

KCI 2021 공학 분야 인용지수

2022-07-21 기준

1. KCI에 2019년, 2020년 발행 논문 건수가 0인 학술지는 인용지수 산출에서 제외('22.7.21. 기준)
2. 2021년 발행논문이 0건 또는 2018~2020 발행 논문에 피인용된 수가 0이면 중심성지수 산출에서 제외
3. KCI 영향력지수(IF), 중심성지수는 소수점 셋째자리에서 반올림
4. 자기인용비율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림

<정렬기준 : 발행기관명.학술지명>

No	대분류	중분류	발행기관명	학술지 명	학술지 명(영문)	논문수 (2019+2020)	피인용횟수 (2021 기준)	KCI 영향력지수 (2년 KCI IF)	KCI 중심성 지수 (KJR)	자기인용 비율(%) (2년 KCI IF)
1	공학	컴퓨터학	(사)디지털산업정보학회	(사)디지털산업정보학회 논문지	Journal of the Korea Society of Digital Indu	107	80	0.75	0.55	43.8%
2	공학	건축공학	(사)한국교육녹색환경연구원	교육녹색환경연구	The Journal of Sustainable Design and Edu	39	16	0.41	0.51	31.3%
3	공학	원자력공학	(사)한국방사선산업학회	방사선산업학회지	Journal of Radiation Industry	107	8	0.07	0.19	25.0%
4	공학	컴퓨터학	(사)한국스마트미디어학회	스마트미디어저널	Smart Media Journal	107	76	0.71	0.52	65.8%
5	공학	기계공학	(사)한국열환경공학회	열환경공학	J. of Enviromental & Thermal Engineering	25	2	0.08	0.41	50.0%
6	공학	공학일반	(사)한국컴퓨터게임학회	한국컴퓨터게임학회논문지	Journal of The Korean Society for Compute	81	14	0.17	0.24	57.1%
7	공학	컴퓨터학	(사)한국컴퓨터그래픽스학회	한국컴퓨터그래픽스학회논문지	Journal of the Korea Computer Graphics Sc	53	20	0.38	0.57	10.0%
8	공학	고분자공학	나노기술연구협의회	Nano Convergence	Nano Convergence	80	65	0.81	0.86	35.4%
9	공학	건축공학	대한건축학회	Architectural Research	Architectural Research	28	2	0.07	0.28	0.0%
10	공학	건축공학	대한건축학회	대한건축학회논문집	Journal of the Architectural Institute of Kor	500	268	0.54	0.51	31.3%
11	공학	건축공학	대한건축학회지회연합회	대한건축학회지회연합논문집	journal of the regional association of archi	210	54	0.26	0.36	48.2%
12	공학	공학일반	대한공간정보학회	Spatial Information Research	Spatial Information Research	120	21	0.18	0.20	81.0%
13	공학	토목공학	대한공간정보학회	대한공간정보학회지	journal of Korean Society for Geospatial Ir	70	75	1.07	1.03	17.3%
14	공학	공학일반	대한교통학회	대한교통학회지	Korean Society of Transportation	79	82	1.04	0.95	23.2%
15	공학	공학일반	대한국토·도시계획학회	국토계획	Journal of Korea Planning Association	155	209	1.35	1.33	23.0%
16	공학	전자/정보통신공학	대한금속·재료학회	Electronic Materials Letters	Electronic Materials Letters	92	67	0.73	0.38	88.1%
17	공학	재료공학	대한금속·재료학회	Metals and Materials International		324	351	1.08	0.43	74.4%
18	공학	재료공학	대한금속·재료학회	대한금속·재료학회지	Korean Journal of Metal and Materials	214	185	0.86	0.55	77.8%
19	공학	기계공학	대한기계학회	Journal of Mechanical Science and Technol	Journal of Mechanical Science and Technol	1114	428	0.38	0.31	77.6%
20	공학	기계공학	대한기계학회	기술과 교육		10	2		0.85	
21	공학	기계공학	대한기계학회	대한기계학회논문집 A	Transactions of the KSME, A	228	81	0.36	0.39	38.3%
22	공학	기계공학	대한기계학회	대한기계학회논문집 B	Transactions of the KSME, B	187	43	0.23	0.28	53.5%

KCI 2021 공학 분야 인용지수

2022-07-21 기준

1. KCI에 2019년, 2020년 발행 논문 건수가 0인 학술지는 인용지수 산출에서 제외('22.7.21. 기준)
2. 2021년 발행논문이 0건 또는 2018~2020 발행 논문에 피인용된 수가 0이면 중심성지수 산출에서 제외
3. KCI 영향력지수(IF), 중심성지수는 소수점 셋째자리에서 반올림
4. 자기인용비율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림

<정렬기준 : 발행기관명.학술지명>

No	대분류	중분류	발행기관명	학술지 명	학술지 명(영문)	논문수 (2019+2020)	피인용횟수 (2021 기준)	KCI 영향력지수 (2년 KCI IF)	KCI 중심성 지수 (KJR)	자기인용 비율(%) (2년 KCI IF)
23	공학	원자력공학	대한방사선방어학회	방사선방어학회지	Journal of Radiation Protection and Resear	38	5	0.13	0.44	40.0%
24	공학	산업공학	대한산업공학회	Industrial Engineering & Management Syst	Industrial Engineering & Management Syst	158	11	0.07	0.19	45.5%
25	공학	산업공학	대한산업공학회	대한산업공학회지	Journal of the Korean Institute of Industrial	114	44	0.39	0.40	20.5%
26	공학	토목공학	대한상하수도학회	상하수도학회지	Journal of Korean Society of Water and Wa	87	36	0.41	0.40	30.6%
27	공학	기계공학	대한설비공학회	International Journal of Air-Conditioning ar	International Journal of Air-Conditioning ar	88	31	0.35	0.39	77.4%
28	공학	기계공학	대한설비공학회	설비공학 논문집	Korea Journal of Air-Conditioning and Refr	118	44	0.37	0.44	25.0%
29	공학	산업공학	대한설비관리학회	대한설비관리학회지	Journal of The Korean Institute of Plant Eng	66	17	0.26	0.30	76.5%
30	공학	안전공학	대한안전경영과학회	대한안전경영과학회지	Journal of Korea Safety Management & Sci	58	13	0.22	0.36	15.4%
31	공학	기계공학	대한용접접합학회	대한용접접합학회지	Journal of Welding and Joining	129	75	0.58	0.54	61.3%
32	공학	의공학	대한의용생체공학회	Biomedical Engineering Letters (BMEL)		88	8	0.09	0.38	50.0%
33	공학	의공학	대한의용생체공학회	의공학회지	Journal of biomedical Engineering Research	68	15	0.22	0.36	40.0%
34	공학	산업공학	대한인간공학회	대한인간공학회지	Journal of the ergonomics society of Korea	98	39	0.40	0.47	15.4%
35	공학	컴퓨터학	대한임베디드공학회	대한임베디드공학회논문지	IEMEK Journal of Embedded Systems and A	73	13	0.18	0.26	30.8%
36	공학	의공학	대한자기공명기술학회	대한자기공명기술학회지	Journal of the Korean Society of MR Techn	21	7	0.33	0.55	100.0%
37	공학	전기공학	대한전기학회	Journal of Electrical Engineering & Technol	Journal of Electrical Engineering & Technol	530	130	0.25	0.26	73.1%
38	공학	전기공학	대한전기학회	전기학회 논문지 P권	THE TRANSACTIONS OF THE KOREAN INST	82	24	0.29	0.47	29.2%
39	공학	전기공학	대한전기학회	전기학회논문지		507	144	0.28	0.37	39.6%
40	공학	전자/정보통신공학	대한전자공학회	IEIE Transactions on Smart Processing & Co	IEIE Transactions on Smart Processing & Co	120	16	0.13	0.25	68.8%
41	공학	전기공학	대한전자공학회	JOURNAL OF SEMICONDUCTOR TECHNOLOG	JOURNAL OF SEMICONDUCTOR TECHNOLOG	148	18	0.12	0.32	55.6%
42	공학	전자/정보통신공학	대한전자공학회	전자공학회논문지	Journal of the Institute of Electronics and In	287	92	0.32	0.41	26.1%
43	공학	조선공학	대한조선학회	International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering		160	39	0.24	0.37	53.9%
44	공학	조선공학	대한조선학회	대한조선학회 논문집	Journal of the Society of Naval Architects c	103	49	0.48	0.58	44.9%

KCI 2021 공학 분야 인용지수

2022-07-21 기준

1. KCI에 2019년, 2020년 발행 논문 건수가 0인 학술지는 인용지수 산출에서 제외('22.7.21. 기준)
2. 2021년 발행논문이 0건 또는 2018~2020 발행 논문에 피인용된 수가 0이면 중심성지수 산출에서 제외
3. KCI 영향력지수(IF), 중심성지수는 소수점 셋째자리에서 반올림
4. 자기인용비율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림

<정렬기준 : 발행기관명.학술지명>

No	대분류	중분류	발행기관명	학술지 명	학술지 명(영문)	논문수 (2019+2020)	피인용횟수 (2021 기준)	KCI 영향력지수 (2년 KCI IF)	KCI 중심성 지수 (KJR)	자기인용 비율(%) (2년 KCI IF)
45	공학	자원공학	대한지질공학회	지질공학	The journal of Engineering Geology	87	27	0.31	0.56	70.4%
46	공학	토목공학	대한토목학회	KSCE Journal of Civil Engineering	KSCE Journal of Civil Engineering	796	217	0.27	0.22	79.7%
47	공학	토목공학	대한토목학회	대한토목학회논문집(국문)	KSCE Journal of Civil and Environmental En	171	76	0.44	0.56	15.8%
48	공학	자원공학	대한화약발파공학회	화약 발파	Explosives & Blasting	30	14	0.47	0.52	57.1%
49	공학	환경공학	대한환경공학회	Environmental Engineering Research		190	55	0.29	0.35	56.4%
50	공학	환경공학	대한환경공학회	대한환경공학회지	Journal of Korean Society of Environmental	144	96	0.67	0.56	52.1%
51	공학	산업공학	사)한국빅데이터학회	한국빅데이터학회 학회지	The Korea Journal of BigData	68	51	0.75	1.21	3.9%
52	공학	기계공학	사단법인 유공압건설기계학회	드라이브.컨트롤	Journal of Drive and Control	79	45	0.57	0.58	51.1%
53	공학	기타공학	사단법인 한국국방기술학회	한국국방기술학회 논문지	Journal of the Korean Institute of Defense	0	0			
54	공학	자동차공학	사단법인 한국자동차안전학회	자동차안전학회지	Journal Of Auto-Vehicle Safety Association	58	23	0.40	0.50	39.1%
55	공학	토목공학	사단법인 한국터널지하공간학회	한국터널지하공간학회 논문집	Journal of Korean Tunnelling and Undergrd	101	20	0.20	0.37	55.0%
56	공학	기타공학	사단법인 항법시스템학회	Journal of Positioning, Navigation, and Tim	Journal of Positioning, Navigation, and Tim	68	19	0.28	0.30	73.7%
57	공학	컴퓨터학	아이씨티플랫폼학회	Journal of Platform Technology	Journal of Platform Technology	35	6	0.17	0.29	0.0%
58	공학	환경공학	유기성자원학회	유기물자원화	Jornal of Korea Organic Resource Recycling	57	32	0.56	0.53	59.4%
59	공학	컴퓨터학	융복합지식학회	융복합지식학회논문지	The Society of Convergence Knowledge Tra	105	44	0.42	0.49	6.8%
60	공학	전기공학	전력전자학회	Journal of Power Electronics	Journal of Power Electronics	295	81	0.27	0.25	84.0%
61	공학	전기공학	전력전자학회	전력전자학회 논문지	The Transactions of the Korean Institute of	125	30	0.24	0.33	33.3%
62	공학	제어계측공학	제어.로봇.시스템학회	International Journal of Control, Automatio	International Journal of Control, Automatio	595	530	0.89	0.24	95.5%
63	공학	제어계측공학	제어.로봇.시스템학회	제어.로봇.시스템학회 논문지	Journal of Institute of Control, Robotics and	290	248	0.86	0.49	72.6%
64	공학	컴퓨터학	조선대학교 IT연구소	정보기술융합공학논문지	Journal of Information Technology and App	28	2	0.07	0.29	0.0%
65	공학	공학일반	조선대학교 공학기술연구원	공학기술논문지	Journal of Advanced Engineering and Tech	60	18	0.30	0.55	44.4%
66	공학	건축공학	한국 지열·수열에너지학회	한국지열·수열에너지학회논문집	Journal of the Korean Society for Geother	26	13	0.50	0.48	61.5%

KCI 2021 공학 분야 인용지수

2022-07-21 기준

1. KCI에 2019년, 2020년 발행 논문 건수가 0인 학술지는 인용지수 산출에서 제외('22.7.21. 기준)
2. 2021년 발행논문이 0건 또는 2018~2020 발행 논문에 피인용된 수가 0이면 중심성지수 산출에서 제외
3. KCI 영향력지수(IF), 중심성지수는 소수점 셋째자리에서 반올림
4. 자기인용비율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림

<정렬기준 : 발행기관명.학술지명>

No	대분류	중분류	발행기관명	학술지 명	학술지 명(영문)	논문수 (2019+2020)	피인용횟수 (2021 기준)	KCI 영향력지수 (2년 KCI IF)	KCI 중심성 지수 (KJR)	자기인용 비율(%) (2년 KCI IF)
67	공학	공학일반	한국BIM학회	KIBIM Magazine		46	14	0.30	0.40	42.9%
68	공학	기계공학	한국CDE학회	Journal of Computational Design and Engin	Journal of Computational Design and Engin	120	136	1.13	0.35	96.3%
69	공학	기계공학	한국CDE학회	한국CDE학회 논문집	Korean Journal of Computational Design an	92	42	0.46	0.50	54.8%
70	공학	전자/정보통신공학	한국ITS학회	한국ITS학회 논문지	The Journal of The Korea Institute of Intelli	146	78	0.53	0.64	33.3%
71	공학	산업공학	한국SCM학회	한국SCM학회지	Journal of the Korean Society of Supply Ch	41	32	0.78	0.77	12.5%
72	공학	자원공학	한국가스학회	한국가스학회지	Journal of The Korean Institute of Gas	111	37	0.33	0.46	40.5%
73	공학	기계공학	한국가시화정보학회	한국가시화정보학회지	Journal of The Korean Society of Visualizat	61	10	0.16	0.34	30.0%
74	공학	토목공학	한국강구조학회	International Journal of STEEL STRUCTURES	International Journal of STEEL STRUCTURES	299	95	0.32	0.24	69.5%
75	공학	토목공학	한국강구조학회	한국강구조학회 논문집	Journal of Korean Society of Steel Construc	86	46	0.53	0.37	78.3%
76	공학	건축공학	한국건설관리학회	한국건설관리학회 논문집	Korean Journal of Construction Engineering	146	70	0.48	0.53	25.7%
77	공학	환경공학	한국건설순환자원학회	한국건설순환자원학회 논문집	Journal of the Korean Recycled Constructio	132	30	0.23	0.38	50.0%
78	공학	건축공학	한국건축시공학회	한국건축시공학회지	Journal of the Korea Institute of Building C	127	63	0.50	0.48	30.2%
79	공학	건축공학	한국건축역사학회	건축역사연구	Journal of Achitectural History	68	29	0.43	0.77	31.0%
80	공학	건축공학	한국건축친환경설비학회	한국건축친환경설비학회 논문집		121	56	0.46	0.48	39.3%
81	공학	재료공학	한국결정성장학회	한국결정성장학회지	Journal of the Korean Crystal Growth and C	99	21	0.21	0.30	47.6%
82	공학	산업공학	한국경영공학회	한국경영공학회지		74	61	0.82	0.71	49.2%
83	공학	고분자공학	한국고무학회	엘라스토머 및 콤포지트	Elastomers and Composites	87	12	0.14	0.31	25.0%
84	공학	고분자공학	한국고분자학회	Macromolecular Research	Macromolecular Research	330	106	0.32	0.30	63.2%
85	공학	고분자공학	한국고분자학회	폴리머	POLYMER(KOREA)	245	87	0.36	0.39	58.6%
86	공학	건축공학	한국공간구조학회	한국공간구조학회지	JOURNAL OF THE KOREAN ASSOCIATION #	83	18	0.22	0.36	55.6%
87	공학	화학공학	한국공업화학회	Journal of Industrial and Engineering Chem	Journal of Industrial and Engineering Chem	1065	556	0.52	0.33	75.7%
88	공학	화학공학	한국공업화학회	공업화학	Applied Chemistry for Engineering	212	76	0.36	0.49	35.5%

KCI 2021 공학 분야 인용지수

2022-07-21 기준

1. KCI에 2019년, 2020년 발행 논문 건수가 0인 학술지는 인용지수 산출에서 제외('22.7.21. 기준)
2. 2021년 발행논문이 0건 또는 2018~2020 발행 논문에 피인용된 수가 0이면 중심성지수 산출에서 제외
3. KCI 영향력지수(IF), 중심성지수는 소수점 셋째자리에서 반올림
4. 자기인용비율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림

<정렬기준 : 발행기관명.학술지명>

No	대분류	중분류	발행기관명	학술지 명	학술지 명(영문)	논문수 (2019+2020)	피인용횟수 (2021 기준)	KCI 영향력지수 (2년 KCI IF)	KCI 중심성 지수 (KJR)	자기인용 비율(%) (2년 KCI IF)
89	공학	전기공학	한국과학기술원 반도체설계교육센터	IDEC Journal of Integrated Circuits and Sys	IDEC Journal of Integrated Circuits and Sys	35	2	0.06	0.31	0.0%
90	공학	건축공학	한국교육시설학회	교육시설	-	44	29	0.66	0.96	3.5%
91	공학	안전공학	한국구조물진단유지관리공학회	한국구조물진단유지관리공학회 논문집	Journal of The Korea Institute for Structura	234	95	0.41	0.48	40.0%
92	공학	산업공학	한국국방경영분석학회	한국국방경영분석학회지	Journal of the Military Operations Research	22	9	0.41	0.54	44.4%
93	공학	기타공학	한국군사과학기술학회	한국군사과학기술학회지	Journal of the Korea Institute of Military Sc	160	46	0.29	0.45	26.1%
94	공학	기계공학	한국금형공학회	Design & Manufacturing	Design & Manufacturing	80	24	0.30	0.34	70.8%
95	공학	기계공학	한국기계가공학회	한국기계가공학회지	Journal of the Korean Society of Manufactu	374	146	0.39	0.37	61.6%
96	공학	기계공학	한국기계기술학회	한국기계기술학회지	Journal of the Korean Society of Mechanical	349	115	0.33	0.31	61.7%
97	공학	환경공학	한국냄새환경학회	실내환경 및 냄새 학회지	Journal of Odor and Indoor Environment	91	60	0.66	0.59	48.3%
98	공학	건축공학	한국농촌건축학회	한국농촌건축학회논문집	JOURNAL OF THE KOREAN INSTITUTE OF F	58	16	0.28	0.43	25.0%
99	공학	토목공학	한국도로학회	한국도로학회논문집		144	48	0.33	0.42	50.0%
100	공학	전기공학	한국도시철도학회	한국도시철도학회논문집	Journal of Korean Society for Urban Railwa	80	35	0.44	0.68	31.4%
101	공학	환경공학	한국도시환경학회	한국도시환경학회지	Journal of the Korean Society of Urban Env	65	9	0.14	0.25	22.2%
102	공학	기타공학	한국동력기계공학회	동력시스템공학회지	Journal of Power System Engineering	152	64	0.42	0.43	64.1%
103	공학	컴퓨터학	한국디지털콘텐츠학회	디지털콘텐츠학회논문지	Journal of Digital Contents Society	519	709	1.37	1.30	10.4%
104	공학	컴퓨터학	한국디지털포렌식학회	디지털포렌식연구	Journal of Digital Forensics	59	48	0.81	0.87	27.1%
105	공학	제어계측공학	한국로봇학회	로봇학회 논문지	The Journal of Korea Robotics Society	97	47	0.48	0.60	38.3%
106	공학	기계공학	한국마린엔지니어링학회	한국마린엔지니어링학회지	Journal of Advanced Marine Engineering ar	172	59	0.34	0.54	33.9%
107	공학	재료공학	한국마이크로전자및패키징학회	마이크로전자 및 패키징학회지	Jornal of the Microelectronics and Packagir	100	41	0.41	0.37	75.6%
108	공학	화학공학	한국막학회	멤브레인	Membrane Journal	88	57	0.65	0.27	96.5%
109	공학	컴퓨터학	한국멀티미디어학회	Journal of Multimedia Information System	Journal of Multimedia Information System	81	13	0.16	0.29	61.5%
110	공학	전자/정보통신공학	한국멀티미디어학회	멀티미디어학회논문지	JOURNAL OF KOREA MULTIMEDIA SOCIETY	310	197	0.64	0.56	45.7%

KCI 2021 공학 분야 인용지수

2022-07-21 기준

1. KCI에 2019년, 2020년 발행 논문 건수가 0인 학술지는 인용지수 산출에서 제외('22.7.21. 기준)
2. 2021년 발행논문이 0건 또는 2018~2020 발행 논문에 피인용된 수가 0이면 중심성지수 산출에서 제외
3. KCI 영향력지수(IF), 중심성지수는 소수점 셋째자리에서 반올림
4. 자기인용비율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림

<정렬기준 : 발행기관명.학술지명>

No	대분류	중분류	발행기관명	학술지 명	학술지 명(영문)	논문수 (2019+2020)	피인용횟수 (2021 기준)	KCI 영향력지수 (2년 KCI IF)	KCI 중심성 지수 (KJR)	자기인용 비율(%) (2년 KCI IF)
111	공학	환경공학	한국물환경학회	한국물환경학회지	Journal of Korean Society on Water Environ	98	42	0.43	0.54	33.3%
112	공학	생물공학	한국바이오칩학회	BioChip Journal	BioChip Journal	84	53	0.63	0.44	79.3%
113	공학	전기공학	한국반도체디스플레이기술학회	반도체디스플레이기술학회지	Journal of the Semiconductor & Display Te	186	71	0.38	0.24	81.7%
114	공학	원자력공학	한국방사선학회	한국방사선학회논문지	Journal of the Korean Society of Radiology	249	72	0.29	0.30	55.6%
115	공학	원자력공학	한국방사성폐기물학회	Journal of Nuclear Fuel Cycle and Waste Te	Journal of Nuclear Fuel Cycle and Waste Te	97	41	0.42	0.49	53.7%
116	공학	전자/정보통신공학	한국방송·미디어공학회	방송공학회 논문지	JOURNAL OF BROADCAST ENGINEERING	206	73	0.35	0.53	21.9%
117	공학	공학일반	한국방재안전학회	한국방재안전학회논문집	Korean Society of Disaster & Security	51	29	0.57	0.60	3.5%
118	공학	기타공학	한국방재학회	한국방재학회논문집	Journal of The Korean Society of Hazard M	461	179	0.39	0.47	33.0%
119	공학	건축공학	한국복합신소재구조학회	한국복합신소재구조학회 논문집	Journal of the Korean Society for Advanced	100	66	0.66	0.49	72.7%
120	공학	재료공학	한국복합재료학회	Composites Research	Composites Research	124	27	0.22	0.31	66.7%
121	공학	금속공학	한국부식방식학회	CORROSION SCIENCE AND TECHNOLOGY	CORROSION SCIENCE AND TECHNOLOGY	80	36	0.45	0.35	80.6%
122	공학	금속공학	한국분말재료학회	한국분말재료학회지	Journal of Powder Materials	119	30	0.25	0.25	83.3%
123	공학	기계공학	한국분무공학회	한국분무공학회지	Journal of ILASS-Korea	50	12	0.24	0.35	58.3%
124	공학	기계공학	한국비파괴검사학회	비파괴검사학회지	Journal of the Korean Society for Nondestr	89	29	0.33	0.37	51.7%
125	공학	컴퓨터학	한국사물인터넷학회	사물인터넷융복합논문지	Journal of Internet of Things and Converge	69	43	0.62	0.50	65.1%
126	공학	산업공학	한국산업경영시스템학회	한국산업경영시스템학회지	Journal of Korean Society of Industrial and	157	77	0.49	0.46	23.4%
127	공학	공학일반	한국산업융합학회	한국산업융합학회논문집	Journal of The Korean Society of Industry C	212	69	0.33	0.35	53.6%
128	공학	공학일반	한국산업정보학회	한국산업정보학회논문지	Journal of the Korea Society Industrial Info	120	112	0.93	1.06	25.9%
129	공학	공학일반	한국산학기술학회	한국산학기술학회논문지	Journal of Korea Academia-Industrial coop	1821	1814	1.00	0.99	12.4%
130	공학	생물공학	한국생물공학회	Biotechnology and Bioprocess Engineering		210	124	0.59	0.48	64.5%
131	공학	생물공학	한국생물공학회	KSBB Journal	Korean Society for Biotechnology and Bioe	91	37	0.41	0.51	35.1%
132	공학	기계공학	한국생산제조학회	한국생산제조학회지	Journal of the Korean Society of Manufactu	136	48	0.35	0.39	50.0%

KCI 2021 공학 분야 인용지수

2022-07-21 기준

1. KCI에 2019년, 2020년 발행 논문 건수가 0인 학술지는 인용지수 산출에서 제외('22.7.21. 기준)
2. 2021년 발행논문이 0건 또는 2018~2020 발행 논문에 피인용된 수가 0이면 중심성지수 산출에서 제외
3. KCI 영향력지수(IF), 중심성지수는 소수점 셋째자리에서 반올림
4. 자기인용비율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림

<정렬기준 : 발행기관명.학술지명>

No	대분류	중분류	발행기관명	학술지 명	학술지 명(영문)	논문수 (2019+2020)	피인용횟수 (2021 기준)	KCI 영향력지수 (2년 KCI IF)	KCI 중심성 지수 (KJR)	자기인용 비율(%) (2년 KCI IF)
133	공학	의공학	한국생체재료학회	생체재료학회지	Biomaterials Research	52	25	0.48	0.65	52.0%
134	공학	건축공학	한국생태환경건축학회	KIEAE Journal	KIEAE Journal	164	78	0.48	0.54	33.3%
135	공학	섬유공학	한국섬유공학회	Fibers and Polymers	Fibers and Polymers	625	201	0.32	0.21	86.1%
136	공학	섬유공학	한국섬유공학회	한국섬유공학회지	Textile Science and Engineering	106	18	0.17	0.31	33.3%
137	공학	재료공학	한국세라믹학회	세라미스트	Ceramist	0	0			
138	공학	재료공학	한국세라믹학회	한국세라믹학회지	Journal of The Korean Ceramic Society	143	76	0.53	0.41	64.5%
139	공학	공학일반	한국센서학회	센서학회지	Journal of Sensor Science and Technology	144	22	0.15	0.24	68.2%
140	공학	재료공학	한국소성가공학회	소성가공	Transactions of Materials Processing	80	12	0.15	0.30	33.3%
141	공학	기계공학	한국소음진동공학회	한국소음진동공학회논문집	Transactions of the Korean Society for Noise	167	78	0.47	0.43	56.4%
142	공학	컴퓨터학	한국소프트웨어감정평가학회	한국소프트웨어감정평가학회 논문지	Journal of Software Assessment and Valuat	59	16	0.27	0.34	50.0%
143	공학	기계공학	한국수소및신에너지학회	한국수소및신에너지학회논문집	Transactions of the Korean Hydrogen and F	155	87	0.56	0.48	58.6%
144	공학	토목공학	한국수자원학회	한국수자원학회 논문집	JOURNAL OF KOREA WATER RESOURCES A	204	88	0.43	0.44	38.6%
145	공학	토목공학	한국수처리학회	한국수처리학회지	Journal of Korean Society of Water Science &	107	20	0.19	0.28	45.0%
146	공학	기타공학	한국시뮬레이션학회	한국시뮬레이션학회 논문지	JOURNAL OF THE KOREA SOCIETY FOR SIM	82	29	0.35	0.40	27.6%
147	공학	산업공학	한국시스템엔지니어링학회	시스템엔지니어링학술지	Journal of the Korea Society of Systems En	45	13	0.29	0.44	38.5%
148	공학	기계공학	한국신.재생에너지학회	신재생에너지	New & Renewable Energy	64	39	0.61	0.75	33.3%
149	공학	산업공학	한국신뢰성학회	신뢰성 응용연구	Journal of Applied Reliability	85	42	0.49	0.53	42.9%
150	공학	안전공학	한국안전학회	한국안전학회지		168	76	0.45	0.48	46.1%
151	공학	자원공학	한국암반공학회	터널과 지하공간	TUNNEL AND UNDERGROUND SPACE	80	52	0.65	0.62	65.4%
152	공학	원자력공학	한국압력기기공학회	한국압력기기공학회 논문집	Transactions of the Korean Society of Press	41	6	0.15	0.36	50.0%
153	공학	기계공학	한국에너지기후변화학회	에너지기후변화학회지	Journal of Energy&Climate Change	25	11	0.44	0.68	45.5%
154	공학	기계공학	한국에너지학회	에너지공학		79	29	0.37	0.50	17.2%

KCI 2021 공학 분야 인용지수

2022-07-21 기준

1. KCI에 2019년, 2020년 발행 논문 건수가 0인 학술지는 인용지수 산출에서 제외('22.7.21. 기준)
2. 2021년 발행논문이 0건 또는 2018~2020 발행 논문에 피인용된 수가 0이면 중심성지수 산출에서 제외
3. KCI 영향력지수(IF), 중심성지수는 소수점 셋째자리에서 반올림
4. 자기인용비율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림

<정렬기준 : 발행기관명.학술지명>

No	대분류	중분류	발행기관명	학술지 명	학술지 명(영문)	논문수 (2019+2020)	피인용횟수 (2021 기준)	KCI 영향력지수 (2년 KCI IF)	KCI 중심성 지수 (KJR)	자기인용 비율(%) (2년 KCI IF)
155	공학	기계공학	한국연소학회	한국연소학회지	Journal of The Korean Society of Combustion	50	21	0.42	0.60	42.9%
156	공학	금속공학	한국열처리공학회	열처리공학회지	Journal of the Korean Society for Heat Treatment	50	11	0.22	0.31	72.7%
157	공학	섬유공학	한국염색가공학회	한국염색가공학회지	Textile Coloration and Finishing	70	35	0.50	0.34	74.3%
158	공학	원자력공학	한국원자력학회	Nuclear Engineering and Technology	Nuclear Engineering and Technology	561	219	0.39	0.28	86.8%
159	공학	기타공학	한국위험물학회	한국위험물학회지	Korean Journal of Hazardous Materials	52	11	0.21	0.43	54.6%
160	공학	공학일반	한국유변학회	The Korea-Australia Rheology Journal	The Korea-Australia Rheology Journal	57	13	0.23	0.51	46.2%
161	공학	기계공학	한국유체기계학회	International Journal of Fluid Machinery and Systems	International Journal of Fluid Machinery and Systems	112	30	0.27	0.22	90.0%
162	공학	기계공학	한국유체기계학회	한국유체기계학회 논문집	The KSFM Journal of Fluid Machinery	79	38	0.48	0.61	50.0%
163	공학	공학일반	한국융합보안학회	융합보안 논문지	Journal of convergence security	157	75	0.48	0.48	38.7%
164	공학	전자/정보통신공학	한국융합신호처리학회	융합신호처리학회 논문지	The Journal of Korea Institute of Convergence	67	8	0.12	0.31	75.0%
165	공학	전자/정보통신공학	한국음향학회	한국음향학회지	THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF KOREA	161	35	0.22	0.36	51.4%
166	공학	건축공학	한국의료복지건축학회	의료.복지 건축	JOURNAL OF THE KOREA INSTITUTE OF HEALTH CARE ARCHITECTURE	50	26	0.52	0.54	38.5%
167	공학	의공학	한국의료정보교육협회	보건의료생명과학논문지	Journal of The Health Care and Life Science	23	4		0.44	
168	공학	컴퓨터학	한국인터넷방송통신학회	The International Journal of Advanced Smart Systems	The International Journal of Advanced Smart Systems	220	97	0.44	0.27	55.7%
169	공학	전자/정보통신공학	한국인터넷방송통신학회	The International Journal of Internet, Broadband and Convergence	The International Journal of Internet, Broadband and Convergence	149	79	0.53	0.31	60.8%
170	공학	컴퓨터학	한국인터넷방송통신학회	한국인터넷방송통신학회 논문지	The Journal of The Institute of Internet, Broadband and Convergence	369	211	0.57	0.55	37.0%
171	공학	컴퓨터학	한국인터넷정보학회	KSII Transactions on Internet and Information Security	KSII Transactions on Internet and Information Security	601	102	0.17	0.20	63.7%
172	공학	컴퓨터학	한국인터넷정보학회	인터넷정보학회논문지	Journal of Internet Computing and Services	182	122	0.67	0.67	15.6%
173	공학	공학일반	한국입자애어로졸학회	PARTICLE AND AEROSOL RESEARCH	PARTICLE AND AEROSOL RESEARCH	30	9	0.30	0.51	33.3%
174	공학	자동차공학	한국자동차공학회	International Journal of Automotive Technology and Materials	International Journal of Automotive Technology and Materials	280	69	0.25	0.31	62.3%
175	공학	자동차공학	한국자동차공학회	한국자동차공학회 논문집	Transactions of KSAE	224	121	0.54	0.50	52.1%
176	공학	자원공학	한국자원공학회	Geosystem Engineering	Geosystem Engineering	68	5	0.07	0.21	40.0%

KCI 2021 공학 분야 인용지수

2022-07-21 기준

1. KCI에 2019년, 2020년 발행 논문 건수가 0인 학술지는 인용지수 산출에서 제외('22.7.21. 기준)
2. 2021년 발행논문이 0건 또는 2018~2020 발행 논문에 피인용된 수가 0이면 중심성지수 산출에서 제외
3. KCI 영향력지수(IF), 중심성지수는 소수점 셋째자리에서 반올림
4. 자기인용비율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림

<정렬기준 : 발행기관명.학술지명>

No	대분류	중분류	발행기관명	학술지 명	학술지 명(영문)	논문수 (2019+2020)	피인용횟수 (2021 기준)	KCI 영향력지수 (2년 KCI IF)	KCI 중심성 지수 (KJR)	자기인용 비율(%) (2년 KCI IF)
177	공학	자원공학	한국자원공학회	한국자원공학회지	Journal of the Korean Society of Mineral and Energy Resources Engineering	121	70	0.58	0.48	64.3%
178	공학	자원공학	한국자원리싸이클링학회	자원리싸이클링	Resources Recycling	107	35	0.33	0.40	65.7%
179	공학	재료공학	한국재료학회	한국재료학회지	Korean Journal of Materials Research	221	42	0.19	0.24	69.1%
180	공학	의공학	한국재활복지공학회	재활복지공학회논문지	Journal of Rehabilitation Welfare Engineering	77	23	0.30	0.45	21.7%
181	공학	전기공학	한국전기전자재료학회	한국전기전자재료학회논문지	Transactions on Electrical and Electronic Materials	144	62	0.43	0.32	74.2%
182	공학	전기공학	한국전기전자재료학회	전기전자재료학회논문지	Journal of the Korean Institute of Electrical Engineers	184	30	0.16	0.28	50.0%
183	공학	전자/정보통신공학	한국전기전자학회	전기전자학회논문지	Journal of IKEEE	394	112	0.28	0.37	22.3%
184	공학	토목공학	한국전산구조공학회	한국전산구조공학회논문집	Journal of the Computational Structural Engineering	101	24	0.24	0.37	54.2%
185	공학	기계공학	한국전산유체공학회	한국전산유체공학회지	Korean Society of Computational Fluids Engineering	111	33	0.30	0.42	54.6%
186	공학	컴퓨터학	한국전자거래학회	한국전자거래학회지	The Journal of Society for e-Business Studies	77	105	1.36	1.43	25.7%
187	공학	전자/정보통신공학	한국전자통신연구원	ETRI Journal	ETRI Journal	158	21	0.13	0.26	42.9%
188	공학	전자/정보통신공학	한국전자통신학회	한국전자통신학회 논문지	The Journal of The Korea Institute of Electrical Engineers	325	309	0.95	0.33	87.7%
189	공학	전자/정보통신공학	한국전자파학회	한국전자파학회지	Journal of Electromagnetic Engineering and Technology	82	31	0.38	0.51	61.3%
190	공학	전기공학	한국전자파학회	한국전자파학회 논문지	The Journal Of Korean Institute of Electromagnetic Engineering and Technology	254	70	0.28	0.36	67.1%
191	공학	고분자공학	한국접착및계면학회	접착 및 계면	Adhesion and Interface	33	7	0.21	0.40	57.1%
192	공학	기계공학	한국정밀공학회	한국정밀공학회지	International Journal of Precision Engineering and Technology	403	147	0.36	0.42	51.0%
193	공학	기계공학	한국정밀공학회	한국정밀공학회지	International Journal of Precision Engineering and Technology	166	224	1.35	0.77	81.7%
194	공학	기계공학	한국정밀공학회	한국정밀공학회지	Journal of the Korean Society for Precision Engineering	257	66	0.26	0.36	33.3%
195	공학	컴퓨터학	한국정보과학회	데이터베이스연구	Database Research	52	4	0.08	0.22	25.0%
196	공학	컴퓨터학	한국정보과학회	정보과학회 컴퓨팅의 실제 논문지	KIISE Transactions on Computing Practices	168	34	0.20	0.36	20.6%
197	공학	컴퓨터학	한국정보과학회	정보과학회논문지	Journal of KIISE	297	107	0.36	0.46	22.4%
198	공학	공학일반	한국정보기술학회	한국정보기술학회논문지	Journal of Korean Institute of Information Technology	364	183	0.50	0.54	29.0%

KCI 2021 공학 분야 인용지수

2022-07-21 기준

1. KCI에 2019년, 2020년 발행 논문 건수가 0인 학술지는 인용지수 산출에서 제외('22.7.21. 기준)
2. 2021년 발행논문이 0건 또는 2018~2020 발행 논문에 피인용된 수가 0이면 중심성지수 산출에서 제외
3. KCI 영향력지수(IF), 중심성지수는 소수점 셋째자리에서 반올림
4. 자기인용비율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림

<정렬기준 : 발행기관명.학술지명>

No	대분류	중분류	발행기관명	학술지 명	학술지 명(영문)	논문수 (2019+2020)	피인용횟수 (2021 기준)	KCI 영향력지수 (2년 KCI IF)	KCI 중심성 지수 (KJR)	자기인용 비율(%) (2년 KCI IF)
199	공학	전기공학	한국정보디스플레이학회	Journal of Information Display		48	26	0.54	0.74	19.2%
200	공학	컴퓨터학	한국정보보호학회	정보보호학회논문지	Journal of The Korea Institute of Informatic	228	111	0.49	0.47	13.5%
201	공학	전자/정보통신공학	한국정보전자통신기술학회	한국정보전자통신기술학회 논문지	Journal of Korea Institute of Information, E	167	83	0.50	0.59	24.1%
202	공학	컴퓨터학	한국정보처리학회	JIPS(Journal of Information Processing Syst	Journal of Information Processing Systems	224	43	0.19	0.26	62.8%
203	공학	컴퓨터학	한국정보처리학회	정보처리학회논문지. 소프트웨어 및 데이터	KIPS Transactions on Software and Data En	114	46	0.40	0.47	6.5%
204	공학	컴퓨터학	한국정보처리학회	정보처리학회논문지. 컴퓨터 및 통신시스템	KIPS Transactions on Computer and Comm	77	30	0.39	0.54	0.0%
205	공학	전자/정보통신공학	한국정보통신학회	Journal of Information and Communication	Journal of Information and Communication	75	25	0.33	0.38	36.0%
206	공학	전자/정보통신공학	한국정보통신학회	한국정보통신학회논문지	Journal of the Korea Institute Of Informatic	482	241	0.50	0.56	27.4%
207	공학	전기공학	한국조명.전기설비학회	조명.전기설비학회논문지	Journal of the Korean Institute of Illuminati	184	33	0.18	0.27	36.4%
208	공학	의공학	한국조직공학과 재생의학회	조직공학과 재생의학	Tissue Engineering and Regenerative Medic	126	58	0.46	0.52	60.3%
209	공학	금속공학	한국주조공학회	한국주조공학회지	Journal of Korea Foundry Society	24	3	0.13	0.39	66.7%
210	공학	자원공학	한국지구물리.물리탐사학회	지구물리와 물리탐사	Geophysics and Geophysical Exploration	45	9	0.20	0.36	11.1%
211	공학	전기공학	한국지능시스템학회	International Journal of Fuzzy Logic and Int	International Journal of Fuzzy Logic and Int	80	26	0.33	0.36	69.2%
212	공학	전기공학	한국지능시스템학회	한국지능시스템학회 논문지	Journal of Korean Institute of Intelligent Sy	149	77	0.52	0.59	45.5%
213	공학	산업공학	한국지능정보시스템학회	지능정보연구	Journal of Intelligence and Information Sys	73	84	1.15	1.57	14.3%
214	공학	기타공학	한국지리정보학회	한국지리정보학회지	Journal of the Korean Association of Geogr	101	112	1.11	1.09	16.1%
215	공학	토목공학	한국지반공학회	한국지반공학회논문집	Journal of the korean geotechnical society	125	55	0.44	0.67	30.9%
216	공학	토목공학	한국지반신소재학회	한국지반신소재학회 논문집	Journal of the Korean Geosynthetics Societ	78	33	0.42	0.58	39.4%
217	공학	토목공학	한국지반환경공학회	한국지반환경공학회 논문집	JOURNAL of THE KOREAN GEOENVIRONM	83	18	0.22	0.45	33.3%
218	공학	토목공학	한국지진공학회	한국지진공학회논문집	Jorunal of the Earthquake Engineering Soci	64	32	0.50	0.71	40.6%
219	공학	환경공학	한국지하수토양환경학회	지하수토양환경	The Journal of Korean Society of Soil and C	59	12	0.20	0.25	58.3%
220	공학	컴퓨터학	한국차세대컴퓨팅학회	한국차세대컴퓨팅학회 논문지	The Journal of Korean Institute of Next Gen	96	57	0.59	0.42	73.7%

KCI 2021 공학 분야 인용지수

2022-07-21 기준

1. KCI에 2019년, 2020년 발행 논문 건수가 0인 학술지는 인용지수 산출에서 제외('22.7.21. 기준)
2. 2021년 발행논문이 0건 또는 2018~2020 발행 논문에 피인용된 수가 0이면 중심성지수 산출에서 제외
3. KCI 영향력지수(IF), 중심성지수는 소수점 셋째자리에서 반올림
4. 자기인용비율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림

<정렬기준 : 발행기관명.학술지명>

No	대분류	중분류	발행기관명	학술지 명	학술지 명(영문)	논문수 (2019+2020)	피인용횟수 (2021 기준)	KCI 영향력지수 (2년 KCI IF)	KCI 중심성 지수 (KJR)	자기인용 비율(%) (2년 KCI IF)
221	공학	교통공학	한국철도학회	한국철도학회논문집	JOURNAL OF THE KOREAN SOCIETY FOR R	224	91	0.41	0.48	46.2%
222	공학	화학공학	한국청정기술학회	Clean Technology	Clean Technology	82	32	0.39	0.36	43.8%
223	공학	전기공학	한국초전도저온학회	한국초전도저온논문지	Progress in Superconductivity and Cryogen	71	4	0.06	0.21	100.0%
224	공학	항공우주공학	한국추진공학회	한국추진공학회지	Journal of the Korean Society of Propulsion	143	39	0.27	0.40	48.7%
225	공학	토목공학	한국측량학회	한국측량학회지	JOURNAL OF THE KOREAN SOCIETY OF SU	129	87	0.67	0.66	36.8%
226	공학	컴퓨터학	한국컴퓨터정보학회	한국컴퓨터정보학회논문지	Journal of The Korea Society of Computer	642	397	0.62	0.59	15.6%
227	공학	토목공학	한국콘크리트학회	International Journal of Concrete Structures	International Journal of Concrete Structures	126	22	0.17	0.38	45.5%
228	공학	토목공학	한국콘크리트학회	콘크리트학회 논문집	Journal of the Korea Concrete Institute	118	60	0.51	0.64	40.0%
229	공학	컴퓨터학	한국콘텐츠학회	International Journal of Contents	International Journal of Contents	72	11	0.15	0.33	18.2%
230	공학	고분자공학	한국키티킨토산학회	Journal of Chitin and Chitosan	Journal of Chitin and Chitosan	55	20	0.36	0.40	35.0%
231	공학	기타공학	한국태양광발전학회	Current Photovoltaic Research	Current Photovoltaic Research	42	2	0.05	0.26	0.0%
232	공학	기타공학	한국태양에너지학회	한국태양에너지학회 논문집	Journal of The Korean Solar Energy Society	90	35	0.39	0.49	37.1%
233	공학	전자/정보통신공학	한국통신학회	ICT Express		122	34	0.28	0.36	64.7%
234	공학	전자/정보통신공학	한국통신학회	Journal of Communications and Networks	Journal of Communications and Networks	87	4	0.05	0.18	75.0%
235	공학	컴퓨터학	한국통신학회	KNOM Review	KNOM Review	29	8	0.28	0.44	50.0%
236	공학	전자/정보통신공학	한국통신학회	한국통신학회논문지	The Journal of Korean Institute of Commu	589	179	0.30	0.37	40.2%
237	공학	기계공학	한국트라이볼로지학회	한국트라이볼로지학회지	Tribology and Lubricants	100	36	0.36	0.35	72.2%
238	공학	환경공학	한국폐기물자원순환학회	한국폐기물자원순환학회지	JOURNAL OF KOREA SOCIETY OF WASTE M	154	50	0.32	0.36	52.0%
239	공학	기계공학	한국표면공학회	한국표면공학회지	Journal of Surface Science and Engineering	101	31	0.31	0.39	58.1%
240	공학	토목공학	한국풍공학회	한국풍공학회지	Journal of the Wind Engineering Institute o	33	18	0.55	0.55	61.1%
241	공학	기타공학	한국풍력에너지학회	풍력에너지저널	Journal of Wind Energy	40	10	0.25	0.46	20.0%
242	공학	환경공학	한국하천호수학회	생태와 환경	Korean Journal of Ecology and Environmen	85	44	0.52	0.54	63.6%

KCI 2021 공학 분야 인용지수

2022-07-21 기준

1. KCI에 2019년, 2020년 발행 논문 건수가 0인 학술지는 인용지수 산출에서 제외('22.7.21. 기준)
2. 2021년 발행논문이 0건 또는 2018~2020 발행 논문에 피인용된 수가 0이면 중심성지수 산출에서 제외
3. KCI 영향력지수(IF), 중심성지수는 소수점 셋째자리에서 반올림
4. 자기인용비율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림

<정렬기준 : 발행기관명.학술지명>

No	대분류	중분류	발행기관명	학술지 명	학술지 명(영문)	논문수 (2019+2020)	피인용횟수 (2021 기준)	KCI 영향력지수 (2년 KCI IF)	KCI 중심성 지수 (KJR)	자기인용 비율(%) (2년 KCI IF)
243	공학	항공우주공학	한국항공우주학회	International Journal of Aeronautical and S	International Journal of Aeronautical and S	182	54	0.30	0.32	77.8%
244	공학	항공우주공학	한국항공우주학회	한국항공우주학회지	Journal of The Korean Society Aeronautical	212	57	0.27	0.46	45.6%
245	공학	항공우주공학	한국항공우주학회	한국항공우주학회지	Journal of the Korean Society for Aeronaut	93	51	0.55	0.68	29.4%
246	공학	항공우주공학	한국항공우주학회	한국항공우주학회지	Journal of Advanced Navigation Technolog	167	54	0.32	0.42	44.4%
247	공학	토목공학	한국해양,해양공학회	한국해양,해양공학회논문집	Journal of Korean Society of Coastal and C	99	67	0.68	0.67	41.8%
248	공학	해양공학	한국해양공학회	한국해양공학회지	Journal of Ocean Engineering and Technol	131	70	0.53	0.69	10.0%
249	공학	안전공학	한국화재소방학회	한국화재소방학회 논문지	Fire Science and Engineering	240	139	0.58	0.70	33.1%
250	공학	화학공학	한국화학공학회	Korean Chemical Engineering Research(HW	Korean Chemical Engineering Research	200	72	0.36	0.44	48.6%
251	공학	화학공학	한국화학공학회	Korean Journal of Chemical Engineering	Korean Journal of Chemical Engineering	489	229	0.47	0.37	71.6%
252	공학	환경공학	한국환경기술학회	한국환경기술학회지	Journal of the Korean Society for Environm	125	24	0.19	0.29	29.2%
253	공학	환경공학	한국환경보건학회	한국환경보건학회지	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SC	136	67	0.49	0.55	49.3%
254	공학	환경공학	한국환경영향평가학회	환경영향평가	Journal of Environmental Impact Assessme	80	59	0.74	0.78	20.3%
255	공학	재료공학	한양대학교 세라믹연구소	Journal of Ceramic Processing Research		229	67	0.29	0.20	94.0%
256	공학	항공우주공학	항공우주시스템공학회	항공우주시스템공학회지	JOURNAL OF AEROSPACE SYSTEM ENGINE	129	39	0.30	0.44	41.0%