

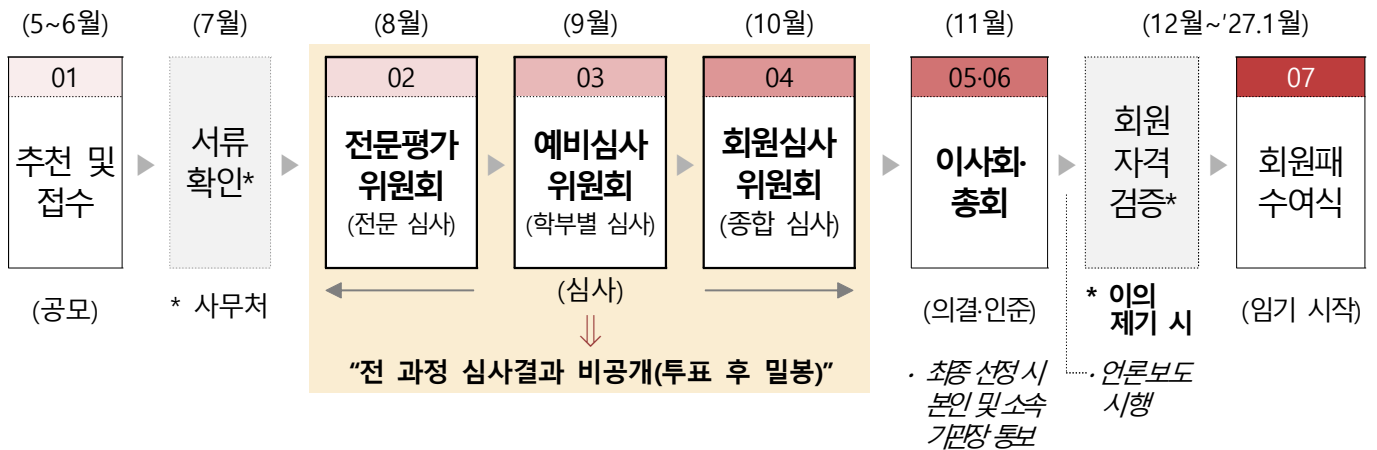
한국과학기술한림원 정회원 추천서 및 관련 증빙자료 작성·제출 요령 (총 16쪽)

참 고

한국과학기술한림원 정회원 선출 절차 및 심사제도

- “서류 확인 - 3단계 심사 - 한림원 이사회 의결 - 한림원 총회 인준 - 회원자격 검증”에 이르는 엄정한 선출제도 운영

[선출 절차]



| 절 차 | 시 기 | 주요 내용 |
|--------------|----------------|--|
| 추천 및 접수 | 5. 11.~6. 26. | - 한림원 회원 및 전국 대학·연구기관에 후보자 추천 요청 공문 발송 |
| 서류 확인 | 7월 | - 전공자 활용, 제출논문의 정보와 수치 등 검증 |
| 전문평가위원회 | 8월 (분과별 심사) | - 대표논문의 탁월성, 저자 기여도, 산업분야 기여 실적 등 연구업적 종합 평가 , 후보자별 평가서 작성 |
| 예비심사위원회 | 9월 (학부별 심사) | - 연구업적 + 학문적 다양성·전문성 + 관련 분야 기여도 등 검토, 학부별 정원에 맞추어 무기명 비밀투표 진행 |
| 회원심사위원회 | 10월 (종합 심사) | - 5개 학부 심사위원이 모두 참여하여 한림원 정회원으로서의 충분한 과학기술적 업적 심사, 무기명 비밀투표 진행 |
| 이사회 의결·총회 인준 | 11월 | - 이사회 의결 및 총회 인준 → 총회 후 최종 선정자만 본인 및 소속 기관장에 결과 통보 보도자료 배포 |
| 회원자격 검증 | 12월 | - 신입회원의 연구윤리 등 자격에 대한 이의제기 시 조속한 검증 시행 |
| 정회원 임기 시작 | 2027. 1. 1. | - 회원패 수여식 개최 (2027.1월 중 예정) |

I. 추천서 작성 및 관련 증빙자료 제출 방법

□ 추천서 (표지)

- '기관(장) 추천용'과 '한림원 회원 추천용' 중 선택하여 제출
 - 기관(장) 추천용: 대학교(총장), 연구소 등 과학기술 관련 기관의 기관명 및 대표자(장)를 기재하고 직인(관인)을 날인하여 제출
 - 한림원 회원 추천용: 한림원 정회원 또는 종신회원 3인의 소속 학부·성명을 기재하고 모두 서명/날인하여 제출

□ 1. 후보자 추천 요지

- 대표적인 학문적 업적의 탁월성 및 파급력, 국내외 과학기술 발전을 위한 기여도, 사회공헌과 봉사, 산업화 실적 등 연구자로서의 업적과 추천 사유를 1쪽 이내 기술

□ 2. 후보자 이력 및 학술 경력

□ 기본 사항

- 연구자 ID: Web of Science 및 Scopus 모두 기재
 - 3. 주요업적표(별첨3_엑셀 파일)에 기재된 내용의 사실 여부와 객관적 수치, 정보 등을 확인하는 데 활용
- 학부·분과·중분류·소분류:
[붙임 1](6~8쪽/클릭) '한국과학기술한림원 학부별 학술분류표'를 기준으로 작성
 - 선택한 학부 및 분과를 기준으로 1~2단계 심사가 진행되므로 반드시 확인 후 기재
 - 학부별 학술분류표 '소분류'에 자신의 전공분야가 없는 경우, 한국연구재단 학술표준분류표 상 소분류명을 '기타'의 괄호 안에 별도로 기재
※ (참고) 한국연구재단 학술표준분류표: [클릭]
- 연구분야(연구 키워드): 5개 이내, 국문으로 간략히 기재
※ 예시) "△개발도상국 기술혁신정책 △고효율 촉매 및 센서 △형광센서와 분자영상 △혈관신생관련 질병 기전" 등

□ 학술 경력: 각 항목별 허용 범위(개수) 내에서 해당자만 기재

- 정기 국제학술대회 기초강연 실적 ※ [필수] 증빙자료(프로그램북 등) 제출
 - 후보자의 국제적 영향력을 확인할 수 있도록 강연 경력을 자유 형식으로 작성하되, 연도, 참가국 및 참가자 수, 해당 분야에서 해당 학술대회의 중요도, 영향력 등을 작성
 - 단, Invited Speaker · Keynote Speech 제외 / 아시아·동유럽권 학술대회 제외
- 과학기술 정책 관련 연구보고서 발간 실적(대학, 공공/민간 연구기관 등)
 - 정책학부 후보자에 한하여 해당 시 기재 (3개 이내)
※ [필수] 증빙자료(보고서 파일) 제출

□ 3. 주요업적표(엑셀 파일) 및 관련 증빙자료

- 모든 기재사항은 증빙자료와 일치(증빙자료에서 명확히 확인 가능)해야 함
 - 부정확한 기재(증빙자료와 불일치, 작성요령 미준수) 및 증빙자료 미제출의 경우, 해당 사항이 표기되어 심사위원에게 제공됨
 - 다음 내용 및 엑셀 파일 내 예시를 반드시 참고하여 작성

(1) 대표논문

- 본인이 교신저자인 논문들 중 10편을 선별하여 최근 논문부터 기재
 - 최근 5년 이내(2021. 6. 30. 이후 발표) 연구업적 최소 5편 이상 포함
 - Computer Science 분야는 [\[붙임 2\]\(9~14쪽/클릭\)](#) '한국연구재단 BK21+ 우수국제학술대회 목록'에 해당되는 학술대회에서의 발표실적 기재 가능
 - * 학술지명: 학술대회명 / IF: 인정 IF(순위도는 생략) / 인용횟수: Google Scholar 수치 기재
- 단, 리뷰/서신 논문은 기재 및 제출 불가

(2) 교신저자 명단: 후보자의 논문 기여도 파악에 이용되므로 정확하게 기재

- ① 단독/공동 교신저자 논문: 교신저자(들)의 명단을 논문 상의 순서대로 기재하고, 그 중 후보자 본인 이름에는 볼드 및 밑줄 표기
- ② 교신저자 표기(이메일 주소/Corresponding Author 등)가 없는 논문: '교신저자 표기 없음' 기재

※ '② 교신저자 표기가 없는 논문'이란 해당 논문/학술지 또는 분야의 특성 상 교신저자가 정의 또는 표기되지 않은 논문을 의미하므로, '③ 교신저자로 참여하지 않은 논문'*과 반드시 구별 요망
* 제1저자 (또는) 일반저자(단순 공저자) 논문 등 후보자 본인이 교신저자가 아님이 명백한 논문

③ 교신저자 논문이 아닌 논문: 기재 및 제출 불가

◆ (1~2) 증빙자료: 대표논문 10편에 대하여 아래와 같이 제출

- 논문별 교신저자(들)의 명단 및 관련 표기에 모두 **노란색 형광** 표시 * [\[붙임 3\]\(15쪽/클릭 예시\)](#) 참조
 - 관련 표기: 'Corresponding Author', 'E-mail(✉)' 표기 등
- 논문별 모든 페이지 제출 (**첫 페이지만 제출 금지**)
 - 파일명: 반드시 "**01 논문명.pdf**"로 기재 (주요업적표 상의 번호(순서)와 일치)
 - 논문 10편을 모아 압축파일로 제출 (**PDF로 병합 금지**)

(3) 학술지 정보 - 학문 분야별 IF 순위도(분야명, IF, 순위, 학술지 수):

공고일 기준 최신 Web of Science의 'Journal Citation Report(JCR)' 수치 기재
* 'Journal Citation Indicator(JCI)' 기재 금지

- 학문 분야별 IF 순위도(백분위): '해당 분야에서의 순위' 및 '해당 분야의 학술지 수' 기재 시 자동 계산됨 (= 해당 순위 ÷ 해당 학술지 수)
- 학문 분야명: 해당 학술지가 2개 이상의 분야에서 순위도가 있을 경우, 지원하는 학부 및 분과를 고려하여 1개 분야명만 선택하여 기재

(4) 총 인용횟수: 100회 이상인 논문에 한하여 SCOPUS 기준 수치를 기재 (자기인용 횟수(self citations)는 제외)

- 100회 미만인 논문의 경우 공란
- 특정(해당) 논문의 국제적 영향력을 파악하기 위함

◆ (3~4) 증빙자료: 각 논문별 조회 화면을 캡처하여 하나의 PDF로 정리하여 제출
* [붙임 3\(16쪽/클릭\) 예시](#) 참조

(5) 기술이전 실적 (해당 시, 3개 이내)

- '전체 기술료' 및 '기여도에 따른 본인 실수령액' 기재 시, 부가가치세/소득세 등 제외 (세후 금액) 및 경상기술료 제외(선급/정액기술료) 금액으로 기재
- 각 실적별로 기재한 각 기술료, 기여도, 실수령액 수치가 각 하나의 증빙자료가 아닌 여러 자료를 조합하여 확인 가능한 경우, 반드시 기재한 각 수치와의 관계를 설명하는 자료(양식/형태 무방) 추가 제출

◆ (5) 증빙자료: 각 기술이전 실적별로 아래 3개 증빙자료를 모두 제출
(반드시 각 실적별로 폴더 또는 압축파일로 구분)

- 1) 전체 기술료 증빙 (기술이전계약서 등의 사본)
- 2) 각 발명자의 기여도 증빙 (발명신고서 등의 사본)
- 3) 기여도에 따른 후보자 본인의 기술료 실수령액 증빙 (입금/이체확인증, 통장사본 등)

*** 증빙자료 공통 안내사항**

- 날인/서명된 자료의 경우 날인/서명본의 사본 제출
- 민감정보(주민등록번호, 휴대전화번호, 자택주소)는 반드시 복자(*) 또는 마스킹 처리
· 단, 후보자 본인의 주민등록번호는 뒤 7자리만 복자(*) 또는 마스킹 처리
- '3) 기여도에 따른 후보자 본인의 기술료 실수령액 증빙'의 경우, 대학(산학협력단)/연구기관→본인 실명 계좌로의 지급(이체) 증빙 (또는) 이를 수령(입금)한 본인 실명 계좌 증빙 제출
· 기업체→대학(산학협력단)/연구기관으로의 이체/입금 증빙이 아님

□ 4. 개인정보 수집·이용·제공 및 연구윤리 확인 동의서

- 항목별 동의 여부 선택 후 소속·성명 기재 및 서명/날인하여 제출

Ⅱ. 최종 제출 안내

1. 접수처 및 마감일시, 문의처

- **접수처:** 한림원 홈페이지 온라인 접수 (www.kast.or.kr)
(알림 - 행사·사업참여 - 사업접수 - "2027 정회원 선출 추천서 접수")
※ 파일 5개(각 20MB, 총 100MB)까지 업로드 가능,
파일 개수 (또는) 용량 초과 시 추천서 외의 증빙자료는 이메일 제출 (member@kast.or.kr)
- **마감일시:** **2026. 6. 26.(금), 18:00** ※ 제출기한 **엄수**(18:00 이후 제출건 접수 **불가**)
- **문의처:** 한국과학기술한림원 회원팀 (031-710-4681 / member@kast.or.kr)

2. 제출서류 및 제출 방법 ※ 아래 내용에 해당되지 않는 자료는 제출 **금지**

| 구분 | 제출서류 및 제출 방법 |
|-------------|---|
| 양식 | <p>① 추천서 및 붙임 서류 일체</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 한글 파일(hwp) 및 주요업적표 엑셀 파일(xlsx) 모두 제출 - 제출 시 서명/날인이 누락되지 않도록 유의 (필요시 PDF 파일 함께 제출) - 파일명: 반드시 "홍길동 추천서.hwp" 및 "홍길동 주요업적표.xlsx"로 기재 |
| 증빙자료 | <p>① 대표논문 10편 (PDF) * 3쪽 안내사항(클릭) 및 [붙임 3](15쪽/클릭) 예시 참조</p> <p>② 논문별 각 IF, 학문분야별 해당 학술지의 순위도 Web of Science(JCR) 조회 자료 및 총 인용횟수 100회 이상 논문의 Scopus 조회 자료 (PDF) * 4쪽 안내사항(클릭) 및 [붙임 3](16쪽/클릭) 예시 참조</p> <p>③ (해당자) 기술이전 실적 증빙자료 (PDF) * 4쪽 안내사항(클릭) 참조</p> <p>④ (해당자) 정기 국제학술대회 기조강연 증빙자료(프로그램북 등) (PDF)</p> <p>⑤ (정책학부 후보자/해당자) 과학기술 정책 관련 연구보고서 파일 (PDF)</p> |

[정책학부]

| 구 분 | 중분류 | 소분류(세부전공) |
|----------------|----------|-----------------------------------|
| 분과 구분 없음 | 과학기술인문 | 과학기술학, 과학철학, 과학기술사, 과학기술문학 |
| | 과학기술정책 | 과학정책, 기술정책, 법, 정치, 행정, 과학기술-정책 융합 |
| | 과학기술사회 | 사회, 교육, 여성, 지리, 과학기술 커뮤니케이션 |
| | 과학기술경제경영 | 경제학, 경영학, 기술경영, 연구개발관리 |

[이학부]

| 구 분 | 중분류 | 소분류(세부전공) |
|------|------|--|
| 제1분과 | 수학 | 대수학, 해석학, 위상수학/기하학, 응용수학, 확률 등 |
| | 통계학 | 이론통계, 응용통계, 기타 통계 등 |
| 제2분과 | 물리학 | 물리학, 천문학 등 |
| | 천문학 | |
| 제3분과 | 화학 | 물리화학, 유기화학, 무기화학, 분석화학, 생화학, 화학일반 등 |
| 제4분과 | 생물학 | 분자생물학, 세포생물학, 유전학, 발생생물학, 구조생물학, 신경생물학, 미생물학, 면역학, 동물학, 식물학, 생물정보학, 생태학, 진화학 등 |
| 제5분과 | 지구과학 | 지질학, 지구물리, 대기환경, 생물환경과학, 기상학, 해양기상, 광물학, 수산자원, 관측천문학, 해양생태학, 생물해양학, 환경생물 등 |

[공학부]

| 구 분 | 중분류 | 소분류(세부전공) |
|------|---------------|---|
| 제1분과 | 건축공학 | 건축공학일반 건축구조공학 건축설비및환경 건축시공학 건축계획및설계 건축역사및이론 건축재료 등 |
| | 도시공학 | 도시공학일반 도시계획및설계 공간정보및분석학 교통공학일반 교통계획및체계 교통관제및운영 교통시설 교통장비 등 |
| | 자원공학 | 암반공학 물리탐사 자원개발 석유/가스공학 사추/벌파공학 광물처리공학 응용지구화학 등 |
| | 토목공학 | 구조해석 강구조공학 콘크리트구조공학 건설재료 수공학 도로/포장공학 지반공학 토목시공학 등 |
| | 환경공학 | 수질처리 폐기물공학 지하수공학 대기공학 토양오염 생태공학 환경공학일반 등 |
| 제2분과 | 기계공학 | 재료및파괴, 고체및구조역학, 동역학및제어, 생산및설계공학, 열및에너지공학, 유체역학, 융합(바이오/나노등)기계공학, 자동차공학 등 |
| | 산업공학 | 품질및신뢰성/응용통계확률모형, 데이터/정보시스템공학, 시스템최적화, 생산관리및물류시스템, 인간공학 등 |
| | 원자력공학 | 원자로 노심 및 계통, 원자력 안전, 핵연료 및 원자력 소재, 핵연료 주기, 방사선, 핵융합, 기타 원자력 등 |
| | 조선해양공학 | 선박해양 설계/재료/구조 선박해양 생산/건조공학 선박기관/추진 해양 토목/환경 선박해양 음향 및 전자공학 선박해양 열 및 유체공학, 해사 및 해양정보 등 |
| | 항공우주공학 | 항공기설계/제작, 항공기구조/재료, 유체/열공학, 추진장치/에너지, 유도/제어/시험, 항공운항관리, 항공우주과학, 기타항공우주공학 및 장비 등 |
| 제3분과 | 금속재료 | 철강재료, 비철재료, 제련, 용해 및 주조, 분말야금, 소성 및 절삭가공, 부식 및 코팅기술, 표면 및 열처리 기술 등 |
| | 세라믹재료 | 전자세라믹스, 구조세라믹스, 환경/에너지세라믹스, 생체세라믹스, 비정질재료, 도자기/내화물/시멘트재료, 광재료 등 |
| | 고분자재료 | 기능성고분자, 유기전자재료, 강화플라스틱, 섬유유기재료, 고분자합성, 고분자 물리, 고분자 공정 등 |
| | 전자재료 | 반도체 재료, 반도체 공정, 메모리 및 논리소자, 화합물반도체, 디스플레이 재료, 센서재료, 에너지 재료 등 |
| | 재료공학 | 제조공정기술, 복합소재기술, 재료역학, 특성평가, 수명 관리 및 예측기술, 데이터 및 전산모사 등 |
| 제4분과 | 전기공학 | 전력공학, 전기기기, 전기재료, 발전/저장, 회로, 전기철도/차량, 의용/생체 등 |
| | 전자공학 | 반도체, 제어계측시스템, 물리전자, 마이크로파, 광전자, 마이크로프로세서/컴퓨터, 회로시스템 등 |
| | 정보통신공학 | 정보통신, 통신시스템, 멀티미디어, 신호처리, 영상시스템, 안테나공학, 전파공학 등 |
| | 컴퓨터과학 | 시스템소프트웨어, 컴퓨터구조, 데이터베이스, 분산/병렬처리, 컴퓨터그래픽스, 인공지능, 정보보호 등 |
| | 제어계측공학 | 제어공학, 계측공학, 제어시스템, 자동화시스템, 센서, 로봇공학/로보틱스, 기타제어계측공학 등 |
| 제5분과 | 고분자공학 | 고분자합성, 고분자구조물성, 기능성고분자, 정보/전자용고분자, 생체/의료용고분자, 나노구조제어고분자, 유변학및고분자가공, 고분자복합재료 등 |
| | 화학공학 | 화학공정, 반응공학, 분리공정, 촉매화학공학, 전자/재료공정공학, 환경/청정화학공학, 석유화학공학, 이동현상 등 |
| | 공업화학 | 전기공업화학, 촉매공업화학, 유기공업화학, 정밀공업화학, 에너지공업화학, 생물공업화학, 의공학 등 |
| | 생물공학 | 나노바이오공학 단백질공학, 미생물공학, 생물공정공학, 세포공학, 의공학 등 |
| | 섬유공학 | 섬유미세구조학, 섬유기계/자동제어, 섬유가공, 방사공학, 섬유계측공학, 감성공학 등 |

[농수산학부]

| 구 분 | 중분류 | 소분류(세부전공) |
|------|-------|---|
| 제1분과 | 농학 | 작물학, 원예학, 자원식물학, 농생물학, 농화학, 농업생명공학, 응용미생물학 등 |
| 제2분과 | 축산·수의 | 동물생명과학, 동물영양학, 동물유전육종학, 기초수의학, 예방수의학, 임상수의학 등 |
| 제3분과 | 수산 | 어업생산학, 수산양식학, 수산가공학, 수산해양학, 수산생명의학, 수산자원학 등 |
| 제4분과 | 식품·영양 | 식품학, 영양학, 식품생명과학, 발효/식품미생물, 식품위생학, 식품생물공학 등 |
| 제5분과 | 임학·기타 | 산림과학, 임산학(임산공학), 조경학, 환경학, 천연섬유학, 농공학 등 |

[의약학부]

| 구 분 | 중분류 | 소분류(세부전공) |
|------|------|--|
| 제1분과 | 기초의학 | 해부생리학, 생화학, 병리학, 약리학, 면역미생물학, 기생충학, 예방의학 등 |
| 제2분과 | 임상의학 | 내과(소화기, 순환기, 호흡기, 내분비대사, 신장, 혈액종양, 감염, 알레르기, 류마티스), 외과(정형, 신경, 흉부, 성형), 소아청소년과, 산부인과, 정신건강의학과, 안과, 이비인후과, 피부과, 비뇨의학과, 영상·진단검사의학과, 방사선·핵의학과, 재활의학과, 가정의학과 등 |
| 제3분과 | 약학 | 기초생명약학, 응용생명약학, 약제학, 약품화학 및 천연물 등 |
| 제4분과 | 치의학 | 기초치의학, 임상치의, 응용치의 등 |
| | 간호학 | 성인간호, 아동간호, 여성간호, 정신간호, 지역사회간호, 간호관리 등 |
| | 한의학 | 기초한의학, 임상한의학 등 |

| 코드 | 약칭 | 학술대회명 | 인정 IF |
|----------|----------|--|-------|
| BKCSA001 | AAAI | AAAI Conference on Artificial Intelligence | 4 |
| BKCSA002 | CCS | ACM Conference on Computer and Communications Security | 4 |
| BKCSA003 | CHI | ACM Conference on Human Factors in Computing Systems | 4 |
| BKCSA004 | MobiCom | ACM International Conference on Mobile Computing and Networking | 4 |
| BKCSA005 | MM | ACM Multimedia Conference | 4 |
| BKCSA006 | SIGCOMM | ACM SIGCOMM Conference | 4 |
| BKCSA007 | SIGIR | ACM SIGIR Conference on Information Retrieval | 4 |
| BKCSA008 | KDD | ACM SIGKDD Conference on Knowledge Discovery and Data Mining | 4 |
| BKCSA009 | FSE | ACM SIGSOFT Symposium on the Foundations of Software Engineering | 4 |
| BKCSA010 | SOSP | ACM Symposium on Operating Systems Principles | 4 |
| BKCSA011 | STOC | ACM Symposium on Theory of Computing | 4 |
| BKCSA012 | ACL | Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics | 4 |
| BKCSA013 | ASPLOS | Architectural Support for Programming Languages and Operating Systems | 4 |
| BKCSA014 | CVPR | Conference on Computer Vision and Pattern Recognition | 4 |
| BKCSA015 | NIPS | Conference on Neural Information Processing Systems | 4 |
| BKCSA016 | OOPSLA | Conference on Object-Oriented Programming, System, Languages, and Applications | 4 |
| BKCSA017 | INFOCOM | IEEE Conference on Computer Communications | 4 |
| BKCSA018 | HPCA | IEEE International Symposium on High-Performance Computer Architecture | 4 |
| BKCSA019 | RTSS | IEEE Real-Time Systems Symposium | 4 |
| BKCSA020 | FOCS | IEEE Symposium on Foundations of Computer Science | 4 |
| BKCSA021 | S&P | IEEE Symposium on Security and Privacy | 4 |
| BKCSA022 | VIS | IEEE Visualization | 4 |
| BKCSA023 | MICRO | IEEE/ACM International Symposium on Microarchitecture | 4 |
| BKCSA024 | SIGGRAPH | International Conference on Computer Graphics and Interactive Techniques | 4 |
| BKCSA025 | ICCV | International Conference on Computer Vision | 4 |
| BKCSA026 | CAV | International Conference on Computer-Aided Verification | 4 |
| BKCSA027 | ICML | International Conference on Machine Learning | 4 |
| BKCSA028 | SIGMOD | International Conference on Management of Data | 4 |
| BKCSA029 | ICSE | International Conference on Software Engineering | 4 |

| 코드 | 약칭 | 학술대회명 | 인정 IF |
|----------|------------|---|-------|
| BKCSA030 | EUROCRYPT | International Conference on the Theory and Applications of Cryptographic Techniques | 4 |
| BKCSA031 | VLDB/PVLDB | International Conference on Very Large Databases | 4 |
| BKCSA032 | CRYPTO | International Cryptology Conference | 4 |
| BKCSA033 | IJCAI | International Joint Conference on Artificial Intelligence | 4 |
| BKCSA034 | ISCA | International Symposium on Computer Architecture | 4 |
| BKCSA035 | WWW | International World Wide Web Conference | 4 |
| BKCSA036 | PLDI | SIGPLAN Conference on Programming Language Design and Implementation | 4 |
| BKCSA037 | POPL | Symposium on Principles of Programming Languages | 4 |
| BKCSA038 | NSDI | USENIX Symposium on Networked Systems Design and Implementation | 4 |
| BKCSA039 | OSDI | USENIX Symposium on Operating Systems Design and Implementation | 4 |
| BKCSA040 | CSCW | ACM Conference on Computer-Supported Cooperative Work | 3 |
| BKCSA041 | SenSys | ACM Conference on Embedded Networked Sensor Systems | 3 |
| BKCSA042 | CIKM | ACM Conference on Information and Knowledge Management | 3 |
| BKCSA043 | MobiSys | ACM International Conference on Mobile Systems, Application and Services | 3 |
| BKCSA044 | WSDM | ACM International Conference on Web Search and Data Mining | 3 |
| BKCSA045 | UbiComp | ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing | 3 |
| BKCSA046 | MobiHoc | ACM International Symposium on Mobile Ad Hoc Networking and Computing | 3 |
| BKCSA047 | SIGMETRICS | ACM SIGMETRICS International Conference on Measurement and Modeling of Computer Systems | 3 |
| BKCSA048 | PPoPP | ACM SIGPLAN Symposium on Principles and Practice of Parallel Programming | 3 |
| BKCSA049 | SPAA | ACM Symposium on Parallelism in Algorithms and Architectures | 3 |
| BKCSA050 | PODS | ACM Symposium on Principles of Database Systems | 3 |
| BKCSA051 | PODC | ACM Symposium on Principles of Distributed Computing | 3 |
| BKCSA052 | IPSN | ACM/IEEE Information Processing in Sensor Networks | 3 |
| BKCSA053 | SC | ACM/IEEE International Conference for High Performance Computing, Networking, Storage, and Analysis | 3 |
| BKCSA054 | LICS | ACM/IEEE Symposium on Logic in Computer Science | 3 |
| BKCSA055 | SODA | ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms | 3 |
| BKCSA056 | COLT | Annual Conference on Computational Learning Theory | 3 |
| BKCSA057 | UAI | Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence | 3 |
| BKCSA058 | DAC | Design Automation Conference | 3 |
| BKCSA059 | EMNLP | Empirical Methods in Natural Language Processing | 3 |
| BKCSA060 | ICDE | IEEE International Conference on Data Engineering | 3 |
| BKCSA061 | ICDM | IEEE International Conference on Data Mining | 3 |

| 코드 | 약칭 | 학술대회명 | 인정 IF |
|----------|------------------|--|-------|
| BKCSA062 | ICDCS | IEEE International Conference on Distributed Computing Systems | 3 |
| BKCSA063 | PerCom | IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications | 3 |
| BKCSA064 | ASE | IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering | 3 |
| BKCSA065 | ICCAD | IEEE/ACM International Conference on Computer-Aided Design | 3 |
| BKCSA066 | CoNEXT | International Conference on emerging Networking EXperiments and Technologies | 3 |
| BKCSA067 | PACT | International Conference on Parallel Architectures and Compilation Techniques | 3 |
| BKCSA068 | KR | International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning | 3 |
| BKCSA069 | ATC | USENIX Annual Technical Conference | 3 |
| BKCSA070 | FAST | USENIX Conference on File and Storage Technologies | 3 |
| BKCSA071 | Security | USENIX Security Symposium | 3 |
| BKCSA072 | SoCG | (ACM) Annual Symposium on Computational Geometry | 2 |
| BKCSA073 | CCC | (IEEE Conference on) Computational Complexity Conference | 2 |
| BKCSA074 | ACSAC | ACM Annual Computer Security Applications Conference | 2 |
| BKCSA075 | EMSOFT | ACM Conference on Embedded Software | 2 |
| BKCSA076 | IUI | ACM International Conference on Intelligent User Interfaces | 2 |
| BKCSA077 | ICS | ACM International Conference on Supercomputing | 2 |
| BKCSA078 | ISSTA | ACM International Symposium on Software Testing and Analysis | 2 |
| BKCSA079 | IMC | ACM Internet Measurement Conference | 2 |
| BKCSA080 | LCTES | ACM SIGPLAN/SIGBED Conference on Languages, Compilers and Tools for Embedded Systems | 2 |
| BKCSA081 | UIST | ACM Symposium on User Interface Software and Technology | 2 |
| BKCSA082 | MODELS | ACM/IEEE International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems | 2 |
| BKCSA083 | MIDDLEWARE | ACM/IFIP/USENIX International Middleware Conference | 2 |
| BKCSA084 | CogSci | Annual Meeting of the Cognitive Science Society | 2 |
| BKCSA085 | NAACL/HLT | Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies | 2 |
| BKCSA086 | CVPR (Spotlight) | Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (Spotlight) | 2 |
| BKCSA087 | NIPS (Spotlight) | Conference on Neural Information Processing Systems (Spotlight) | 2 |
| BKCSA088 | DATE | Design Automation and Test in Europe Conference | 2 |
| BKCSA089 | Eurographics | Eurographics | 2 |
| BKCSA090 | EACL | European Association for Computational Linguistics | 2 |
| BKCSA091 | EuroSys | European Conference on Computer Systems | 2 |
| BKCSA092 | ECCV | European Conference on Computer Vision | 2 |
| BKCSA093 | ECOOP | European Conference on Object Oriented Programming | 2 |

| 코드 | 약칭 | 학술대회명 | 인정 IF |
|----------|-----------------|--|-------|
| BKCSA094 | ESA | European Symposium on Algorithms | 2 |
| BKCSA095 | ESOP | European Symposium on Programming | 2 |
| BKCSA096 | ESORICS | European Symposium on Research in Computer Security | 2 |
| BKCSA097 | ICNP | IEEE International Conference on Network Protocols | 2 |
| BKCSA098 | ICSME(ICSM) | IEEE International Conference on Software Maintenance and Evolution | 2 |
| BKCSA099 | ICWS | IEEE International Conference on Web Services | 2 |
| BKCSA100 | IPDPS | IEEE International Parallel and Distributed Processing Symposium | 2 |
| BKCSA101 | RE | IEEE International Requirements Engineering Conference | 2 |
| BKCSA102 | HPDC | IEEE International Symposium on High Performance Distributed Computing | 2 |
| BKCSA103 | RTAS | IEEE Real-Time and Embedded Technology and Applications Symposium | 2 |
| BKCSA104 | MASCOTS | IEEE Symposium Model Analysis and Simulation of Computer and Telecommunications Systems | 2 |
| BKCSA105 | VR | IEEE Virtual Reality Conference | 2 |
| BKCSA106 | DSN | IEEE/IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks | 2 |
| BKCSA107 | PERFORMANCE | IFIP WG 7.3 International Symposium on Computer Performance, Modeling, Measurements and Evaluation | 2 |
| BKCSA108 | ICALP | International Colloquium on Automata, Languages and Programming | 2 |
| BKCSA109 | AAMAS | International Conference on Autonomous Agents and Multi-agent Systems | 2 |
| BKCSA110 | CC | International Conference on Compiler Construction | 2 |
| BKCSA111 | CASES | International Conference on Compilers, Architecture, and Synthesis for Embedded Systems | 2 |
| BKCSA112 | COLING | International Conference on Computational Linguistics | 2 |
| BKCSA113 | ICCV(Spotlight) | International Conference on Computer Vision (Spotlight) | 2 |
| BKCSA114 | EDBT | International Conference on Extending Database Technology | 2 |
| BKCSA115 | ICFP | International Conference on Functional Programming | 2 |
| BKCSA116 | CODES | International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis | 2 |
| BKCSA117 | ICPP | International Conference on Parallel Processing | 2 |
| BKCSA118 | ASIACRYPT | International Conference on the Theory and Application of Cryptology and Information Security | 2 |
| BKCSA119 | TACAS | International Conference on Tools and Algorithms for Construction and Analysis of Systems | 2 |
| BKCSA120 | ISWC | International Semantic Web Conference | 2 |
| BKCSA121 | CGO | International Symposium on Code Generation and Optimization | 2 |
| BKCSA122 | DISC | International Symposium on Distributed Computing | 2 |
| BKCSA123 | RAID | International Symposium on Recent Advances in Intrusion Detection | 2 |
| BKCSA124 | NDSS | Network and Distributed System Security Symposium | 2 |
| BKCSA125 | PG | Pacific Conference on Computer Graphics and Applications | 2 |

| 코드 | 약칭 | 학술대회명 | 인정 IF |
|----------|-----------------|---|-------|
| BKCSA126 | RSS | Robotics: Science and Systems Conference | 2 |
| BKCSA127 | SDM | SIAM International Conference on Data Mining | 2 |
| BKCSA128 | RecSys | ACM Conference on Recommender Systems | 1 |
| BKCSA129 | ICMR | ACM International Conference on Multimedia Retrieval (Former ACM International Conference on Image and Video Retrieval) | 1 |
| BKCSA130 | NOSSDAV | ACM Network and Operating System Support for Digital Audio and Video | 1 |
| BKCSA131 | SAC | ACM SIGAPP Symposium on Applied Computing | 1 |
| BKCSA132 | i3DG | ACM SIGGRAPH Symposium on Interactive 3D Graphics and Games | 1 |
| BKCSA133 | VEE | ACM SIGPLAN/SIGOPS International Conference on Virtual Execution Environments | 1 |
| BKCSA134 | SOCC | ACM Symposium on Cloud Computing | 1 |
| BKCSA135 | ASIACCS | ACM Symposium on Information, Computer and Communications Security | 1 |
| BKCSA136 | VRST | ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology | 1 |
| BKCSA137 | ANCS | ACM/IEEE Symposium on Architectures for Networking and Communications Systems | 1 |
| BKCSA138 | ACCV | Asian Conference on Computer Vision | 1 |
| BKCSA139 | CSEET | Conference on Software Engineering Education and Training | 1 |
| BKCSA140 | SGP | Eurographics symposium on Geometry Processing | 1 |
| BKCSA141 | ECRTS | Euromicro Conference on Real-Time Systems | 1 |
| BKCSA142 | ECAI | European Conference on Artificial Intelligence | 1 |
| BKCSA143 | ECCV(Spotlight) | European Conference on Computer Vision (Spotlight) | 1 |
| BKCSA144 | FC | Financial Cryptography and Data Security | 1 |
| BKCSA145 | GECCO | Genetic and Evolutionary Computation Conference | 1 |
| BKCSA146 | CSF | IEEE Computer Security Foundation Symposium | 1 |
| BKCSA147 | BIBM | IEEE Conference on Bioinformatics and Biomedicine | 1 |
| BKCSA148 | InfoVis | IEEE Conference on Information Visualization | 1 |
| BKCSA149 | AVSS | IEEE International Conference on Advanced Video and Signal-Based Surveillance | 1 |
| BKCSA150 | CLOUD | IEEE International Conference on Cloud Computing | 1 |
| BKCSA151 | CLUSTER | IEEE International Conference on Cluster Computing | 1 |
| BKCSA152 | ICCD | IEEE International Conference on Computer Design | 1 |
| BKCSA153 | HiPC | IEEE International Conference on High Performance Computing, Data, and Analytics | 1 |
| BKCSA154 | MSST | IEEE International Conference on Massive Storage Systems and Technology | 1 |
| BKCSA155 | MASS | IEEE International Conference on Mobile Adhoc and Sensor Systems | 1 |
| BKCSA156 | ICPR | IEEE International Conference on Pattern Recognition | 1 |
| BKCSA157 | ICRA | IEEE International Conference on Robotics and Automation | 1 |

| 코드 | 약칭 | 학술대회명 | 인정 IF |
|----------|---------------|---|-------|
| BKCSA158 | SECON | IEEE International Conference on Sensing, Communication, and Networking | 1 |
| BKCSA159 | ICST | IEEE International Conference on Software Testing, Verification and Validation | 1 |
| BKCSA160 | ISLPED | IEEE International Symposium on Low-Power Electronics and Design | 1 |
| BKCSA161 | ISMAR | IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality | 1 |
| BKCSA162 | ISPASS | IEEE International Symposium on Performance Analysis of Systems and Software | 1 |
| BKCSA163 | ISSRE | IEEE International Symposium on Software Reliability Engineering | 1 |
| BKCSA164 | IISWC | IEEE International Symposium on Workload Characterization | 1 |
| BKCSA165 | SRDS | IEEE Symposium on Reliable Distributed Systems | 1 |
| BKCSA166 | CCGrid | IEEE/ACM International Symposium on Cluster, Cloud, and Grid Computing | 1 |
| BKCSA167 | NOMS | IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium | 1 |
| BKCSA168 | SEC(IFIP-SEC) | IFIP International Information Security and Privacy Conference | 1 |
| BKCSA169 | ISMB | Intelligent Systems for Molecular Biology | 1 |
| BKCSA170 | FASE | International Conf. on Fundamental Approaches to Software Engineering | 1 |
| BKCSA171 | ICSOC | International Conf. on Service Oriented Computing | 1 |
| BKCSA172 | AISTATS | International Conference on Artificial Intelligence and Statistics | 1 |
| BKCSA173 | ICAPS | International Conference on Automated Planning and Scheduling | 1 |
| BKCSA174 | CONCUR | International Conference on Concurrency Theory | 1 |
| BKCSA175 | DASFAA | International Conference on Database Systems for Advanced Applications | 1 |
| BKCSA176 | HiPEAC | International Conference on High Performance and Embedded Architectures and Compilers | 1 |
| BKCSA177 | ITS | International Conference on Intelligent Tutoring Systems | 1 |
| BKCSA178 | ICLP | International Conference on Logic Programming | 1 |
| BKCSA179 | MICCAI | International Conference on Medical Image Computing and Computer Assisted Interventions | 1 |
| BKCSA180 | Europar | International European Conference on Parallel and Distributed Computing | 1 |
| BKCSA181 | IJCAR | International Joint Conference on Automated Reasoning | 1 |
| BKCSA182 | SAS | International Static Analysis Symposium | 1 |
| BKCSA183 | ISAAC | International Symposium on Algorithms and Computation | 1 |
| BKCSA184 | STACS | International Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science | 1 |
| BKCSA185 | PAKDD | Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining | 1 |
| BKCSA186 | RECOMB | Research in Computational Molecular Biology | 1 |
| BKCSA187 | SOUPS | Symposium On Usable Privacy and Security | 1 |
| BKCSA188 | TCC | Theory of Cryptography Conference | 1 |

□ 논문별 교신저자 명단 및 관련 표기 형광 표시 예시

(1) 교신저자 논문의 경우

- 본인(예: 홍길동(Gildong Hong)) 포함 교신저자에 해당되는 이름(들) 및 관련 표기*에 모두 노란색 형광 표시

* 관련 표기: 'Corresponding Author', 'E-mail(✉)' 표기 등

* 해당 논문의 교신저자가 몇 명이고, 후보자는 그 중 몇 번째에 명시되어 있는지를 확인하기 위함

nature nanotechnology **LETTERS**
 PUBLISHED ONLINE 13 FEBRUARY 2017 | DOI:10.1038/NNANO.2016.304

Antimony-doped graphene nanoplatelets

Eunha Chung^{1†}, Feng Soo^{1†}, Jung Choi¹, Ann Mary², Jason Muter¹, Laurence Hines¹, Chulsoo Kim², Kilsan Chang^{3*} and Gildong Hong^{1*}

The hydrogen evolution reaction (HER) is a crucial step in electrochemical water splitting and demands an efficient, durable and cheap catalyst if it is to succeed in real applications^{1–3}. For an energy-efficient HER, a catalyst must be able to trigger proton reduction with minimal overpotential⁴ and have fast kinetics^{5–9}. The most efficient catalysts in acidic media are platinum-

and/or trapped oxygen and moisture (Supplementary Figs 3 and 4). The structure of Ru@C₂N was further studied with X-ray diffraction (XRD). The indicated peaks in Fig. 2a can be attributed to hexagonal Ru (PCPDF no. 89-4903), while the broad peak at 25.09° belongs to the {002} plane of C₂N. The broadened peaks are due to the small particle size and overcoating with C₂N layers. In the transmission

(중략)

The results of Ru@C₂N electrocatalyst is dark black (Supplementary Fig. 1). The morphology of Ru@C₂N was examined by scanning electron microscopy (SEM; Supplementary Fig. 2). X-ray photoelectron spectroscopy (XPS) confirmed the presence of C, N, O and Ru elements, while the oxygen is mostly attributable to the di-ketonic edge groups in C₂N as well as physically adsorbed

0.5 M H₂SO₄ solution. For comparison, the HER performance of Co@C₂N, Ni@C₂N, Pd@C₂N, Pt@C₂N and commercial Pt/C were also measured under the same test conditions. As shown in Fig. 3a–b, Ru@C₂N shows a very small onset overpotential of 9.5 mV versus reversible hydrogen electrode (RHE), which is only 8.5 mV larger than that of Pt/C (1.0 mV). This onset overpotential

[†]School of Energy and Chemical Engineering, Centre for Dimension-Controllable Organic Frameworks, KAST, 50 KAST, Sungnam 44919, South Korea. [‡]School of Natural Science, KAST, 50 KAST, Sungnam 44919, South Korea. ³UNIST Central Research Facilities, Ulsan National Institute of Science and Technology (UNIST), 50 UNIST, Ulsan 44919, South Korea.

*These authors contributed equally to this work. *e-mail: kschang@kast.or.kr, or gdhong@kast.or.kr

NATURE NANOTECHNOLOGY | VOL 12 | MAY 2017 | www.nature.com/naturenanotechnology 441

© 2017 Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature. All rights reserved

(2) 교신저자 표기(Corresponding Author, 'E-mail(✉)' 표기/이메일 주소 등)가 없는 논문의 경우

- 본인(예: 홍길동(Gildong Hong)) 이름에 노란색 형광 표시

J. Eur. Math. Soc. 15, 1859–1899 © European Mathematical Society 2013
 DOI 10.4171/JEMS/407

Gildong Hong - Robert Smith

Semi-classical standing waves for nonlinear Schrödinger equations at structurally stable critical points of the potential

Received September 6, 2011

Abstract. We consider a singularly perturbed elliptic equation

□ 논문별 IF 및 해당 학문분야에서의 순위도 조회 화면 예시

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

Browse journals → Journal profile

Journal information

EDITION: Science Citation Index Expanded (SCIE)
 CATEGORY: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY - SCIE
 LANGUAGES: English | HEADQUARTERS: USA | EST. 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)
 CATEGORY: PHYSICS
 RANK: 7/86

| JCR YEAR | OF RANK | OF QUANTILE | OF 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 ^{Q1}

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](#)

JOURNAL IMPACT FACTOR
 9.1
 View calculation

JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF-CITATIONS
 8.359
 View calculation

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 XENON1T | 292 |
| GW170817: Measurements of Rotation Star Radio and Equation of State | 255 |

□ (총 인용횟수 100회 이상 논문의 경우) 조회 방법 및 화면 예시

View Citation Overview : 인용 상세 분석

'Exclude self-citations' 반드시 체크

- 1 인용한 문헌의 발행년도 재 설정
- 2 저자의 자기인용 제외 → 반드시 체크
- 3 서적의 인용 제외
- 4 리스트에 추가
- 5 선택된 문헌들의 발행건수와 인용건수 기반의 h-index값과 h 그래프 확인
- 6 Citation Overview 그래프로 확인
- 7 리스트 정렬 방법 선택
- 8 인용 문헌의 발행 년도 기준 인용 건수를 통한 최신 인용 패턴을 확인
- 9 CSV파일로 리스트 반출