

[ 2023학년도 추가 ]

# 경상국립대학교 교수 초빙공고

## 1. [전임교원] 초빙 분야 및 인원 (10명)

※ 초빙 분야별 세부사항 문의는 아래 연락처 참고

초빙분야		대학(원)	학부(과 전공 교실)	심사 계열	인원	비고 (연락처)
인문 · 사회	한국사회론	사회과학대학	사회학과	인문 사회	1	055-772-1250
예체능	디자인	사범대학	미술교육과	예체능	1	055-772-2270
자연 과학 · 공학	식품미생물학	농업생명 과학대학	식품공학부	자연 과학	1	055-772-1900
	동물분자세포생물학	〃	축산과학부	자연 과학	1	055-772-1940
	해양무척추동물양식학	해양과학대학	양식생명과학과	자연 과학	1	055-772-9150
	항공기 구조 및 설계	공과대학	항공우주 및 소프트웨어공학부	공학	1	055-772-1640
	위성제어/우주로보틱스	〃	〃	공학	1	〃
	탄소중립 에너지	융합기술 공과대학	에너지공학과	공학	1	055-772-3880
의학	분자진단	의과대학	의학과 (진단검사의학교실)	의학	1	055-772-8006
	뇌혈관외과학	〃	의학과 (신경외과학교실)	의학	1	〃
계					10명	

## 2. 지원자격

☞ 초빙분야별 아래의 공통(기본) 지원자격 및 추가 지원자격 모두 충족하여야 함  
- 전임교원: [가. 공통 지원자격], [나. 추가 지원자격]

### 가. 공통(기본) 지원자격

- 1) 전 분야: 영어 강의 가능자
- 2) 학력사항: 접수 마감일 현재 해당분야 박사학위 소지자  
※ 다만, 의학과 채용분야 [분자진단], [뇌혈관외과학] 의 경우 석사학위 소지자 이상 지원 가능
- 3) 「교육공무원법」 제10조의4 규정에 의한 임용에 결격사유가 없는 사람
- 4) 서류접수마감일 기준 「대학교원 자격기준 등에 관한 규정」 제2조에 따른 교육 및 연구 합산 경력(4년 이상인 사람 (석·박사과정 재학기간\* 포함)  
\* 실제 등록한 기간만 인정(성적 증명서 확인) 되며, 석사는 2년, 박사는 3년, 석·박사과정을 합하여 최대 5년까지 인정
- 5) 초빙요건 및 세부심사표의 경력 평가 기준일은 원서접수 마감일(※ 2023. 9. 7.(목)까지 인정)기준이며, 「경상국립대학교 교수자격인정 심사 지침」에 따라 환산된 경력으로 함
- 6) 연구실적 조건: 아래 표 환산율을 원칙으로 하되, 분야별 환산율은 해당 채용 분야 심사기준표 참조
  - 가) 인문·사회, 예·체능계열 지원자는 접수마감일 기준 3년 이내('20. 9월 ~ '23. 8월) SCIE, A&HCI, SSCI, SCOPUS, 한국연구재단 등재 학술지(후보지 포함) 논문 게재 실적이 200% 이상(주저자 논문 2편 이상 포함)인 사람
  - 나) 자연과학, 공학, 의학계열 지원자는 접수마감일 기준 3년 이내('20. 9월 ~ '23. 8월) SCIE 논문 게재 실적이 200% 이상(주저자 논문 2편 이상 포함)인 사람

### 연구실적 인정 환산율

공동저자				주저자(제 1저자 및 교신저자)				
저자수	기본	AHCI,SCIE	JCR 상위 10% 이내 / SSCI	주저자수	기본	AHCI,SCIE	JCR 상위 10% 이내 / SSCI	논문 인용 지수 (IF)20이상
1명	-	-	-	1명	100%	130%	150%	200%
2명	50%	65%	75%	2명	80%	104%	120%	200%
3명	33%	43%	50%	3명	70%	91%	105%	160%
4명 이상	25%	33%	38%	4명이상	60%	78%	90%	140%

※ 주저자 수는 제1저자 및 교신저자 총수에 따라 인정하고, JCR상위 및 논문 인용지수(IF)는 채용기준 최근 자료 적용  
 ※ 주저자 수는 논문에 표기된 것을 기준으로 함

### 나. [전임교원] 초빙 분야별 추가 지원자격

※ 아래 표에 없는 초빙분야의 경우 추가 지원자격 없음

대학	학부(과 전공 교실)	초빙분야	추가 지원자격
농업생명과학대학	식품공학부	식품미생물학	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 최근 3년 이내 국제학술지(SCIE) 논문 게재실적이 500% 이상 (주저자 논문 4편 이상 포함)</li> </ul>
융합기술공과대학	에너지공학과	탄소중립 에너지	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 최근 3년 이내 국제학술지(SCIE) 논문 게재실적이 200% 이상 (주저자 논문 3편 이상 포함)</li> </ul>
사범대학	미술교육과	디자인	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 연구실적이 최근 3년 이내 개인전 (2회 이상) 또는 SCIE, A&amp;HCI, SSCI, SCOPUS 및 한국연구 재단 등재학술지(후보지 포함) 논문 게재 실적이 200% 이상(주저자 논문 2편 이상 포함)실적이 있는 사람으로 한다. (개인전 실적과 논문 게재 실적을 합산하여 200% 이상도 인정)</li> </ul>
의과대학	의학과 (진단검사 의학교실)	분자진단	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 석사학위 이상 소지자</li> <li>■ 진단검사의학과 전문의 자격증 소지자</li> <li>■ 임상강사 경력 10개월 이상인 자</li> </ul>
	의학과 (신경외과학교실)	뇌혈관외과학	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 석사학위 이상 소지자</li> <li>■ 신경외과 전문의 자격증 소지자</li> <li>■ 임상강사 경력 10개월 이상인 자</li> </ul>

**다. 특정대학 출신 학사학위 소지자의 채용 제한**

※ 「교육공무원임용령」 제4조의3 제1항 및 제2항에 따라 특정대학 출신 학사학위소지자가 모집 단위별 채용인원의 **3분의 2**를 초과하는 경우 특정대학 출신 학위소지자의 채용을 제한함

대 학	학과	초빙분야	제 한 사 항
사범대학	미술교육과	디자인	서울대(미술대학 조소과) 학사학위 소지자 지원불가

라. 기타 사항은 「경상국립대학교 전임교원임용 규정」 제5조(신규임용자격)에 의함

### 3. 초빙 분야별 심사기준표

#### 가. 확인방법

- 1) 경상국립대학교 온라인교수공채시스템 지원자 페이지에서 확인 가능

<https://ais.gnu.ac.kr/jsp/APR/apply.jsp>

※ 지원자 편의 증진을 위해 새 전산시스템 구축(2022학년도 2학기 교수공채부터 시행함)

※ 지원자 페이지 관련 문의

부서명	전화번호	이메일
교무과	055-772-0122	kimwh81@gnu.ac.kr

- 2) 지원자는 ‘온라인교수공채시스템 지원자 페이지에서 회원가입 후 로그인하면 각 채용분야 확인 가능, 원하는 채용분야 선택하면 심사기준표 다운로드 가능

☞ 지원자는 단 하나의 채용분야만 선택, 해당 심사기준표 반드시 확인할 것  
(중복선택 지원 불가)

※ 초빙 분야별 심사기준표 세부내용은 교무과가 아닌 해당 학과에 문의

#### ● 심사기준표 다운로드

갱신 다운

유형	파일명	다운
	40. 에너지공학과 - 수소에너지.hwp 55 KB	↓

#### ● 지원 자격

경상국립대학교 전임교원 신규채용 지침  
3. 지원자의 자격에 따른 공통(기본) 지원자격

- 별도 추가지원 자격 없음

나. 해당 학과별 연락처: 공고문 p.1. 연락처 참조

## 4. 온라인 접수방법 및 제출서류

### 가. 접수방법

1) 경상국립대학교 온라인교수공채시스템 지원자 페이지

[ <https://ais.gnu.ac.kr/jsp/APR/apply.jsp> ]에서 해당 초빙분야의 세부 심사기준표를 확인 후 지원하기

※ 지원자 페이지 크롬, 엣지 사용/ MS익스플로러 사용 불가

No	학과명	채용분야	모집인원	지원하기
1	에너지공학과	수소에너지	1	지원가능
2	독어독문학과	디지털 독일어문학	1	지원가능
3	철학과	인도·불교철학	1	지원가능
4	사회학과	현대사회론	1	지원가능
5	심리학과	범죄심리학	1	지원가능
6	경제학부	노동경제학 또는 환경경제학	1	지원가능
7	경제학부	정치경제학 또는 응용거시경제학	1	지원가능
8	생명과학부	식물대사공학	1	지원가능
9	생명과학부	식물발달생물학	1	지원가능
10	정보통계학과	통계학 또는 빅데이터	1	지원가능
11	지질학과	지구물리학	1	지원가능
12	컴퓨터과학부	가상(증강)현실 또는 게임 소프트웨어	1	지원가능
13	컴퓨터과학부	인공지능	1	지원가능
14	컴퓨터과학부	정보보호 또는 보안	1	지원가능

2) 지원가능 버튼 클릭 후 유의사항 동의하면 시스템 내 기본정보등록-학력사항 등록-연구실적등록-실무경력등록을 입력하고 최종제출 버튼 눌러야 접수 완료됨

기본정보등록
학력사항등록
연구실적등록
실무경력등록

최종제출

● 기본정보 [총 1건]

저장

이름	김윙희	한자성명		영문성명	
접수번호		생년월일	1981-12-30	성별	남자
우편번호		주소			
후대전화	01029692736	집전화	숫자만 입력해주세요	회사전화	숫자만 입력해주세요
이메일	kimwh81@gnu.ac.kr	외국인여부	<input type="checkbox"/>	국적	
군필여부	<input type="checkbox"/>	면제사유			
군별	선택	병과		계급	
입대일자	--	제대일자	--		
비고					

업로드
삭제

나. 온라인 접수

- 1) 지원자 홈페이지 주소: <https://ais.gnu.ac.kr/jsp/APR/apply.jsp>
- 2) 접수(입력) 기간: 2023. 8. 22.(화) 09:00 ~ 2023. 9. 7.(목) 18:00(한국시간 기준)
- 3) 유의사항
  - 가) 지원자가 1개 분야를 지원하면 다른분야는 시스템적으로 지원불가
    - ※ 실수로 본인과 관계없는 분야를 선택, 지원불가 상태를 변경하고자 할 경우에는 교무과(055-772-0122)로 문의하시기 바람
  - 나) 해당 사항을 모두 빠짐없이 정확하게 입력하여야 함. 허위·착오·누락(학력, 경력, 연구실적물 등) 등으로 인한 불이익은 지원자의 책임이며, 심사에 영향을 미친 경우에는 임용 후에도 임용을 취소할 수 있음
    - ※ 최종제출 버튼을 누르기 전에 반드시 자신이 입력한 자료를 다시 한번 확인하시고, 최종제출 하시기 바람
  - 다) 원서접수 마감일까지 온라인 지원서 최종제출을 확정을 하지 않는 경우에는 지원 의사가 없는 것으로 간주함 → 최종제출 상태 반드시 확인 바람[시스템 내 접수증 출력 또는 교무과 문의(055-772-0122)]

다. 제출서류 ☞ 지원자는 제출서류 작성과 관련, 별도 파일을 반드시 확인할 것

☞ 모든 서류는 온라인에 PDF파일로 업로드 (원본 서류는 추후 최종 합격자만 제출)

1) 전임교원 및 기금교수 공통

① 기본정보등록	- 기본정보 입력, 사진 업로드 - 교육및연구계획서(A4 4장 이내 - 자유양식, 서식없음) 파일첨부 - 자격증/기타 파일첨부
② 학력사항등록	- 고등학교, 학사, 석사, 박사, 석박사통합으로 구분 - 각 성적증명서, 졸업증명서 파일첨부 - 최종학위여부 선택에 따라 최종학위논문 내용요지 생성 ※ 최종학위논문(1개) 내용요지는 지원자 페이지에서 제공하는 별도 양식을 다운로드하여 작성한 후 파일첨부
③ 연구실적등록	- 연구실적 증빙파일, IF/JCR 증빙파일 첨부 - 대표논문여부 선택에 따라 내용요지 생성 ※ 대표논문(2개) 내용요지는 지원자 페이지에서 제공하는 별도 양식을 다운로드하여 작성한 후 파일첨부
④ 실무경력등록	- 실무경력 증빙파일 첨부

2) 관련 국내 경력증명서(교육·연구·기타경력 목록에 기재한 모든 경력)

가) 모든 증명서는 원본을 제출함을 원칙으로 함

나) 강사, 초빙·겸임교원, 객원교수 및 기타 비전임교원의 경력증명서에는 반드시 주당 수업시수 및 근무기간이 구체적으로 기재되어 있어야 함

다) 공무원, 강사, 초빙·겸임교원, 객원교수 및 기타 비전임교원, 대학에서 전임강사 직급 이상의 전임교원으로 근무한 경력 외의 다른 경력에 대하여 상근, 유급 및 정규직 여부, 담당업무 등이 반드시 명시되고 발급기관의 연락처가 기재되어 있어야 함

3) 관련 외국어로 된 각종 증명서(학력 및 경력증명서 등)

가) 외국어로 된 서류는 한글로 번역하여 날인 또는 서명한 번역문을 첨부 (성적증명서 제외)하고, 증명서 하단에 발행기관의 전화, 팩스, E-mail 등을 기재하여야 함

나) 외국 박사학위 취득자는 한국연구재단 외국박사학위 신고필증 1부 및 학위기 사본을 첨부

다) 부득이 사본을 제출한 경우에는 본인이 서명(원본대조필)한 후 첨부

라) 외국대학 조교 및 연구원 등 경력증명서 제출

- 해당 대학 총장이 발급한 경력증명서(임용직명, 근무기간(시간), 보수지급여부 등을 명시)

- 부득이 해당 대학 총장이 발급한 경력증명서를 제출하지 못할 경우에는 임용권자(책임자)가 발급한 경력증명서를 제출(임용직명, 임용기간, 근무기간(시간), 구체적 업무내용, 보수지급 여부 등을 명시)

※ 최종합격자는 외국어로 된 각종 증명서에 대하여 '아포스티유' 또는 '주한 해당국 공관이나 주재국 한국공관에서 공증'받은 서류 제출

**[참고사항] 심사대상 연구실적물 인정범위 [※게재예정(확정) 연구실적물은 제외]**

- 연구실적물은 응모분야에 관한 연구실적물로서 형식과 내용이 논문 체제를 갖춘 것이어야 함
- 「Impact Factor」란에는 **채용 기준 최근 자료 적용**. IF지수가 없는 학술지의 경우 미 입력
- 모든 심사대상 연구실적물은 발표사실을 확인 할 수 있는 부분 [저자명(Authors), 논문명(Title), 잡지명(Source), 출판사명(Publisher), 국제표준정기간행물번호(ISSN) 등]을 연구실적등록-연구실적상세 부분에 입력하여야 함

※ 공신력 있는 연구실적 증빙파일 첨부

- **모든 심사대상 연구실적물의 게재일, 발표일 또는 등록일 등은 최근 3년 이내의 ('20. 9월 ~ '23. 8월) 것이어야 함**

※ SCIE 논문은 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search> 등에서, 한국연구재단 등재(후보)지는 [www.nrf.re.kr](http://www.nrf.re.kr) 에서 확인한 증빙자료를 해당 페이지만 출력하여 파일 제출

**👉 제출방법 뒤편 상세 안내**

- 인쇄물과 Web으로 발간되는 학술지 게재논문으로서 Web에 공개된 논문은 권(Volume)과 수록면(Page), 게재일자(Publication Date)가 명시되어야 함
- 다만 권과 수록면이 없고 **article number**가 있는 논문일 경우, 입력시 게재권호와 게재페이지에 "0" 입력함

※ 권(Volume), 호(Issue), 수록면(Page)이 확인되지 않는 게재예정 연구실적물(DOI. online accepted, available online, in press, on press, Epub ahead of print 등) 인정 불가

- 연구실적물 상 **제1저자 또는 교신저자임을 증명할 수 없는 경우 공동저자로 간주** 제1저자 또는 교신저자임을 증명할 수 있는 서류를 첨부하여야 함(해당 학술지를 발간한 기관에서 제1저자 또는 교신저자임을 공식적으로 증명한 확인서 등)

- 저서인 경우 원본 전체 파일본(PDF 파일) 제출

⇒ **학술지 표지, 목차, 또는 온라인 논문검색 결과 출력물 등에 게재사실을 확인할 수 있는 부분(발표 년, 월, 논문제목, 권(호), 페이지 범위 혹은 article number, 국제표준정기간행물번호(ISSN 등)과 제1저자 및 교신저자임을 확인할 수 있는 부분을 컬러(형광펜 등)로 표시하여 첨부**

## 5. 지원자 유의사항

1) 최종합격자는 연구실적물심사, 결격사유조회 및 대학인사위원회의 임용 동의를 거친 다음 임용기간(조교수-4년, 부교수-6년, 교수-3년)을 정하여 계약제로 임용되며, 보수는 ‘성과급적연봉제’가 적용됨(전임에 한함)

**임용예정일은 2024. 1. 1.자**이며, 대학의 사정에 따라 변경될 수 있음

※ 급여 관련 문의부서: 사무국 재무과, ☎(055)772-3736

2) 학사학위의 복수전공 및 부전공 인정여부는 해당분야 전공심사위원회에서 결정

3) 채용분야에 적격자가 없을 경우 최종합격자를 선발하지 않음

4) 채용 후에도 응모자격이나 연구실적 등 임용 요건에 하자가 있을 때에는 임용 취소

5) 이 공고에 명시되지 않은 사항은 관계법령 및 본교 교원 인사 관련 규정을 적용

6) 서류 미비에 따른 불이익은 지원자 본인의 책임

7) 지원자의 단계별 합격여부는 세부추진 일정표에 따라 해당일자에 홈페이지에서 조회 가능하고, 개별적으로 안내하지 않음

8) 공개세미나 및 면접 대상자에게 별도의 교통비 미지급함

9) 최종합격자가 외국국적 소지자인 경우 신원조사를 위한 서류로 자국공안기관 발행 범죄사실증명서가 필요하며, 임용 서류 접수 기한 내 제출할 수 있도록 사전에 준비 (※ 미국의 경우 80일 이상 소요)

10) 코로나19 및 학교 사정에 따라 일정이 조정될 수 있으며, 비대면 심사(공개세미나 및 최종 면접)를 병행할 수 있음

11) 초빙 관련 기타 상세한 사항은 **경상국립대학교 온라인교수공채시스템** 참고, 기타 문의사항은 교무과 또는 해당학과로 문의

○ 관련부서: 교무처 교무과, ☎(055)772-0122, E-mail: kimwh81@gnu.ac.kr

○ 심사기준표 관련 사항: 해당 학과사무실

○ 인터넷 홈페이지 ☞ <https://ais.gnu.ac.kr/jsp/APR/apply.jsp>

[ 붙임 1 ]

## 경상국립대학교 2023학년도 추가 교수초빙 세부 일정표

초빙 공고 → 서류 접수 → 서류심사위원회 → 전공심사위원회(전공심사) → 대학심사위원회(1차) → 전공심사위원회(공개세미나) → 대학심사위원회(2차) → 대학교본부심사위원회 → 외국어구사능력검증 및 면접심사위원회 → 최종합격자 결정(2023. 11. 14.(화) 예정)

구 분	추진 일정	결과통지 예정일
지원서 인터넷 접수	2023. 8. 22.(화) ~ 9. 7.(목) 18:00까지	
서류심사	2023. 9. 11.(월) ~ 9. 22.(금)	<b>2023. 9. 25.(월)</b> (홈페이지 게재)
전공심사 (전공심사위원회)	2023. 9. 26.(화) ~ 10. 13.(금) ※ 추석연휴 기간 고려	
대학심사위원회(1차) <b>공개세미나 대상자(3배수) 선정</b>	2023. 10. 16.(월) ~ 10. 19.(목)	<b>2023. 10. 20.(금)</b> (홈페이지 게재) ※공개세미나 장소 및 방법 등 학과에서 안내
<b>공개세미나</b>	<b>2023. 10. 23.(월) ~ 10. 27.(금)</b>	
대학심사위원회(2차)	2023. 10. 30.(월) ~ 11. 2.(목)	
대학교본부심사위원회 <b>[면접대상자(1배수) 선정]</b>	2023. 11. 7.(화) 예정	<b>2023. 11. 8.(수)</b> (홈페이지 게재)
<b>외국어 구사능력검증 및 면접 심사</b>	<b>2023. 11. 13.(월) 예정</b>	
<b>최종합격자 통지</b>	2023. 11. 14.(화) 예정	<b>홈페이지 게재</b>
임용예정자 구비서류 제출	2023. 11. 15.(수) ~ 11. 21.(화)	
결격사유 및 전력 조회 등	2023. 11. 22.(수) ~ 12. 8.(금)	
대학인사위원회 임용 동의	2023. 12. 14.(목) 예정	
신임교수 워크숍	2024.1학기 신임교수연수회 동시 추진	
신규임용 인사발령	2023. 12. 21.(목) 예정	
신규임용 예정일	2024. 1. 1.(월)	임명장 수여식 개최

※ 외국어구사능력검증과 면접심사는 동시에 실시함(감염병 상황으로 비대면 면접 실시 여부 등 향후 안내)

※ 상기 일정은 감염병 상황 등 및 대학의 사정에 따라 변경될 수 있음

[ 붙임 2 ]

## 공개세미나 일정표

※ 아래 일정은 지원자들의 일정 조율에 도움을 드리고자 제공하는 것이니 참고하시기 바랍니다.

※ 심사과정에서 지원자가 직접 학교를 방문하는 경우는 공개세미나 실시와 최종면접 2가지 심사만 해당됨

① 공개세미나: 2023. 10. 23.(월) ~ 10. 27.(금) 해당기간 중 학과마다 하루를 선택하여 반드시 공개세미나를 실시하기 때문에 유념하시기 바랍니다

② 최종 면접: 2023. 11. 13.(월) 예정

※ 학내 사정에 따라 변경될 수 있으나, 반드시 해당주간에 면접 실시됨

[별첨 1]

□ 논문등급 증빙 자료

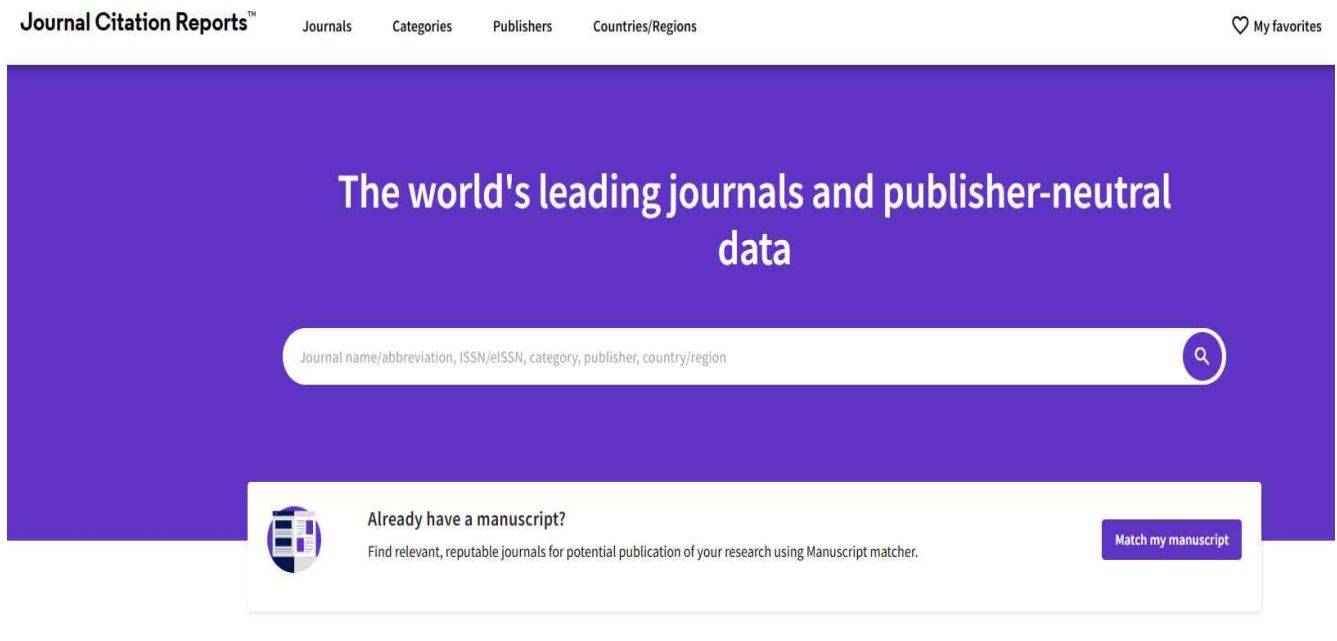
- SCIE, A&HCI, SSCI: <http://mjl.clarivate.com/> 또는 본인이 증빙할 수 있는 사이트에서 증빙
- 한국연구재단 및 연구재단 후보지 증빙: <https://www.kci.go.kr/kciportal/po/search/poArtiSear.kci> 또는 본인이 증빙할 수 있는 사이트에서 증빙

□ Impact Factor 및 JCR상위 10% 이내 증빙자료

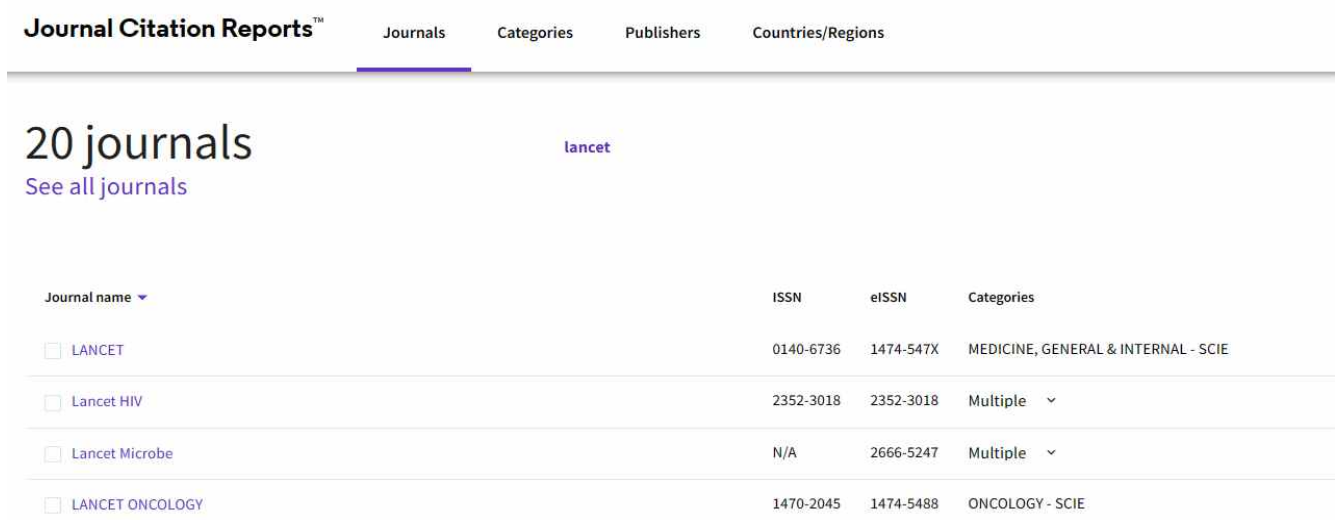
- JCR 링크주소 클릭 ⇨ <https://jcr.clarivate.com> ⇨ Browse by Journal 클릭

(1단계) 아래 창에서 ISSN번호(또는 저널명) 입력 및 검색

(ex. ISSN번호: 0140-6736, 저널명: LANCET)



(2단계) 검색해서 나타난 해당 저널명을 클릭



(3단계) 최신년도의 I.F.값 확인 (ex. 2021년도 I.F.값 **202.731**)

## Journal's performance

### Journal Impact Factor

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and informed peer review. In the case of academic evaluation for tenure, inappropriate to use a journal-level metric as a proxy measure for individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)

2021 JOURNAL IMPACT FACTOR

**202.731**

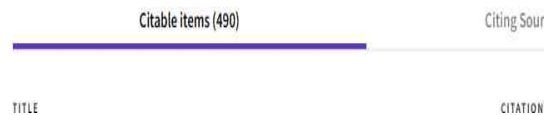
[View calculation](#)

JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS

201.484

[View calculation](#)

### Journal Impact Factor contributing items



(4단계) 아래의 최신년도의 저널랭킹값 확인

## Rank by Journal Impact Factor

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Impact Factor (JIF) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**1/172**

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2021	1/172	Q1	99.71	
2020	2/167	Q1	99.10	
2019	2/165	Q1	99.09	
2018	2/160	Q1	99.06	
2017	2/155	Q1	99.03	