**제7회**

**한국도레이 과학기술상**

**(Korea Toray Science and Technology Prize)**

**응모 요강**

**화학 및 재료 분야의 연구, 기술개발 및 학술 발전에 큰 업적으로**

**과학기술 진보에 공헌한 과학자와 공학자를 시상합니다.**

**오랜 기간 관련분야 연구에 정진을 거듭해 학문뿐 아니라 사회경제,**

**산업 발전에 파급 효과가 탁월한 성과를 창출하신 분을 모십니다.**

2024. 04

****

**1. 시상 대상**

• 대한민국 국적으로 국내 대학, 연구기관 등에 소속된 자로서

• 세계적 수준의 연구업적, 현저한 발견, 기술의 진보를

주로 국내에서 이룩한 과학자/공학자로

• 소속된 기관에서 전일제(Full-time)로 근무하는 자(임용된 자)

**2. 시상 개요**

• 공모 분야 : 화학 및 재료 기초 / 화학 및 재료 응용분야 등 2개 분야

• 선발 인원 : 기초분야 1명 / 응용분야 1명 등 총 2명

• 시상 내용 : 각 수상자 상금 1억원 및 상패

**3. 수상 후보자 추천**

• 추천권자의 추천서 첨부 (추천권자 : 후보자가 소속된 기관의 대표자)

- 대학교 : 총장 또는 단과대학 학장 / 연구기관 : 기관장

**4. 제출서류**

• 개인정보 수집 및 이용 동의서

• 추천서 및 첨부자료

• 반드시 추천서에 추천권자의 서명(또는 인감) 날인(누락시 미접수 처리)

※ **모든 서류는 PDF로 변환하여 이메일 접수**

**5. 응모기간 및 방법**

• 응모기간 : **2024년 4월 1일(월) ~ 6월 30일(일)**

• 응모방법 : 홈페이지에서 응모서류를 다운로드하여 이메일 접수

( 다운로드 : [www.koreatoraysf.org](http://www.koreatoraysf.org) 접수 : [ktsf@koreatoraysf.org](mailto:ktsf@koreatoraysf.org) )

**6. 심사절차**

• 1차 분야별 심사 및 2차 종합 심사

**7. 수상자 발표 및 시상식**

○ 발 표 : 2024년 9월 중 예정

○ 시상식 : 2024년 10월 넷째 주 예정

**8. 기타**

○ 접수된 서류와 자료는 일체 반환하지 않습니다.

○ 문의 : 한국도레이과학진흥재단 사무국

- TEL. : 02-3279-1032, 1100

- FAX. : 02-3279-1411

- E-mail : [ktsf@koreatoraysf.org](mailto:ktsf@koreatoraysf.org)

**『한국도레이 과학기술상』 개인정보 수집 및 이용 동의서**

**□ 개인정보 수집 및 이용안내**

한국도레이과학진흥재단은 ‘한국도레이 과학기술상’ 후보자의 추천서 제출 시

다음과 같은 개인정보를 수집하고 있습니다.

**1. 개인정보의 수집 및 이용목적**

한국도레이과학진흥재단은 수상 후보자의 개인정보를 다음의 목적을 위해서만

활용합니다.

1) 추천서 접수

2) 후보자의 심사 기초자료

3) 심사관련 정보 안내

**2. 수집항목**

성명, 생년월일, 주소, 전화번호, 휴대폰번호, 이메일, 소속, 학력, 경력, 연구업적 등

**3. 보유 및 이용기간**

개인정보의 수집 및 이용목적이 달성되면 지체없이 파기합니다.

단, 다음의 정보에 대해서는 명시한 기간 동안 보존합니다.

1) 보존항목 : 추천서

2) 보존기간 : 5년 (기간경과 즉시 파기)

**4. 개인정보 수집 동의에 거부하실 수 있으나, 거부 시에는 추천서 접수가**

**불가능합니다.**

**본인은 위 개인정보 수집에 관한 내용을 숙지하였으며, 본인에 관한 각종 정보 자료를**

**한국도레이과학진흥재단이 수집 및 이용하는 것에 동의합니다.**

2024년 월 일 동의자 : (서명)

**재단법인 한국도레이과학진흥재단 귀중**

**제7회**

**한국도레이 과학기술상 후보자 추천서**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **응모분야** | **기초( ), 응용( )** | | **세부분야** | ex) 유기화학, 나노소재, 바이오 등 | |
| **후보자**  **인적사항** | **성명** | (한글)  (영문) | | **생년월일** | **년 월 일** |
| **소속기관/부서** |  | | | |
| **직위(급)** |  | | **근무년수** |  |
| **연락처** | (전화)  (휴대폰)  (E-mail) | | | |
| **추천**  **사유** |  | | | | |
| 위와 같이 한국도레이 과학기술상 후보자를 추천합니다.  2024년 월 일.  **추천자** 소속  직위  성명 (서명)  **재단법인 한국도레이과학진흥재단 귀중** | | | | | |

모든 서류는 국문, 글자크기 11p, 줄 간격 1로 작성해 주십시오.

**1. 후보자 인적 사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **학력** |  |
| **경력** | 본인의 업적으로 한국의 과학발전에 기여한 경력을 중심으로 기술 |
| **상훈** | 정부 또는 권위있는 기관의 포상, 훈장 등의 일자 및 수상 내용 기재 |

**2. 주요 업적**

|  |
| --- |
| 연구의 발전 내용, 성과가 학문적 성취, 과학 발전 또는 산업 발전에 어떻게  기여했는지를 중심으로 5쪽 이내로 기술 |

**3. 기타 참고 사항**

|  |
| --- |
| - 심사시 참고할 만한 실적을 자유롭게 기술 (특허, 학회 활동, 실용화 사례 등)  - 기술이전으로 보상을 받은 실적이 있는 경우, 증빙을 첨부 |

**4. 주요 업적표**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **항목** | **수량** |
| **SCI/E**  **논문** | **1. 대표 논문 5편에 대한 총 인용 횟수** | **회** |
| **2. 총 논문 편수** | **편** |
| **3. 제1저자/교신 저자(1인, 공동) 논문 편수** | **편** |
| **4. 제1저자/교신 저자(1인, 공동)의 Impact Factor 총계** | **점** |
| **5. h-index** |  |

**5. 연구기간 동안의 연구논문 목록(대표논문 5편 포함, 최대 30편까지 작성)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **구분** | **논문내용** | **영향력**  **지수**  **(IF)** | **IF**  **분야별**  **순위도** | **피인용**  **횟수** | **저자구분** |
| **대표**  **논문** | **논문명:**  **저 자:**  **학술지명 (권, 시작쪽수-끝쪽수, 발행년도)** |  |  |  | **□ 제1저자**  **□ 1인교신**  **□ 공동교신** |
| **대표**  **논문** | **논문명:**  **저 자:**  **학술지명 (권, 시작쪽수-끝쪽수, 발행년도)** |  |  |  | **□ 제1저자**  **□ 1인교신**  **□ 공동교신** |
| **대표**  **논문** | **논문명:**  **저 자:**  **학술지명 (권, 시작쪽수-끝쪽수, 발행년도)** |  |  |  | **□ 제1저자**  **□ 1인교신**  **□ 공동교신** |
| **대표**  **논문** | **논문명:**  **저 자:**  **학술지명 (권, 시작쪽수-끝쪽수, 발행년도)** |  |  |  | **□ 제1저자**  **□ 1인교신**  **□ 공동교신** |
| **대표**  **논문** | **논문명:**  **저 자:**  **학술지명 (권, 시작쪽수-끝쪽수, 발행년도)** |  |  |  | **□ 제1저자**  **□ 1인교신**  **□ 공동교신** |
|  | **논문명:**  **저 자:**  **학술지명 (권, 시작쪽수-끝쪽수, 발행년도)** |  |  |  | **□ 제1저자**  **□ 1인교신**  **□ 공동교신** |
|  | **논문명:**  **저 자:**  **학술지명 (권, 시작쪽수-끝쪽수, 발행년도)** |  |  |  | **□ 제1저자**  **□ 1인교신**  **□ 공동교신** |
|  | **논문명:**  **저 자:**  **학술지명 (권, 시작쪽수-끝쪽수, 발행년도)** |  |  |  | **□ 제1저자**  **□ 1인교신**  **□ 공동교신** |
|  | **논문명:**  **저 자:**  **학술지명 (권, 시작쪽수-끝쪽수, 발행년도)** |  |  |  | **□ 제1저자**  **□ 1인교신**  **□ 공동교신** |
|  | **논문명:**  **저 자:**  **학술지명 (권, 시작쪽수-끝쪽수, 발행년도)** |  |  |  | **□ 제1저자**  **□ 1인교신**  **□ 공동교신** |
|  | **논문명:**  **저 자:**  **학술지명 (권, 시작쪽수-끝쪽수, 발행년도)** |  |  |  | **□ 제1저자**  **□ 1인교신**  **□ 공동교신** |

**○ 작성요령**

1. 대표논문 5편은 최근 논문부터 기재

2. 논문내용

- 대표논문은 본인이 제1저자 또는 교신저자인 논문만을 대상으로 함

- 저자는 논문에 발표된 순서로 모두 기재하며, 교신저자는 별도 표기(밑줄 등)

- 저자수가 8인 이상인 경우 제1저자, 교신저자, 본인 이외의 공동저자는

표기하지 않아도 무방

- 학술지명 : 약자는 Journal Citation Reports (JCR)에 준함

3. 영향력 지수(Impact Factor : IF) : Thomson Reuters (ISI) Web of Knowledge의

Journal Citation Reports (JCR) 최근값 사용

4. IF분야별 순위도 : JCR의 Subject Category에서 IF순위로 분류한 후 분야명,

순위 및 상위 %로 표기

ex) A논문의 경우 Chemistry, Multidisciplinary 분야에서 전체 논문 152개 중에서

11위(IF 10.677)임. 이때 표기방법은 Chemistry, Multidisciplinary 11/152 (상위 7%)

5. 피인용 횟수 : Thomson Reuters (ISI) Web of Science홈페이지에서 검색한 값으로 함

6. 증빙자료 제출(대표논문 5편 각각 해당)

1) 해당논문의 사본 첨부(교신저자가 표시된 쪽은 반드시 첨부)

2) 해당논문의 IF분야별 순위도가 명시된 Webpage를 인쇄하여 제출

(IF분야별 순위도에서 상위 1~20위가 표기된 첫 번째 쪽을 첨부하되, 해당논문이

첫 번째 쪽에 속하지 않을 경우, 해당논문의 순위가 표기된 쪽을 추가로 첨부)

3) 해당논문의 피인용 횟수가 나타나 있는 Webpage를 인쇄하여 제출

4) H-Index는 해당 Webpage를 인쇄하여 제출