

2024년도 제14회  
에쓰-오일 우수학위논문상 시행공고



2024. 4.

주 관: **KAST** 한국과학기술한림원  
The Korean Academy of Science and Technology

상단 협회 韓國大學總長協會  
Korean University Presidents Association

후 원:  에쓰-오일 과학문화재단  
S-OIL Science Prodigy and Culture Foundation

## 1. 시상목적

- 기초과학 및 공학 분야에서 연구에 매진하고 있는 젊은 과학기술자를 발굴, 포상함으로써 차세대 우리 사회의 주역이 될 우수 과학인재의 연구의욕을 고취하고자 함

## 2. 시상분야: 총 6개 분야

- 수학, 물리학, 화학, 생명과학, 화학공학/재료공학, IT

## 3. 시상규모: 분야별 각 2팀(학생 및 지도교수 각 2명), 총 12팀

- 학생: 상패 및 상금 각 1천만원
- 지도교수: 상금 각 4백만원
- ※ 적격자가 없을 경우 선정하지 않을 수 있음

## 4. 신청자격

- 국내 대학 박사학위 취득 학생 및 해당 학위논문을 직접 지도한 교수

## 5. 대상업적

- 박사학위 논문: 국내 대학에서 최근 2년(2022. 3. 1.~2024. 2. 28.) 내 발간
- 관련 국제학술지 발표논문 1편
- ※ 'In press', 'Accepted'의 경우 관련증빙 포함 제출(선정될 경우 논문 최종본과 대조 확인)

## 6. 수상후보자의 추천 (추천권자)

- 추천권자: 소속 대학(원)\* 또는 학회의 장
- \* 학생(박사학위 졸업자)의 졸업학교 기준/학부(과)의 장, 주임교수는 제외
- 한 추천권자가 복수의 후보자를 추천할 수 있으나, 분야가 동일한 경우 1인에 한함
- 추천인단: 후보자와 전공이 같으며 서로 다른 기관에 소속된 3인 이상의 과학자
- 1인 추천만 가능

## 7. 수상후보자의 심사

- 심사절차: (1단계) 분야별 심사 → (2단계) 종합심사
- 심사기준: 학위논문의 창의성, 발표학술지의 우수성, 해당 학문분야의 기여도, 미래 과학자로서의 기여도

## 8. 추천서 접수

- 접수기한: **2024. 5. 14.(화)** 까지(수정 · 보완제출 포함)
- 접수방법: **온라인 접수**(한국과학기술한림원 홈페이지)

※ 한림원 홈페이지([www.kast.or.kr](http://www.kast.or.kr)) "알림 → 행사·사업참여 → 2024년 에쓰오일 우수학위논문상 후보자 접수"  
 - 파일 5개(각 20MB, 총 100MB)까지 업로드 가능 / 용량 초과 시 추천서 외 증빙자료는 이메일([kjh27@kast.or.kr](mailto:kjh27@kast.or.kr))로 제출

- 제출서류 및 제출방법(유의사항)

구 분	제출서류 및 제출방법(유의사항)
양 식	① 추천서 (PDF, HWP 모두) ② 개인정보 제공 및 활용 동의서 ③ 연구윤리 확인에 관한 동의서
증빙자료	① 박사학위 논문 1편 (PDF) ② 국제학술지 발표논문 1편 (PDF) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 논문에서 제1저자(들) 및 교신저자(들)를 확인할 수 있는 부분에 모두 노란색 형광 표시</li> <li>- 학생 포함 제1저자(들)의 이름 및 'Co-first Author', 'Contribute Equally' 표기 등</li> <li>- 지도교수 포함 교신저자(들)의 이름 및 'Corresponding Author', 'E-mail(✉)' 표기 등</li> <li>○ 'In press', 'Accepted'의 경우 관련증빙 포함 제출</li> </ul> ③ 국제학술지 발표논문의 IF 증빙자료 ④ 국제학술지 발표논문의 IF 분야별 순위도 증빙자료 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 논문의 JCR 조회결과 캡처 이미지(3쪽 예시 참조)를 하나의 파일(PDF)로 모아서 제출</li> </ul>

※ 공고 및 추천서 양식의 작성요령 및 예시 등을 반드시 확인 후 작성·제출

- 양식의 작성요령 및 예시 등은 삭제
- 부정확한 기재, 증빙자료 미비 등의 경우 해당 사항이 표기되어 심사위원에게 제공 예정

## 9. 수상자 발표 및 시상식

- 2024년 11~12월 예정

## 10. 기 타

- 추천서 양식 등 세부사항은 한국과학기술한림원 홈페이지([www.kast.or.kr](http://www.kast.or.kr))에서 확인할 수 있음
- 접수된 서류와 자료는 일체 반환하지 않음
- 기타 문의: 한국과학기술한림원 에쓰-오일 시상사업 담당자  
 - 전 화: (031) 710-4681 / 이메일: [kjh27@kast.or.kr](mailto:kjh27@kast.or.kr)

**Journal Citation Reports** Browse journals Browse categories My favorites Sign in Register

Browse journals Journal profile Favorite Export

JCR YEAR 2020

# PHYSICAL REVIEW LETTERS

JCR YEAR 0031-9007 ISSN 1079-7114 JCR ABBREVIATION PHYS REV LETT JCR ABBREVIATION Phys. Rev. Lett.

**Journal information**

EDITION Science Citation Index Expanded (SCIE)  
 CATEGORIES PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY - SCIE  
 LANGUAGE English HEADQUARTERS USA JST ELECTRONIC JCR YEAR 1997

**Publisher information**

PUBLISHER AMER PHYSICAL SOC ADDRESS ONE PHYSICS ELLIPSE, COLLEGE PK, MD 20740-3844 PUBLICATION FREQUENCY 52 issues/year

**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 category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

EDITION Science Citation Index Expanded (SCIE)  
 CATEGORIES PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY  
 RANK 7/86

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUANTILE	JIF PERCENTILE
2020	7/86	Q1	32.44
2019	6/85	Q1	33.53
2018	6/81	Q1	33.21
2017	6/78	Q1	32.95
2016	6/75	Q1	33.04

EDITION Science Citation Index Expanded (SCIE)  
 CATEGORIES PHYSICS  
 RANK n/a

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUANTILE	JIF PERCENTILE
2020	n/a	n/a	n/a
2019	n/a	n/a	n/a
2018	n/a	n/a	n/a
2017	n/a	n/a	n/a
2016	n/a	n/a	n/a

## 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, it is inappropriate to use a journal-level metric as a proxy measure for individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)

2020 JOURNAL IMPACT FACTOR 9.161  
 JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF-CITATIONS 8.359

**Journal Impact Factor contributing items** Export

Citable Items (5,425) Citing Sources (1,387)

TITLE	CITATION COUNT
Dark Matter Search Results from a One Ton-Year Exposure of XENONLT	292
GW170817: Measurements of Neutron Star Radii and Equation of State	255

### Rank by Journal Citation Indicator (JCI)

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Citation Indicator (JCI) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

CATEGORIES PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY  
 RANK 5/111

JCR YEAR	JCI RANK	JCI QUANTILE	JCI PERCENTILE
2020	5/111	Q1	95.95
2019	5/109	Q1	95.87
2018	4/104	Q1	96.63
2017	4/98	Q1	96.43