

한국식품연구원 2023년 제1차 「출연(연) 맞춤형 인력양성사업」 참여자(Post-Doc.) 모집 공고

*NST Postdoctoral Fellowship for Young Scientists (약칭: YS사업)

- 한국식품연구원에서는 박사학위 취득자들에게 R&D연수 기회를 제공하고 연구역량 향상 및 경력개발을 통해 신진연구자로서의 성장을 지원하기 위해 「출연(연) 맞춤형 인력양성사업」을 수행하고 있습니다. 창조적 식품과학기술 연구를 통하여 국가 산업발전과 국민의 건강한 삶의 질 향상에 기여할 창의적이고 도전적인 인재를 모집합니다.
- 본 사업은 신진 박사학위 취득자를 대상으로 하며 국가유공자 및 장애인 등 해당자를 우선 지원 하고 있습니다.

1 모집분야

직종	모집분야 / 연수과제	전공분야	학력	인원	세부업무 내용
박사후 연구원 (YS사업)	식품안전 - 식품위해인자 산업데이터 구축을 위한 기반기술 개발	식품공학, 식품미생물학, 생명공학 등 관련전공	박사	1	연수제안 서 참조
	미생물 - 식품미생물 유전자은행사업	생물학, 미생물학, 생명공학 등 관련전공	박사	1	

2 근무조건

- 채용형태 : 연수직 박사후연구원(Post-Doc.)
- 근무기간 : 3년
- 연 봉 : 5,000만원 *4대 보험, 퇴직금 지급(1년 이상 근무자)
- 근무장소 : 전라북도 완주군 이서면 농생명로 245 한국식품연구원(전북혁신도시)

3 신청자격

- 이공계 박사학위 취득(예정자 제외*) 5년 이내인 자로 아래 자격을 동시에 충족하는 자
 - * 연수 개시일('23. 6. 1.예정) 기준 학위취득자여야 함('23년 8월 학위취득 예정자 지원 안됨)
 - 대한민국 국적 보유자

- 국가공무원법 제33조(결격사유)의 결격사유가 없는 자
- 부패방지 및 국민권익위원회 설치와 운영에 관한 제82조(비위면직자 등의 취업제한)제1항 각 호에 해당하지 아니한 자
- 남자인 경우 공고일 기준 병역 필 또는 면제자
- 병역법 제76조에서 정한 병역의무 불이행 사실이 없는 자
- 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 국가연구개발사업 참여 제한이 없는 자
- 타 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 경력이 없는 자

< 우대사항 >

- 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」에 따른 취업지원대상자 우선 순위로 선발
- 「장애인고용촉진 및 직업재활법」에 따른 취업지원대상자 우선 순위로 선발
- 지역인재(전북소재 대학 또는 고등학교 졸업자), 여성과학기술인
- 청년층 우선선발(가점) *임용예정일 기준 만 15세 이상 34세 이하
*「청년고용촉진특별법시행령 제2조」에 따름
- 최근 5년간 SCI(E) 논문(출판예정 포함) 2편 이상(주저자, 교신저자)

<배제대상>

- 임용예정일 기준(시점) 취업상태인자
* 확인방법: 고용보험(www.ei.go.kr) 로그인 → 고용보험 가입이력 조회 → 피보험자격 이력 내역서
- 「병역법」에 의한 보충역(전문연구요원 등) 복무 중인 자
- 허위, 기타 부정한 방법으로 채용된 자

4 전형절차, 배점, 합격기준

전형구분			
1단계		2단계	
심사종류(총 배점)	합격기준	심사종류(총 배점)	합격기준
• 1차 서류전형 (100점)	• 서류전형 60점 이상 선발예정 인원의 10배수 이내	• 전공분야 적합성 및 향후 연구계획 발표(100점)	• 합계점수 60점 이상 기준 고득점 순

5 세부 전형절차

전형	주요내용	비고
1단계	<ul style="list-style-type: none"> 1차 : 서류심사 - 모집분야와 전공적합성 및 연구논문, 연구실적, 자기소개서 등 평가 	
2단계	<ul style="list-style-type: none"> 전공분야 적합성 및 향후 연구계획 발표 (5분 발표, 5분 질의응답) 	<ul style="list-style-type: none"> 사전작성 현장실시

6 전형일정

구분	전형일자	합격자 발표	비고
공고 및 원서 접수기간	<ul style="list-style-type: none"> 2023.03.28(화) ~ 04.13(목) 16:00까지 		* 온라인 채용시스템 접수
1단계 전형	<ul style="list-style-type: none"> 서류심사 : 2023.04.19.(수) 	<ul style="list-style-type: none"> 2023.04.21.(금) 	* 홈페이지 공지
2단계 전형	<ul style="list-style-type: none"> 발표면접 평가 : 2023.04.26.(수)~27.(목) - 장소 : 한국식품연구원 본관(2F) 대회의실 	<ul style="list-style-type: none"> 2023.05.03.(수) 	<ul style="list-style-type: none"> * 발표자료 제출마감: 2023.04.24.(월) 자정까지 * 발표시간은 개별통보
최종	<ul style="list-style-type: none"> 신원조회 : 2023.05.08.(월) ~05.18.(목) 		
	<ul style="list-style-type: none"> 최종합격자 발표 	<ul style="list-style-type: none"> 2023.05.23.(화) 	
	<ul style="list-style-type: none"> 임용예정일 	<ul style="list-style-type: none"> 2023.6.1.(목) 	

※ 상기 일정 및 전형 장소는 연구원 사정에 의하여 변경될 수 있음

7 제출서류

구분	주요내용
지원서 접수 (1단계)	<ul style="list-style-type: none"> 참여신청서 및 개인정보이용동의서 각 1부(소정양식) 참여자격 확인서 1부(소정양식) 연구실적목록(소정양식)/증빙자료(게재논문 표지 및 저자확인) 등 <ul style="list-style-type: none"> - 논문 첫 장(논문제목, 저자명, 학술지명, Vol, No 확인가능 페이지) - 지식재산권(특허 등록, 출원증 사본) - 연구실적목록 작성 시 아래의 검색사이트를 활용하여 SCI(E)여부를 구분하여 작성 검색사이트참조 : https://mjl.clarivate.com/home 등 국가보훈대상자, 장애인 등 취업취약계층 증빙서 1부(해당자) 지역인재 증빙서(전라북도 소재 대학 또는 고등학교 졸업자) 1부(해당자)
발표·면접 (2단계)	<ul style="list-style-type: none"> 최종학위 및 성적증명서 각 1부 <ul style="list-style-type: none"> - 100점 만점 환산점수가 기재된 성적증명서 - 편입자의 경우 편입 전·후 증명서 각 1부 - 외국 박사 학위자는 한국연구재단의 박사학위신고필증 사본 경력/재직증명서, 자격증 사본 각 1부(해당자) 주제발표 자료
2단계 합격 후	<p>[개인별 원본서류로 준비하여 제출]</p> <ul style="list-style-type: none"> 미취업상태 증명서류 1부 <ul style="list-style-type: none"> ※ 고용보험(www.ei.go.kr) 로그인 → 고용보험 가입이력 조회 → 피보험자격 이력 내역서 인쇄 기본증명서(상세) 2통 (주민등록번호 뒷자리 표시) 신원진술서(소정양식) 국가보훈대상자(취업보호대상자), 장애인 등 취업취약계층 증빙서 1부 (해당자에 한함) 해당분야 경력증명서 1부 또는 자격증 사본 1부 (해당자에 한함) 병적증명서 1통 (해당자에 한함)

신원조회를 위하여 합격 후 기본증명서(주민번호 뒷자리 기재) 및 신원진술서는 원본으로 바로 송부

8] 접수처

접수방법

- 한국식품연구원 채용 홈페이지 주소에서 해당 모집공고 클릭 후 지원서 작성
- 채용공고 내 블라인드 처리 가이드라인을 준수하여 접수 진행 요망, 모든 항목에 '학교명, 가족관계, 출신지역 등' 편견요인을 직·간접적으로 드러내지 않도록 작성

9] 기타사항

- 모집분야별 중복접수 불가(동일 공고기간 내 박사후연구원 채용 포함)
- **입사지원서 및 제출서류에 지원자 인적사항(성별, 연령, 종교, 가족, 학교명 등)이 노출되지 않도록 반드시 블라인드 처리하여 작성**
- 채용 시험에 있어서 부정행위를 한 사람 또는 부정하게 합격한 사람(본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부당한 청탁 등의 부정행위를 한 경우, 해당 부정행위로 인해 채용에 합격한 사람 포함)은 해당 시험을 정지 또는 무효로 하고, 그 처분이 있는 날로부터 5년간 지원 자격을 제한
- 지원서 기재 내용의 착오 또는 누락으로 인하여 발생한 불이익은 본인에게 있으며, 2단계 합격자 발표 후 증빙서류 제출과정을 통하여 허위사실 기재 및 허위 증빙서 제출 시 합격취소 및 향후 연구원 채용시험 응시자격이 제한됨
 - * 영어 이외의 외국어로 된 관련 증빙서류는 본인이 날인한 국문 번역본을 첨부 바람
 - * 증빙 미 첨부 시 기재된 내용은 불인정
- 우편, 전자우편으로는 응시원서를 접수받지 않으며, 마감일에는 다수의 동시접속 등으로 접수가 원활하지 않을 수 있으므로 충분한 시간적 여유를 두고 지원서 작성 및 최종제출을 완료 바람
 - * 원서접수 시 우대사항 관련 증빙을 제출할 경우 서류는 **반드시 스캔**하여 첨부하시기 바라며 해당사항 입력 후 **증빙서류 미제출** 또는 **사진 촬영하여 첨부**한 경우는 인정하지 않음
- 전형일정 및 내용은 연구원 사정에 따라 일부 변경될 수 있으며, 변경 시 연구원 홈페이지를 통하여 안내함
- 채용분야에 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있으며 합격자 중 입사포기자 및 결원 발생 시 우선순위에 의거 추가합격자를 선정할 수 있음
- 우편 및 방문제출 한 서류에 한하여 지원자는 채용전형 불합격 통보를 받은 날로부터 30일 이내 서류 반환 청구를 할 수 있음
- 중복 및 유사한 질문이 많은 관계로 반드시 채용공고를 숙지하시고 기타 문의사항은 한국식품연구원 인력개발실로 문의(E-mail: recruit@kfri.re.kr, 유선: 063-219-9200)

2023. 3. 28.

한국식품연구원장

□ 연수제안서

채용분야 (박사후연구원)	연구	연수 부서	식품융합연구본부 안전유통연구단	모집분야	식품안전
연수과제명 (과제기간)	<ul style="list-style-type: none"> 식품위해인자 산업데이터 구축을 위한 기반기술 개발 (2021-2026) 식품 안전-품질 비파괴 검사장치 상용화 증진을 위한 맞춤형 제품생산용 핵심모듈 기술 개발 (2023-2024) 				
연수기간	<ul style="list-style-type: none"> 임용일~3년 				
연수내용 (담당업무)	<ul style="list-style-type: none"> 식품 오염 식중독균의 생균 선택적 검출 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> 식중독균 분리/농축 등 전처리 최적화 및 생균 선택적 핵산 정제의 응용 나노바이오 등 기술 활용 검출 민감도 향상 식품 안전-품질 비파괴 검사 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> 주요 식품 대상 안전인자 비파괴 검사 기술 적용 및 성능 검증 				
교육요건	학력	<ul style="list-style-type: none"> 이공계 박사학위 취득 5년 이내인 자 			
	전공	<ul style="list-style-type: none"> 식품공학, 식품미생물학, 생명공학 등 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 식품생명과학, 생명공학, 나노바이오공학, 미생물학 등 관련 분야 전문 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 식품 전처리 및 핵산 정제 기반 기술 식중독균 핵산 기반 바이오 센싱 기술 나노재료 등 활용 식품 대상 위해인자 검출 향상 기술 				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 박사 학위 취득자 				
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> 최근 5년간 SCI(E) 논문(출판 예정 포함) 3편 이상(주 저자, 교신저자) 				
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> 창의적이고 도전적인 연구 자세와 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도를 가지고 적극적인 문제해결과 지속적인 업무개선 추구 투명하고 공정하면서 청렴성을 견지하는 업무수행, 문제해결에 적극적인 의지, 신속한 상황판단과 주인의식 및 책임감을 가지면서 조직원과의 융화 및 상호업무협조 등 				
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통 및 대인관계능력, 문제해결능력, 정보처리능력, 언어능력, 직업윤리, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 				

□ 연수제안서

채용분야 (박사후연구원)	연구	연수 부서	식품융합연구본부 전통식품연구단	모집분야	미생물
연수과제명 (과제기간)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 전통발효 미생물 가치증진을 위한 원천기술 개발 (2020-2024) ▪ 식품미생물 유전자은행사업 (계속사업) 				
연수기간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 임용일~3년 				
연수내용 (담당업무)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 식품 소재 미생물 정보 활용 시스템 구축 - 산업계 유용 미생물 유전체 발굴 - 미생물 유전정보활용 및 응용 - 분자생물학 기초 미생물 유전체 조작 - 전장유전체 및 전사체 분석을 통한 시각화 및 핵심마커 발굴 				
교육요건	학력	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 이공계 박사학위 취득 5년 이내인 자 			
	전공	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 생물학, 미생물학, 생명공학 등 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 생명과학, 생명공학, 미생물학, 생물정보학 등 관련 분야 전문 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 미생물 분리·동정기술 ▪ 미생물 유전체 분석기술 ▪ 미생물 유전체 개량기술 				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 박사 학위 취득자 				
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 최근 5년간 SCI(E) 논문(출판 예정 포함) 2편 이상(주 저자, 교신저자) 				
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 창의적이고 도전적인 연구 자세와 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도를 가지고 적극적인 문제해결과 지속적인 업무개선 추구 ▪ 투명하고 공정하면서 청렴성을 견지하는 업무수행, 문제해결에 적극적인 의지, 신속한 상황판단과 주인의식 및 책임감을 가지면서 조직원과의 융화 및 상호업무협조 등 				
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 의사소통 및 대인관계능력, 문제해결능력, 정보처리능력, 언어능력, 직업윤리, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ▪ www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 				

□ 블라인드 처리 가이드라인

1. 논문(학위논문 초록 포함) 실적의 블라인드 처리

가. (블라인드 처리) 저자 소속 등 인적사항

- 지원자 본인뿐만 아니라 모든 저자의 소속, e-mail(출신학교 노출 가능)에 대해 블라인드 처리
 - ※ 교신저자 등 별도로 소속, 연락처가 기재된 것은 모두 블라인드 처리
- 저널에 따라 페이지 상/하단에 저자정보(인적사항, 성명)이 나타나 있는 부분은 모두 블라인드 처리

나. (블라인드 처리) 사사문구(Acknowledgements)

다. (블라인드 처리) 학위논문 초록 내 학교 워터마크(watermark)

라. (블라인드 처리) 심사자, 지도교수 성명

마. (블라인드 처리) 첨부파일 명칭은 게재논문(1), 게재논문(2)과 같이 변경

바. (블라인드 미처리) 저널명, 논문명 및 주요 Article info(게재권호, ISSN 등)

2. 특허 실적의 블라인드 처리 가이드

가. (블라인드 처리) 특허권자, 발명자 인적사항

- 지원자 본인뿐만 아니라 모든 공동발명자 주소, 소속(출신학교 노출 가능)에 대해 블라인드 처리
- 나. (블라인드 처리) 사사문구(Acknowledgements)
- 다. (블라인드 처리) 첨부파일 명칭은 특허(1), 특허(2)과 같이 변경
- 라. (블라인드 미처리) 특허번호, 등록일자 및 발명의 명칭 등 특허 기본정보

3. 기타 참고사항

가. 학술대회 등 연구산출물 및 자격증: 논문, 특허에 관한 블라인드 처리 가이드를 동일하게 적용

나. 응시지원서 제출 시 함께 첨부하는 서류 중 가점에 해당하는 경우 블라인드 미처리 대상

- 취업지원대상자 증명서
- 장애인(등록) 자격 증빙
- 전북지역 대학교, 고등학교 졸업증명서
- 해당분야 경력증명서 1부 또는 관련자격증 사본 1부

※ "3. 나항 서류"는 인사부서에서만 내용을 열람하며, 심사위원에게 비공개