한국연구재단

이달의 과학기술인상 시행 공고문

- 2020년 상반기 -

2019. 9.

성 과 확 산 팀

목 차

1. 포상목적 1
2. 포상분야 1
3. 포상인원 및 내용 1
4. 후보자 자격기준 및 대상업적 1
5. 후보자 추천방법 2
6. 심사 및 선정 2
7. 시상 3
8. 추천서 접수방법 3
9. 기타사항 4

붙임1. 추천 공문서 예시
붙임2. 추천서 양식
붙임3. 개인정보 제공 및 활용 동의서
붙임4. 추천동의서
붙임5. 공동연구자동의서

1. 포상목적

○ 학·연·산에 종사하는 연구개발인력 중 우수한 연구개발성과로 과학기술 발전에 공헌한 자를 발굴·포상함으로써 과학기술인의 사기 진작 및 대국민 과학기술 마인드를 확산시킴

2. 포상분야

○ 제1분과 : 기초과학(수학, 물리, 지구과학) 분야
○ 제2분과 : 전기, 전자, 정보, 통신 등 관련분야
○ 제3분과 : 기계, 재료, 항공, 우주, 조선 등 관련분야
○ 제4분과 : 화학, 화공, 에너지 등 관련분야
○ 제5분과 : 생명, 의료, 보건 등 관련분야
○ 제6분과 : 공공복지기술(건축, 토목, 환경, 자원, 산업공학 등) 분야

3. 포상인원 및 내용

○ 포상인원 : 매월 1명
- 2020년 하반기 선정대상 : 6명 (1~6월 수상자)

○ 포상내용 : 과학기술정보통신부장관 상장 및 포상금 1,000만원

4. 후보자 자격기준 및 대상업적

구 분	세 부 내 용
자격기준	○ **국내의 대학교, 공공연구기관, 기업부설연구소** 등에서 **실제 연구개발 업무에 종사**하는 한국인 및 한국계 과학기술인 ○ 대한민국최고과학기술인상, 한국과학상·공학상, 젊은과학자상, 이달의 과학기술인상 포상 수상자는 수상 불가 ○ 올해의여성과학기술인상 포상 수상자의 경우, 3년 이상 새로운 공적을 쌓은 경우에만 수여
대상업적	○ <u>최근 3년 이내에 창출된 대표적 연구개발 업적 1건 평가</u> - 단, 포상의 취지를 고려해서 시의성 있는 최신 성과를 중심으로 평가 ※ 최근 3년 기준 : 공고일 기준으로 최근 3년

구 분	세 부 내 용
기타	○ 추천서 제출시점 기준, 국가연구개발 참여제한 중이 아닌 자 ○ **동일한 업적으로 정부의 타 포상 수상경력이 없어야 하고 다른 정부 포상에 중복신청 불가**(현재 타 포상 심사 중이 아니어야 함) ○ 기관별 추천 인원에 제한은 없으나, 기관의 대표와 같이 상징적인 관리자를 추천할 경우 심사 시 불리할 수 있음 ※ 추천서 허위 사실 기재, 연구 부정행위 확인 등 결격 사유 발생 시 수상 취소 가능

5. 후보자 추천방법

○ 추천인 자격 (둘중 하나만 충족하면 됨)

- 추천권자
  - 소속기관장, 학회장 등 유관 단체장 추천 원칙
  - 대학의 경우 학장, 연구소장(SRC, ERC 등) 등 추천 가능
  - 출연연, 기업의 경우 각 기관 부설연구소장, 센터장 등 추천 가능
- 추천인단
  - 자발적으로 구성한 3인 이상의 과학자(단, 피추천자와 전공이 같으며 2개 이상의 서로 다른 기관에 소속되어야 함)

○ 추천 방법

- 추천권자 추천 : 추천서 및 관련 자료를 첨부해서 **공문 제출**
- 추천인단 추천 : 추천서 및 관련 자료 첨부하여 **이메일 제출**

6. 심사 및 선정

구 분		심 사 내 용	일 정
1단계	분과심사	○ 수상후보자에 대한 포상분과별 평가 및 우선순위 결정	2019년 10월중
2단계	종합심사	○ 분과 심사위원장의 심사결과 보고, 위원들의 질의토론 후 비밀투표를 통해 수상자 결정	2019년 11월중

구 분	심 사 내 용	일 정
심사기준	항목 1. 연구개발내용의 우수성 - 독창성, 중요성, 적시성 2. 연구개발성과의 우수성 - 학술연구/원천요소/산업화·제품화 3. 연구개발성과의 파급효과 - 학술적, 사회·경제적 기여도 - 일자리창출, 국민생활 이슈 개선 기여도	평가 시, 분야별 특성을 고려해서 창의성, 원천성, 사업성 등을 집중 검토 할 수 있음
선정발표	○ 2019년 11월 말 예정	

7. 시 상

○ 일정 : 2020년 6월 예정 (단, 수상자는 매월 1인씩 발표)

※ 상기 일정은 내부사정에 따라 변경될 수 있음

8. 추천서 접수방법

○ 접수기간 : 2019. 10. 8(화) 18:00까지(도착 분 유효)

○ 제출서류 : 공문 1건, 추천서 2건(한글 1건, PDF 1건), 개인정보활용동의서 1건, 추천동의서 1건, 공동연구자동의서 1건, 기타 증빙서류 1건

제출서류	유의사항
추천공문서 (붙임1)	○ 반드시 '기관장 명의' 공문으로 제출 - 추천인단 추천의 경우, 추천공문서 제출 불필요
추천서1부 (붙임2)	○ 한글 파일(hwp) 1부 ○ 직인 날인, 서명된 PDF 파일 1부
개인정보 활용동의서 (붙임3)	○ 직인 날인, 서명된 PDF 파일 1부
추천동의서 (붙임4)	

제출서류	유의사항
공동연구자 동의서 (붙임5)	○ 서명된 **PDF 파일 1부** (동일한 연구실적을 활용한 공동연구자 중복 추천 방지)
기타 증빙서류 1부	○ 기타 증빙서류 전체를 **PDF 파일 1부** ※ 추천서 양식의 < 2. 연구개발 대표 업적 > 내용을 뒷받침 할 수 있는 실적을 < 5. 연구개발 실적 >에 숫자와 목록을 기재하고, 해당 논문, 특허, 저서, 기술이전 등의 실적을 증빙서류로 첨부 ex) 해당 연구자의 성명과 연구 관련성이 확인되는 페이지(ex. 논문 초록 등)

○ 제출방법

- 추천권자 추천 : 전자공문 원칙(전자공문이 불가한 기관 · 단체는 이메일 제출)
- 추천인단 추천 : 이메일 제출

○ 문의/접수 : 한국연구재단 성과확산팀 김준섭 연구원 (jands90@nrf.re.kr, 042-869-6673)

9. 기타사항

○ 추천서양식은 재단 홈페이지(www.nrf.re.kr)에서도 다운로드 가능함

※ 첫 화면 → 사업안내 → 사업분류 → 교육·인력양성사업 → 우수과학자포상 → 공지사항 → '2020년 상반기 이달의 과학기술인상 선정계획 공고'

○ 제출된 서류와 자료는 반환하지 않습니다.

<붙임1> 추천 공문서 (예시)

수신자 :
(경유)
제 목 : 2020년 상반기 「이달의 과학기술인상」 후보자 추천

1. 관련 : 한국연구재단 성과확산팀-○○○○

2. 2020년 상반기 「이달의 과학기술인상」 수상 후보자를 다음과 같이 추천하오니, 수상자 선정 후 그 결과를 통보하여 주시기 바랍니다.

- 다 음 -

소 속	직 급	성 명	추천분과
한국○○○○○	책임연구원	○○○	1분과 : 수학

붙임 1. 추천서 1부
2. 개인정보 제공 및 활용동의서 1부
3. 추천동의서 1부
4. 공동연구자동의서 1부
5. 증빙서류 1부. 끝.

○○○의 장(직인)

결재

협조

<붙임2> **추천서 양식**

【 이달의 과학기술인상 추천서 】

[표지]

			접수번호	※기재 않음	
추천구분	추천분야	제 (　　) 분과	세부분야		
	추천업적명				
피추천자	성　　명	한　글		영　문	
		한　자			
	소속기관	기관명			
		부서명 (학과명)		직위/직급	
		주　소			
공적요지	※ 작성 요령 - 추천분야, 세부분야 : 공고문 1쪽 '포상분야' 참조 - 추천업적명 : 대표 업적을 간략하게 - 공적요지 : 추천 후보자의 전 공적을 한눈에 알아볼 수 있도록 주요 공적을 개조식으로 압축하여 기재. 전문용어의 사용을 지양하고 일반 국민이 추천후보자의 공적 내용을 이해할 수 있도록 작성 (공백 포함 300자 내외로 '~로 기여함'으로 끝낼 것).				

상기와 같이 이달의 과학기술인상 후보자를 추천합니다.

2019.　.

추천자　기관명 :
　　직　위 :
　　추천자 :　　(직인)

또는 추천인단 대표자　　(인)

[본문]

1. 인적사항

※ 피추천자가 작성·서명하고, 추천 기관의 포상 담당자가 확인 후 서명 (1쪽 이내 작성)

가. 학력사항 (대학교 이상만 기재)

기 간	학 교 명	전공 및 학위

나. 경력사항 (5개 이내 기재)

기 간	기관명(직위, 직책 등)

다. 수상경력 (4개 이내)

※ 정부 포상일 경우에만 기재

일 자	수 상 내 용	시 상 기 관

- 동일한 업적으로 다른 정부 포상사업에 중복 수상한 실적이 없음을 확인함.

작성자(피추천인) 소속: 성명: (인)

확인자((대표)추천인) 소속: 성명: (인)

2. 수상후보자 추천인단 명부 (추천인단 구성 시에만 첨부)

성 명	전 공 분 야	세부전공 분야	소 속	서 명 (날 인)	비고
					추천인단 대표자

3. 연구개발 대표 업적

※ **최근 3년 이내**에 창출된 **정성적인 연구 업적 1건**에 대해 **5쪽 이내**로 기재

※ 연구의 필요성, 연구 방법 및 내용, 핵심 결과, 파급 효과 등 자율적으로 기재

※ **성과의 시의성을 고려**해서, 해당 분야의 세계적 수준과 비교 · 평가하여 기재 권장

4. 연구개발 기타 성과

※ **대표 업적과 관련된** 최근 3년간의 연구개발 **성과 또는 관련 활동** 3건 이내 기술(3쪽 이내)

5. 추천동기

※ 대표 업적을 중심으로 성과의 우수성 및 의의, 해당 연구자 기여도 및 연구자세 등을 **추천자 입장**에서 자유롭게 기술 (2쪽 이내)

6. 연구개발 실적

※ 3. 대표업적 및 4. 기타성과와 관련된 연구개발 실적 (최근 3년 이내)

(1) 업적 총괄 (단위:건)

논문	국내 학술지					국외 학술지					Pro-ceeding
	주저자	교신	공동	주저자(교신)	소계	주저자	교신	공동	주저자(교신)	소계	

특허	국내		국외		기술이전	연구보고서	저서
	등록	출원	등록	출원			

※ 1) 주저자(교신)은 주저자가 교신저자를 겸할 때 표기
2) Proceeding은 국내, 국외학술지 구분 없이 표기

(2) 세부내용

□ **국내**학술지 논문

제 목	발표지명	Impactor factor	발표년도	역할(저자)	저자수(명)	피인용 횟수
				예)주저자/교신/공동/주저자(교신)		

□ **국외**학술지 논문

제 목	발표지명	Impactor factor	발표년도	역할(저자)	저자수(명)	피인용 횟수
				예)주저자/교신/공동/주저자(교신)		

□ **학술대회 발표**(Proceedings)

제 목	발표학회 등	발표년도

□ **출원**된 국내/외 특허

제 목	출원번호	출원년도	출원처	역할

□ **등록**된 국내/외 특허

제 목	등록번호	등록년도	등록처	역할

□ 기술이전

기술명	계약액	계약일

□ 연구 보고서

제 목	수탁처	예산(백만)	연구기간	역할

□ 저 서

제 목	주 내용(1~2줄)	출판사명	인쇄연도	역할

7. 증빙자료 목록

※ 논문, 특허 등 근거 성과를 중요도 순으로 기입하고, 실제 증빙자료(파일)는 별도 첨부

연번	종류	제목	비고
1	예)논문		
2	예)해외특허 출원		
3	예)국내특허 등록		
4	예)저서		
5	기타 (학회발표, 기술이전 등)		

8. 정부지원 연구과제 수행 이력

※ 2. 대표업적 및 3. 기타성과와 관련된 정부지원 연구과제 수행 이력

과제번호	지원사업명	연구과제명	연구기간	총연구비	연구지원기관

<붙임3>

개인정보 제공 및 활용 동의서

○ 개인정보 수집·이용·제공 동의에 관한 안내(「개인정보 보호법」)

○ 피추천자의 개인정보 수집·이용 동의에 관한 안내 - 법 제 15조 (필수)	○ 수상자의 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의에 관한 안내 - 법 제 15조, 제17조 (필수)	○ 수상자의 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의에 관한 안내 - 법 제 15조, 제17조 (선택)
1. 개인정보 수집·이용 목적 - 심사·평가 및 성과 추적 **2. 수집하려는 개인정보 항목** - 성명, 소속기관 및 부서, 직위, 생년월일, 휴대전화번호, 직장전화번호, e-mail주소, 학력, 경력, 수상경력, 연구업적 및 실적 **3. 개인정보의 보유 및 이용기간** - 추천서를 접수하는 시점부터 성과 추적이 완료되는 시점까지 **4. 동의를 거부할 권리 및 거부에 따른 불이익 안내** - 피추천자는 개인정보 수집·이용 동의를 거부할 수 있으나, 미동의 시 우수과학자 포상사업에 신청·추천할 수 없음	**1. 정보를 제공받는 자** - 한국연구재단, 과학기술정보통신부 **2. 개인정보 수집·이용 목적** - 수상하였을 경우, 수상자 및 수상내용에 대한 보도자료 배포 **3. 수집하려는 개인정보 항목** - 성명, 소속기관 및 부서, 직위, 생년월일, 직장전화번호, e-mail주소, 학력, 경력, 수상경력, 연구업적 및 실적 **4. 개인정보의 보유 및 이용기간** - 추천서를 접수하는 시점부터 홍보가 완료되는 시점까지 **5. 동의를 거부할 권리 및 거부에 따른 불이익 안내** - 피추천자는 개인정보 수집·이용 동의를 거부할 수 있으나, 미동의 시 우수과학자 포상사업에 신청·추천할 수 없음	**1. 정보를 제공받는 자** - 한국연구재단, 과학기술정보통신부, 서울경제신문사(공동 주관기관) **2. 개인정보 수집·이용 목적** - 수상하였을 경우, 수상자 및 수상내용에 대한 홍보를 위한 활동(관련 홈페이지 수상내용 게재 등) **3. 수집하려는 개인정보 항목** - 성명, 소속기관 및 부서, 직위, 생년월일, 직장전화번호, e-mail주소, 학력, 경력, 수상경력, 연구업적 및 실적 **4. 개인정보의 보유 및 이용기간** - 추천서를 접수하는 시점부터 홍보가 완료되는 시점까지 **5. 동의를 거부할 권리 및 거부에 따른 불이익 안내** - 동의 거부에 따른 불이익은 없음
동의함 □ 동의하지 않음 □	**동의함 □ 동의하지 않음 □**	**동의함 □ 동의하지 않음 □**

본인이 **서명날인**한 **동의서**의 복사본은 심사·평가·홍보에 필요한 다양한 자료 수집의 편의를 위해서 원본과 동일하게 유효하다는 것을 인정합니다.

2019년 월 일

□ **본 인**

성 명 _____ (서명) _____ 생년월일 _____

휴대전화 _____

e-mail _____

직 장 _____ 직 위 _____

직장전화 _____

한국연구재단 이사장 귀하

<붙임4>

추 천 동 의 서

성 명		생년월일	
소속(주소)		직위(급)	

상기 본인은 2020년 상반기 이달의 과학기술인상 수상후보자로 추천됨을 수용하며, 추천제한 사항에 해당되지 않음을 확인합니다. 이후에, 추천내용 중 허위사실이 확인되거나, 연구부정행위 등 사회적으로 지탄이 되는 행위를 한 사실, 또는 기타 자격기준에 결격 사유가 확인되어 수상이 취소될 경우 이의제기하지 않을 것에 동의합니다.

2019년 월 일

성명 : (서명)

한국연구재단 이사장 귀하

<붙임5>

공동연구자 동의서

□ 피추천자 개요

피추천자	성 명				
	소속기관	기관명		부서명 (학과명)	
추천업적명					

□ 공동 연구자

연번	성명	소속기관명	부서명(학과명)
1			
2			

□ 공동 연구개발 실적

연번	종류	제목	비고
1	예)논문		
2	예)해외특허 출원		

상기 피추천자가 2020년 상반기 이달의 과학기술인상 수상후보자 추천의 주요 연구개발 실적으로 본인이 참여한 상기 공동 연구개발 실적을 활용함에 동의합니다.

2019년 월 일

성명 : (서명)

성명 : (서명)

한국연구재단 이사장 귀하