**2023년 제6회**

**한국도레이 과학기술상**

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

 **응모요강**

2023.04

****

**화학 및 재료 분야의 연구, 기술 개발 및 학술 발전에 큰 업적으로 과학기술 진보에 공헌한 과학자와 공학자를 시상합니다. 오랜 기간 관련 분야 연구에 정진을 거듭하여 학문뿐 아니라 사회경제 그리고 산업에 파급 효과가 탁월한 성과를 창출하신 분을 모십니다.**

**이 상을 통하여 과학기술인의 긍지와 자부심을 높이고 우리나라 과학기술 발전에도 이바지하고자 합니다.**

**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**

○ 공모분야 : 화학 및 재료 기초분야 /화학 및 재료 응용분야 등 2개 분야

○ 선발인원 : 기초분야 1명 / 응용분야 1명 등 총 2명

○ 지원내용 : 각 수상자 상금 1억원 및 상패

**3. 수상 후보자 추천**

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

 - 대학 : 총장 또는 단과대 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 : **2023년 4월 1일(토)~6월 30일(금)**

○ 응모방법 : 홈페이지에서 응모서류를 다운로드하여 이메일 접수

 - 홈페이지 : [www.koreatoraysf.org](http://www.koreatoraysf.org) 접수 : ktsf@koreatoraysf.org

**6. 심사절차**

 - 1차 심사 : 분야별 심사

 - 2차 심사 : 종합 심사

**7. 수상자 발표 및 시상식**

○ 발 표 : 2023년 9월 중 예정

○ 시상식 : 2023년 10월 넷째 주 예정

**8. 기타**

○ 접수된 서류와 자료는 일체 반환하지 않습니다.

○ 문의 : 한국도레이과학진흥재단 사무국

- TEL. : 02-3279-1273, 1120

- FAX. : 02-3279-1411

 - E-mail : ktsf@koreatoraysf.org

 **『한국도레이 과학기술상』 개인정보 수집 및 이용 동의서**

**□ 개인정보 수집 및 이용안내**

한국도레이과학진흥재단은 ‘한국도레이 과학기술상’ 수상 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) 수상 후보자 심사의 기초자료

 3) 심사관련 정보안내

**2. 수집항목**

 성명, 생년월일, 주소, 전화번호, 휴대포번호, 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 정보자료를**

**한국도레이과학진흥재단이 수집 및 이용하는 것에 동의합니다.**

**2023년 월 일 동의자 : (날인)**

**재단법인 한국도레이과학진흥재단 귀중**

**2023년 제6회**

**한국도레이 과학기술상 수상 후보자 추천서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **응모분야** | **기초( ), 응용( )** | **세부분야** |  |
| **후보자****인적사항** | **성명** | (한글)(한자) | **생년****월일** | **년 월 일** |
| **소속기관/부서** |  |
| **직위(급)** |  | **근무년수** |  |
| **연락처** | (전화)(휴대폰)(E-mail) |
| **추천****사유** |  |
| 위와 같이 한국도레이 과학기술상 수상 후보자를 추천합니다.  2023. . .**추천자** 소속 직위 성명 (印)**재단법인 한국도레이과학진흥재단 귀중** |

**1. 후보자 인적사항**

모든 서류는 국문, 글자크기 11p, 줄간격 1로 작성해 주십시오

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

**2. 주요 업적**

|  |
| --- |
| 연구의 발전내용과 성과가 과학발전에 어떻게 기여했는지를 중심으로 5쪽 이내로 기술 |

**3. 기타 참고사항**

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

**4. 주요 업적표**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **항목** | **수량** |
| **SCI/E 논문** | **1. 대표논문 5편에 대한 총 인용횟수** | **회** |
| **2. 총 논문편수** | **편** |
| **3. 제1저자/교신저자(1인, 공동) 논문편수** | **편** |
| **4. 제1저자/교신저자(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. 피인용횟수 : 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 Web Page를 인쇄하여 제출

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

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

 3) 해당논문의 피인용횟수가 나타나 있는 webpage를 인쇄하여 제출

 4) H-Index는 해당 webpage를 인쇄하여 제출