
2023

학술지

동향 정보 리포트

조선공학

Transactions of the Royal Institution of Naval Architects Part A
– International Journal of Maritime Engineering

부산대학교 외국학술지지원센터

International Journal of Maritime Engineering

서지정보

학술지명 Transactions of the Royal Institution of Naval Architects Part A : International Journal of Maritime Engineering
ISSN 1479-8751
출판사 Royal Institution of Naval Architects

등재정보

SCIE (2009-) ENGINEERING, MARINE

인용지표

SCOPUS (2006-) Ocean Engineering, Environmental Engineering

카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	저널 수	저널랭킹	상위%	연도
JCR	ENGINEERING, MARINE	16	15	93.75%	2021
		16	15	93.75%	2020
		14	13	92.86%	2019
SCOPUS	Ocean Engineering	98	65	66.33%	2021
		96	65	67.71%	2020
		91	58	63.74%	2019
	Environmental Engineering	173	113	65.32%	2021
		146	104	71.23%	2020
		132	92	69.7%	2019

인용지표

➔ JCR 2021 Top 93.75%

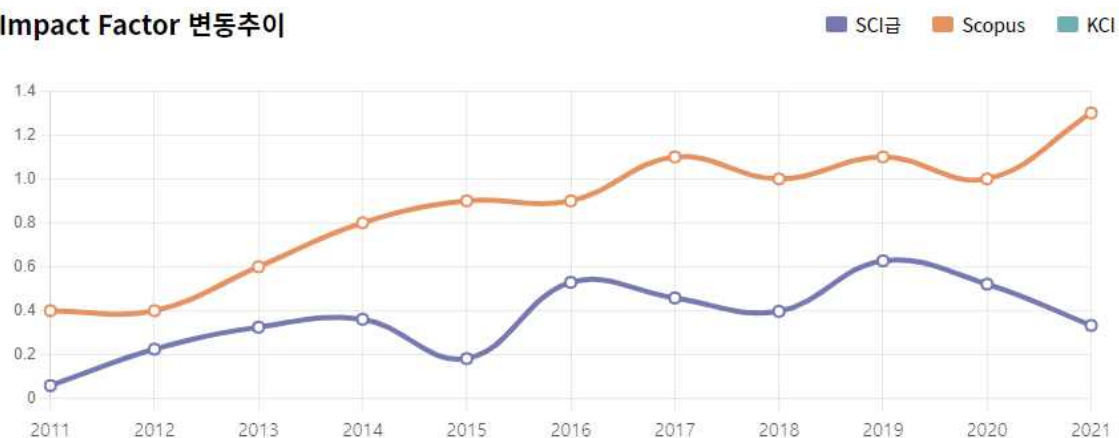
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2021	167	0.333	0.455
	2020	206	0.521	0.665
	2019	166	0.627	0.612

➔ Scopus 2021 Top 65.32%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2021	1.3	122	0.298
	2020	1	122	0.242
	2019	1.1	112	0.258

International Journal of Maritime Engineering

Impact Factor 변동추이



동향정보

연구성과

최근 5년 생산된 연구성과 135건
 2017년 대비 2021년 연구성과 -81.1% 감소
 연구성과 중 5.9% Open Access 자료

저자

최근 5년 연구성과 저자 306명
 2017년 대비 2021년 - 83.0% 감소

➔ 연구성과 상위저자

저자	소속	연구성과	h-index
Prasad, Modi Pandu Ranga	National Institute of Technology Kurukshetra	5	3
Davis, Michael Richard	University of Tasmania	4	17
Sharma, Rajiv	Indian Institute of Technology Madras	4	8

➔ 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Guedes Soares, C.	Instituto Superior Técnico	41	86
Xu, Haitong	Instituto Superior Técnico	41	13
Khan, Faisal I.	Memorial University of Newfoundland	32	77

International Journal of Maritime Engineering

인용

2017-2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 300건

FWCI 0.17

연구성과 1편당 인용 수 2.2

FWCI 상위 10% 연구성과 0.7%(1건)

협력연구

대학-기업간 협력 3.7%

국제협력 17.0%

연구토픽

연구가 활발한 토픽	연구성과
Ships; Propellers; Hydrodynamics	44
Ships; Offshore Structures; Navigation	18
Containers; Freight Transportation; Ships	8

국내연구자 연구성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 5건

→ 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Pusan National University	3
Seoul National University	2
Pukyong National University	1

→ 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Paik, Jeom-kee	Pusan National University	3	46
Kim, Taewan	Seoul National University	2	24
Hyun, Chungmin	Samsung Heavy Industries	1	9

→ 국내 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Paik, Jeom-kee	Pusan National University	9	46
Kim, Taewan	Seoul National University	7	24
Hyun, Chungmin	Samsung Heavy Industries	7	9

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%

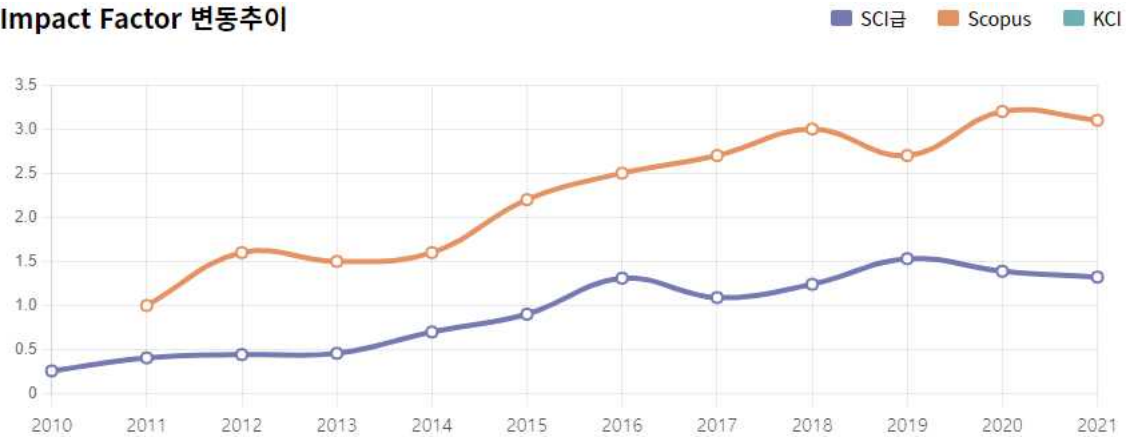
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2021	925	1.322	1.383
	2020	938	1.389	1.7
	2019	664	1.531	1.641

➡ 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

2023

학술지

동향 정보 리포트

조선공학

Ships and Offshore Structures

부산대학교 외국학술지지원센터

Ships and Offshore Structures

서지정보

학술지명 Ships and Offshore Structures
ISSN 1744-5302
출판사 Taylor & Francis

등재정보

SCIE (2009-) ENGINEERING, MARINE

인용지표

SCOPUS (2006-) Mechanical Engineering, Ocean Engineering

카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	지널 수	지널랭킹	상위%	연도
JCR	ENGINEERING, MARINE	16	9	56.25%	2021
		16	8	50.00%	2020
		14	6	42.86%	2019
SCOPUS	Mechanical Engineering	601	203	33.78%	2021
		596	203	34.06%	2020
		585	192	32.82%	2019
	Ocean Engineering	98	34	34.69%	2021
		96	32	33.33%	2020
		91	26	28.57%	2019

인용지표

→ JCR 2021 Top 56.25%

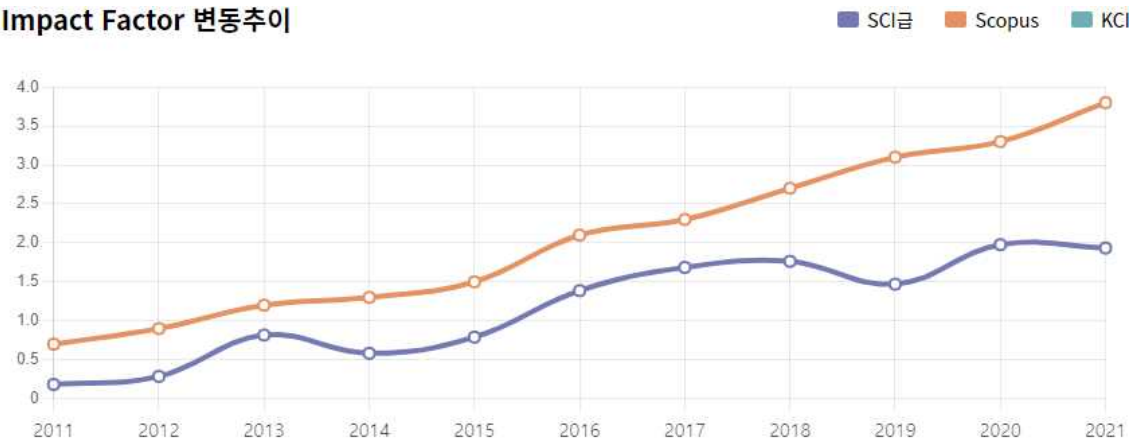
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2021	1,887	1.934	1.997
	2020	1,533	1.977	1.983
	2019	965	1.47	1.506

→ Scopus 2021 Top 33.78%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2021	3.8	1,689	0.786
	2020	3.3	1,537	0.667
	2019	3.1	1,297	0.727

Ships and Offshore Structures

Impact Factor 변동추이



동향정보

연구성과

최근 5년 생산된 연구성과 593건
 2017년 대비 2021년 연구성과 -5.5% 감소
 연구성과 중 18.4% Open Access 자료

저자

최근 5년 연구성과 저자 1,439명
 2017년 대비 2021년 - 1.6% 감소

➔ 연구성과 상위저자

저자	소속	연구성과	h-index
Paik, Jeom-kee	University College London	28	46
Bai, Yong	Zhejiang University	17	23
Ringsberg, Jonas W.	Chalmers University of Technology	14	28

➔ 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Paik, Jeom-kee	University College London	401	46
Guedes Soares, C.	Instituto Superior Técnico	182	86
Ringsberg, Jonas W.	Chalmers University of Technology	172	28

Ships and Offshore Structures

인용

2017-2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 4,586건
FWCI 0.80
연구성과 1편당 인용 수 7.7
FWCI 상위 10% 연구성과 4.7%(28건)

협력연구

대학-기업간 협력 9.9%
국제협력 25.8%

연구토픽

연구가 활발한 토픽	연구성과
Ships; Propellers; Hydrodynamics	98
Ships; Offshore Structures; Navigation	83
Cables; Circular Cylinders; Fluid Structure Interaction	72

국내연구자 연구성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 67건

→ 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Pusan National University	36
Inha University	9
Korea Institute of Ocean Science & Technology	7

→ 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Choung, Joonmo	Inha University	9	15
Seo, Jung-kwan	Pusan National University	8	22
Lee, Dong-hun	Chosun University	6	10

→ 국내 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Choung, Joonmo	Inha University	80	15
Seo, Jung-kwan	Pusan National University	78	22
Lee, Dong-hun	Chosun University	66	10