

---

2023

학술지

동향 정보 리포트

---

조선공학

Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part M  
– Journal of Engineering for the Maritime Environment

---

부산대학교 외국학술지지원센터

# Journal of Engineering for the Maritime Environment

## 서지정보

학술지명 Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment  
 ISSN 1475-0902  
 출판사 Sage Periodicals

## 등재정보

SCIE (2008-) ENGINEERING, MARINE

## 인용지표

SCOPUS (2002-) Mechanical Engineering Ocean Engineering

### 카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	저널 수	저널랭킹	상위%	연도
JCR	ENGINEERING, MARINE	16	13	81.25%	2021
		16	11	68.75%	2020
		14	5	35.71%	2019
SCOPUS	Mechanical Engineering	601	252	41.93%	2021
		596	217	36.41%	2020
		585	222	37.95%	2019
	Ocean Engineering	98	39	39.8%	2021
		96	34	35.42%	2020
		91	30	32.97%	2019

### 인용지표

→ JCR 2021 Top 81.25%

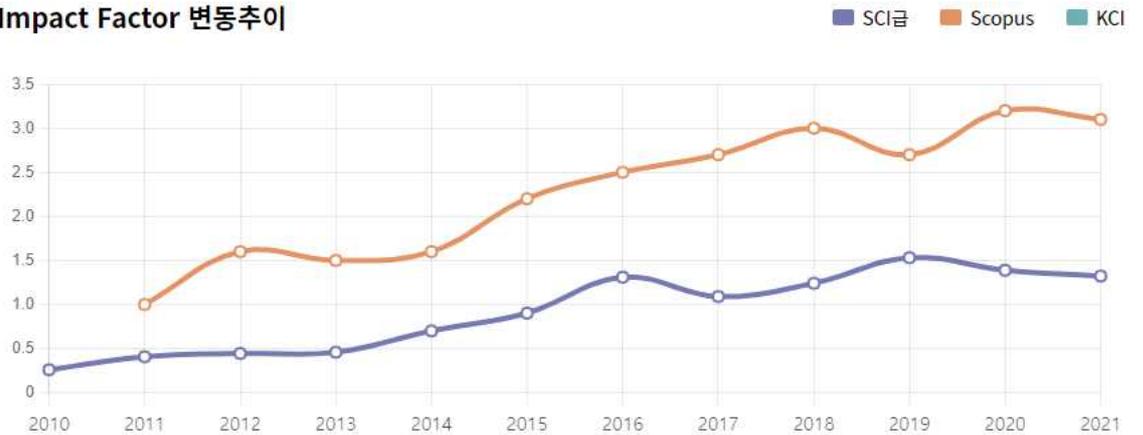
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2021	925	1.322	1.383
	2020	938	1.389	1.7
	2019	664	1.531	1.641

→ Scopus 2021 Top 39.8%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2021	3.1	811	0.467
	2020	3.2	811	0.631
	2019	2.7	609	0.599

# Journal of Engineering for the Maritime Environment

## Impact Factor 변동추이



## 동향정보

### 연구성과

최근 5년 생산된 연구성과 329건  
 2017년 대비 2021년 연구성과 7.5% 증가  
 연구성과 중 15.2% Open Access 자료

### 저자

최근 5년 연구성과 저자 842명  
 2017년 대비 2021년 - 7.8% 감소

#### ➔ 연구성과 상위저자

저자	소속	연구성과	h-index
Ghadimi, Parviz	Amirkabir University of Technology	8	21
Guedes Soares, C.	Instituto Superior Técnico	6	86
Kwon, Hyun-wung	Koje College	6	8

#### ➔ 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Ghadimi, Parviz	Amirkabir University of Technology	91	21
Dashtimansh, Abbas	The Royal Institute of Technology	91	17
Tavakoli, Sasan	University of Melbourne	91	16

# Journal of Engineering for the Maritime Environment

## 인용

2017-2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 2,058건  
FWCI 0.66  
연구성과 1편당 인용 수 6.3  
FWCI 상위 10% 연구성과 3.0%(10건)

## 협력연구

대학-기업간 협력 3.0%  
국제협력 20.4%

## 연구토픽

연구가 활발한 토픽	연구성과
Ships; Propellers; Hydrodynamics	49
Waves; Water Waves; Wave Energy Conversion	35
Cables; Circular Cylinders; Fluid Structure Interaction	22

## 국내연구자 연구성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 26건

### → 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Seoul National University	14
Chonnam National University	6
Korea Institute of Ocean Science & Technology	4

### → 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Kwon, Hyun-wung	Koje College	6	8
Song, Jeehun	Chonnam National University	6	9
Hong, Sukyoon	Seoul National University	6	14

### → 국내 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Kim, Yonghwan	Seoul National University	55	28
Park, Dong Min	Korea Institute of Ocean Science & Technology	39	9
Lee, Jaehoon	Seoul National University	39	3