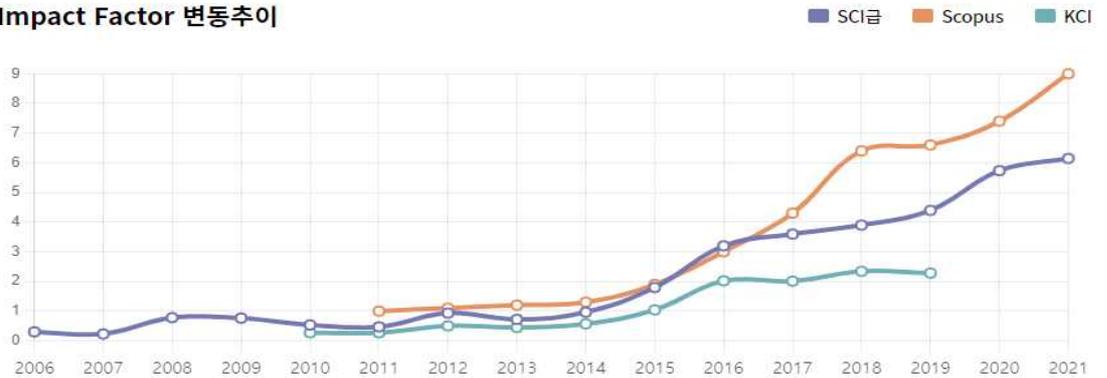
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2021	6,383	6.144	4.454
	2020	5,828	5.733	4.382
	2019	4,457	4.394	3.98

# Steel and Composite Structures

➔ Scopus 2021 Top 6.75%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2021	9	7,461	1.005
	2020	7.4	6,122	1.048
	2019	6.6	5,571	0.994

## Impact Factor 변동추이



## 동향정보

### 연구성과

최근 5년 생산된 연구성과 1,064건  
 2017년 대비 2021년 연구성과 20.9% 증가  
 연구성과 중 0.2% Open Access 자료

### 저자

최근 5년 연구성과 저자 2,509명  
 2017년 대비 2021년 51% 증가

➔ 연구성과 상위저자

저자	소속	연구성과	h-index
Tounsi, Abdelouahed	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbas	56	113
Shariati, Mahdi	Duy Tan University	27	74
Refahy Mahmoud, Samy	King Abdulaziz University	21	68

➔ 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Tounsi, Abdelouahed	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbas	3,206	113
Shariati, Mahdi	Duy Tan University	2,420	74
Bousahla, Abdelmoumen Anis	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbas	2,064	58

# Steel and Composite Structures

## 인용

2017-2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 15,563건

FWCI 1.34

연구성과 1편당 인용 수 14.6

FWCI 상위 10% 연구성과 11.9%(127건)

## 협력연구

대학-기업간 협력 2.0%

국제협력 35.0%

## 연구토픽

연구가 활발한 토픽	연구성과
Reinforced Concrete; Concretes; Steel	515
Buckling; Vibration Analysis; Functionally Graded Materials	178
Graphene; Carbon Nanotubes; Nanotubes	115

## 국내연구자 연구성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 80건

### → 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Yonsei University	23
Sejong University	22
Sungkyunkwan University	7

### → 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Lee, Dongkyu	Sejong University	9	14
Kim, Seung-eock	Sejong University	9	38
Kim, Jinkoo	Sungkyunkwan University	7	40

### → 국내 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Kim, Jinkoo	Sungkyunkwan University	125	40
Kim, Seung-eock	Sejong University	109	38
Lee, Dongkyu	Sejong University	54	14