

# 한국과학기술한림원

수 신 수신처참조

(경유)

제 목 2021년도 한국과학상·공학상 및 에쓰오일과학문화재단 시상사업 후보자 추천 요청

## 1. 관 련

가. 2021년도 한국과학상·공학상 선정계획 공고(과학기술정보통신부 공고 제2021-0360호)

나. 2021년도 에쓰오일과학문화재단 시상사업 후보자 추천 공고(한국과학기술한림원 공고 제2021-006호)

2. 한국과학기술한림원은 과학기술정보통신부 및 에쓰오일과학문화재단과 함께 과학기술분야 시상사업을 운영하고 있습니다.

3. 이와 관련, 과학기술정보통신부 우수과학자 포상사업의 일환으로 ‘한국과학상·공학상’을 시행하여 자연과학 및 공학 분야에서 세계 정상수준의 연구성과를 이룩하고 국내 기초과학 발전과 국가 경제·산업 발전에 기여한 과학기술자를 발굴·포상하고 있습니다.

4. 또한, 에쓰오일과학문화재단과 함께 ‘에쓰오일 차세대과학자상·우수학위논문상’을 시행하여 기초과학 및 공학 분야의 연구에 매진하고 있는 젊은 과학기술자를 선발·포상하고 있습니다.

5. 이에, 2021년도 ‘한국과학상·공학상’ 및 ‘에쓰오일 차세대과학자상·우수학위논문상’ 시상개요를 다음과 같이 안내드리오니 수상후보자를 적극 추천하여 주시기 바랍니다.

가. 한국과학상·공학상 시상개요 ※ 세부사항 [붙임1] 참조

| 구 분   | 제21회 한국과학상                                                                                                                                                                                     | 제17회 한국공학상                                                                                                                                                                                                     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 시상분야  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· (제1군) 수 학(Mathematics)</li> <li>· (제2군) 물리학(Physics)</li> <li>· (제3군) 화 학(Chemistry)</li> <li>· (제4군) 생명과학(Life Science)</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· (제1군) 전기전자, 컴퓨터, 정보통신 등</li> <li>· (제2군) 기계, 금속, 세라믹, 항공, 조선, 자원, 산업공학 등</li> <li>· (제3군) 화학, 식품, 고분자, 섬유, 생물공학, 공업화학 등</li> <li>· (제4군) 에너지, 환경, 건축, 토목 등</li> </ul> |
| 시상인원  | · 통합 2명                                                                                                                                                                                        | · 통합 2명                                                                                                                                                                                                        |
| 시상내용  | · 대통령 상장 및 연구장려금(7천만원)                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
| 후보자자격 | · 국내 대학·연구소·산업체 등에서 연구개발에 종사 중인 한국인 및 한국계 과학기술인<br>※ ① 동등이상 정부포상 既수상자(대한민국최고과학기술인상, 한국과학상·공학상): 수상 불가<br>② 이외 정부포상 既수상자(이달의과학기술인상, 올해의여성과학기술인상, 젊은과학자상 등): 해당 포상에서 3년 이상 새로운 공적을 쌓은 경우에만 수상 가능 |                                                                                                                                                                                                                |

|                    |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 연구업<br>적<br>범<br>위 | <ul style="list-style-type: none"> <li>공고일로부터 10년 이내에 창출된 단일주제의 연구업적을 중심으로 평가하되, 연구 과정 대부분이 국내에서 이루어진 것</li> </ul> |
| 추천기<br>한           | <ul style="list-style-type: none"> <li>2021. 5. 31.(월) 까지</li> </ul>                                               |

나. 에쓰오일 차세대과학자상 · 우수학위논문상 시상개요

| 구 분                | 제3회 차세대과학자상 ※ 세부사항 [붙임2] 참조                                                                                                         | 제11회 우수학위논문상 ※ 세부사항 [붙임3] 참조                                                                                                                                                        |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 시상분야               | <ul style="list-style-type: none"> <li>6개 분야</li> <li>- (노벨상 분야) 물리학, 화학, 생리의학</li> <li>- (에쓰오일 중점분야) 화학공학/재료공학, 에너지, IT</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>6개 분야</li> <li>- 수학, 물리학, 화학, 생명과학, 화학공학/재료공학, IT</li> </ul>                                                                                 |
| 시상인원               | <ul style="list-style-type: none"> <li>분야별 1명(총 6명)</li> </ul>                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>분야별 대상/우수상 각 1팀 (총 12팀: 대상 6팀, 우수상 6팀)</li> <li>※ 학생(박사학위자) 및 지도교수 각 1명</li> </ul>                                                           |
| 시상내용               | <ul style="list-style-type: none"> <li>상패 및 상금(4천만원)</li> </ul>                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>상패 및 상금</li> <li>- (대 상) 학생(1천만원), 지도교수(5백만원)</li> <li>- (우수상) 학생(5백만원), 지도교수(3백만원)</li> </ul>                                               |
| 후보자<br>자 격         | <ul style="list-style-type: none"> <li>2021. 1. 1. 기준 만 45세 이하인 자</li> <li>※ 1975. 1. 2. 이후 출생자</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>국내 대학의 박사학위 취득 학생 및 지도교수</li> </ul>                                                                                                          |
| 연구업<br>적<br>범<br>위 | <ul style="list-style-type: none"> <li>최근 10년간 대표논문 5편</li> <li>※ 2012. 1. 1. 이후 발표</li> <li>※ 제1저자(1편만 인정) 및 교신저자 논문</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>국내 대학 박사학위 논문</li> <li>※ 2019. 3. 1.~2021. 2. 28. 기간 내 학위취득</li> <li>학위관련 국제학술지 논문 (1편만)</li> <li>※ (학생) 단독 제1저자 / (지도교수) 단독 교신저자</li> </ul> |
| 추천기<br>한           | <ul style="list-style-type: none"> <li>2021. 5. 31.(월) 까지</li> </ul>                                                                |                                                                                                                                                                                     |

붙 임 1. 2021년도 한국과학상 · 공학상 선정계획 공고(추천서 양식 및 작성요령 포함) 1부.

2. 2021년도 에쓰오일 차세대과학자상 시행공고(추천서 양식 및 작성요령 포함) 1부. 3. 2021년도 에쓰오일 우수학위논문상 시행공고(추천서 양식 및 작성요령 포함) 1부. 끝.

## 한국과학기술한림원



수신처 : 가톨릭대학교총장, 강남대학교총장, 강원대학교총장, 건국대학교총장, 경남대학교총장, 경기대학교총장, 경동대학교총장, 경북대학교총장, 경희대학교총장, 계명대학교총장, 고려대학교총장, 공주대학교총장, 광운대학교총장, 광주대학교총장, 광주여자대학교총장, 국민대학교총장, 단국대학교총장, 대구대학교총장, 대전대학교총장, 대전대학교총장, 덕성여자대학교총장, 동국대학교총장, 동덕여자대학교총장, 동아대학교총장, 명지대학교총장, 목원대학교총장, 목포대학교총장, 배재대학교총장, 부경대학교총장, 부산대학교총장, 삼육대학교총장, 상명대학교총장, 상지대학교총장, 전북대학교총장, 서강대학교총장, 서경대학교총장, 서울대학교총장, 서울여자대학교총장, 성균관대학교총장, 성신여자대학교총장, 세종대학교총장, 수원대학교총장, 숙명여자대학교총장, 순천대학교총장, 순천향대학교총장, 숭실대학교총장, 아주대학교총장, 안동대학교총장, 안양대학교총장, 연세대학교총장, 영남대학교총장, 충남대학교총장, 우석대학교

팀원      김지훈      팀장   강정아      사무처장   김동섭      총괄부원장   대결04/12  
정진호

시행 사업진흥실-165 (2021-04-13)      접수 산학연구팀(천안)-193(2021.04.14)  
우 13630 경기도 성남시 분당구 돌마로 42 /  
전화 031-710-4681      전송 031-726-7909 / kjh27@kast.or.kr / 공개

|        |             |
|--------|-------------|
| 접수등록번호 |             |
| 접수기록물철 | 대외문서 접수/ 발송 |

## 결재