



EU MSCA

Marie Skłodowska-Curie Actions

마리퀴리 인력교류프로그램 길잡이
2021 - 2027



목차 Table of Contents

1	MSCA (Marie Skłodowska-Curie Actions) 프로그램	3
1	개요	
2	목적	
3	예산	
4	이전 MSCA 프로그램(2014-2020, FP8) 참여 현황	
5	세부 프로그램 구조	
2	세부 프로그램 안내	5
1	MSCA Doctoral Networks	
2	MSCA Postdoctoral Fellowships	
3	MSCA Staff Exchanges	
4	MSCA COFUND	
5	MSCA and Citizens	
3	국내 연구자 참여 관련 정보	11
4	MSCA 프로그램 참여 방법 안내	13
1	Horizon Europe 홈페이지	
2	EURAXESS 홈페이지	
5	참고	25



MSCA (Marie Skłodowska-Curie Actions) 프로그램

1 개요

- 유럽연합(EU)이 연구개발 인력의 교류와 훈련, 경력개발을 목적으로 제3차 EU Framework Programme (1991-1994)에 개설한 인력교류 프로그램
- 모든 경력 단계의 연구원에게 제공되며, 국가의 경계, 다부문, 학제 간의 이동을 장려하는 유럽 장학금

2 목적

- 연구자에게 높은 수준의 교육 및 경력 개발 기회를 마련하고, 유럽과 세계 다른 지역의 연구자가 활용 가능한 세계적 수준의 연구기반을 구축

3 예산

- 총 예산(2021-2027년): 66억 유로
- 2021년 예산: 약 8억 2천 2백만 유로

4 이전 MSCA 프로그램(2014-2020, FP8) 참여 현황

참여 연구자 수 약 65,000명  그 중 37%는 비EU 소속 국가 출신	참여 여성 연구자 수 약 27,300명  전체 연구자 수 중 42%	박사 과정 예정자 약 25,000명 	지원 예산 규모 약 62억 유로 
지원 박사과정 프로그램 수 약 1,000개 	학술지 발간 수 약 200,000개 	특허 출원 수 약 1,500개 	

5 세부 프로그램 구조

○ MSCA 프로그램은 지원자(기관 혹은 개인), 수혜대상 연구자의 경력(신진 혹은 중견) 등에 따라 4가지 세부 프로그램으로 구분

구분	MSCA Doctoral Networks	MSCA Postdoctoral Fellowships	MSCA Staff Exchanges	MSCA COFUND
내용	산·학·연 박사과정생의 박사학위 취득 지원 프로그램	우수한 경력연구자를 위한 선도연구 지원	산·학·연 기관 간 혹은 제3국가 기관과의 연구, 행정, 기술 인력의 교환 교류 지원	지역, 국가, 국제 프로그램에 대한 공동지원방식으로 박사학위 및 펠로우십 프로그램 지원
EU측 자금수혜 대상	주관기관 지원	개인연구자 지원	주관기관 지원	연구지원기관 지원
목적	유럽 내 혁신연구 및 박사과정 지원, 연구자 혁신기술 개발	EU 역내 및 해외에서 연구 활동을 수행할 수 있는 연구자 지원	다양한 국제 및 부문의 학술/비학술 기관 간 교류 촉진	연구혁신 분야의 우수 인력 개발 장려를 위해 지역, 국가 혹은 국제 프로그램 지원
지원가능 연구자	신진연구자	경력연구자	참여기관의 연구혁신 부문 관련 연구자 및 직원	박사학위 과정의 신진연구자 및 펠로우십 프로그램에 참여하는 경력연구자
지원가능 기관	대학, 연구소, 중소기업 을 포함한 기업체 및 비학술기관	대학, 연구소, 중소기업을 포함한 기업체 및 비학술기관	최소 3개 이상의 참여 대학: 대학, 연구소, 중소기업 을 포함 기업체 및 비학술기관	대학, 연구소, 중소기업을 포함한 기업체 및 비학술기관
지원 방법	선정된 그룹은 연구자 생활비, 교육 및 네트워크 관련 비용 등을 최대 4년간 지원	개별연구자가 주관기관을 통해 지원하며, 선정된 연구자에 한해 2년까지 지원	1-12개월 동안 개별 연구자 교류를 통한 공동연구 혁신과제를 수행하며, 파견 후 복귀한 연구자 및 직원은 학습 결과 보고	과제가 선정되면, 박사학위 및 펠로우십 프로그램을 운영하는 기관에 연구자 지원비용에 해당하는 일정한 예산 지원
2021년 예산 (백만 유로)	402.95	242	72.5	89

※ 현재 국가간협력기반조성사업을 통해 제3국가와의 인력교류를 지원하는 EU MSCA Staff Exchange 프로그램에 참여중인 국내기관 대상 대응자금 제공



2 세부 프로그램 안내

1 MSCA Doctoral Networks

○ 개요

창조적이고 혁신적이며 차세대 신진연구자 양성을 위하여 국제적 네트워크를 통해 수준 높은 공동연구 및 박사과정 교육을 제공하는 프로그램

○ 목적

- 유럽의 대학, 연구기관, 비학술기관 간 파트너십으로 실행되는 프로그램으로, 신진연구자 대상 공동연구나 박사과정 교육 지원을 통해 혁신기술을 개발하는 것을 목표로 함

참여 방법 1 파트너기관으로 참여

- 컨소시엄 구성요건(최소 3개 이상의 유럽연합 회원국 혹은 준회원국 국적의 기관)이 충족되면, 추가적인 참여(파트너기관)는 국적의 제한 없이 가능함
- 국내 기관은 유럽 연구기관(수혜기관)으로부터 연구자 수용 및 교육훈련을 제공하는 파트너기관으로 프로그램 참여가 가능함
- 필요조건: 계획된 활동 및 역할에 대한 협약서(Letter of Commitment) 작성하여 주관기관에 제출

참여 방법 2 수혜기관에 의해 고용된 신진 연구자 자격으로 참여

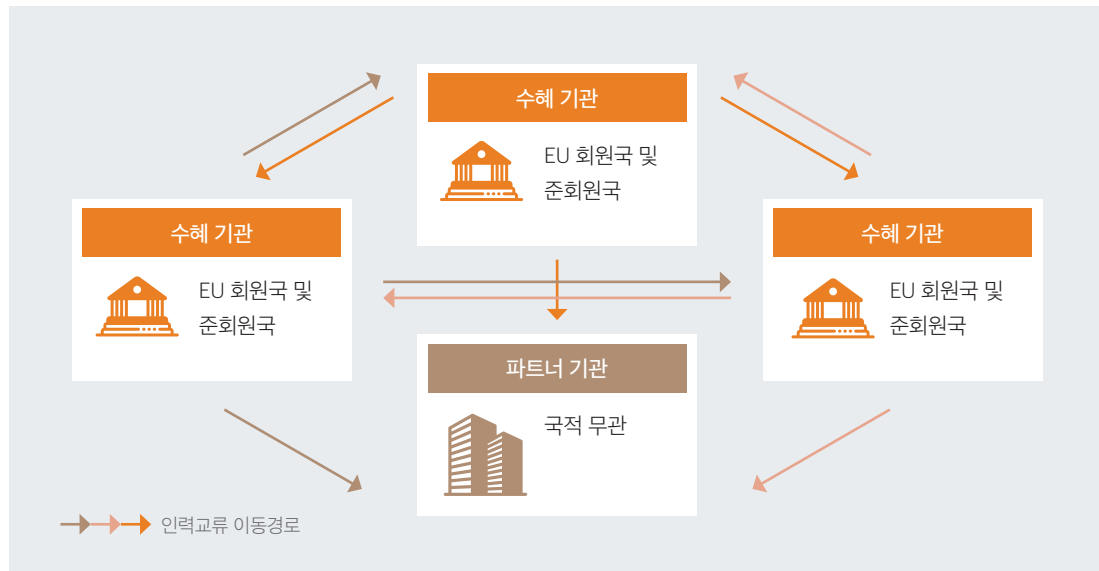
- 유럽 연구기관(수혜기관)은 공석이 생길 경우, 인터넷에 공고 후 객관적인 선정 단계를 통해 신진연구자를 모집함
- 개인연구자는 EURAXESS에 그룹별로 게시되는 공고를 통해 프로그램 참여가 가능함
- 연구자는 반드시 경력연구자여야 함
- ※ 전임연구경력: 박사학위 수여 여부에 상관없이, 해당 연구자가 형식적으로 박사자격을 부여받을 수 있는 학위를 수여받은 일자로부터 계산함
- 연구자의 국적은 무관함
- 연구자는 반드시 어느 국가로부터 수혜기관이 위치하는 유럽회원국 또는 준회원국으로 이동을 해야하며, 유동규칙(Mobility rule)을 따라야 함
- ※ 유동규칙: 연구자는 프로젝트 계획서 제출일자 이전 3년의 기간 동안, 주관기관의 국가에서 12개월

- 이상 거주하거나 주요 활동(취업, 학업 등)을 행하지 않아야 함. 단, 회원국 및 준회원국에 위치한 국제 유럽이식단체나 국제기구에 대해서는 유동규칙이 적용되지 않으나, 연구자가 제출일자 이전 3년 동안 해당 국제기관에 12개월 이상 소속되지 않아야 함(참고: 해당 국제기관으로 이동한 경우에만 해당)
- 수혜기관은 반드시 EU회원국 또는 준회원국에 위치하여야 함

○ 연구비 지원 범위

- 연구자별 최대 3년간 채용 및 인력교류 관련 비용 100% 지원 가능
- 연구비용, 교육비용 및 네트워킹 비용(국제회의와 같은 협력활동 개최비용 포함)
- 관리 및 간접비

○ 컨소시엄 구성



2 MSCA Postdoctoral Fellowships

○ 개요

- 연구경력 확대를 희망하는 연구자의 해외 연구 지원을 통해, 새로운 지식과 기술을 습득하고 네트워크를 확대함으로써 연구경력을 발전시킬 수 있는 기회를 제공하는 프로그램

○ 목적

- 유럽 내외의 우수한 경력연구자의 연구 교류 지원을 통해 신지식 습득 및 연구 경력의 발전을 목표로 함

○ 내용

- EU 회원국 및 준회원국의 주관기관에서 연구 활동을 원하는 경력연구자들을 지원
- 연구자들이 향상된 연구교육과 국제 및 분야 간의 교류를 통해 기술 습득 차원에서 개인 역량을 다양화할 수 있게 하여, 연구자의 창조적, 혁신적 잠재력 증진을 도모함
- 경력연구자들로 하여금 유럽이나 다른 국가에서 연구를 수행하거나 새 지식을 습득하고 전달할 기회를 마련

참여 방법 1 프로그램에 파트너기관으로 참여

- 컨소시엄 구성요건이 충족되면, 추가적인 참여(파트너기관)는 국적의 제한 없이 가능함
- 국내 기관은 유럽 연구기관(수혜기관)으로부터 연구자 수용 및 교육훈련을 제공하는 파트너기관으로 프로그램 참여가 가능함
- 필요조건: 협약서(Letter Of Commitment) 작성하여 주관기관에 제출

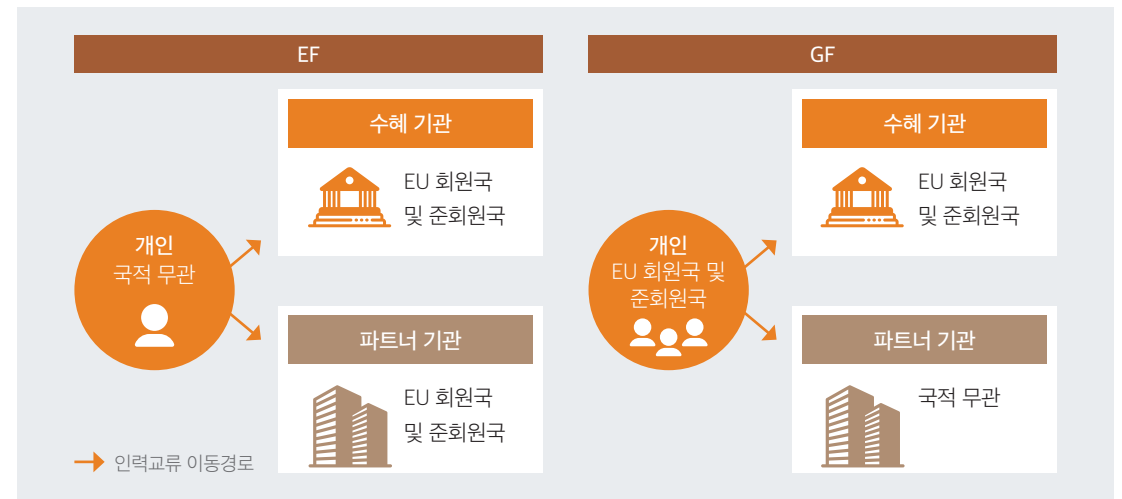
참여 방법 2 프로그램에 선정된 수혜기관의 연구자(경력) 자격으로 참여

- 개인연구자는 국적의 제한 없이 프로그램 참여가 가능하며, 참여기관(수혜기관 및 파트너기관)으로부터 교육훈련을 받음
- 필요조건: 참여를 희망하는 국내 연구자는 공고 기간에 이력서(Curriculum vitae)를 포함한 연구계획서를 제출해야 하며, 연구계획서는 주관기관(대학, 연구센터 혹은 기업)과 공동으로 작성해야 함

○ 연구비 지원 범위

- 연구비는 유럽 역내 주관기관에서 제공되며, 연구비는 참여연구자의 생활비, 출장경비 및 가족수당 등을 포함
- 주관기관의 연구비 및 간접경비 또한 지원 가능
- 선정 과제는 보통 12-24개월 간 지원이 가능하며, 글로벌 펠로우십의 경우, 복귀 후 12개월 간 추가지원이 가능

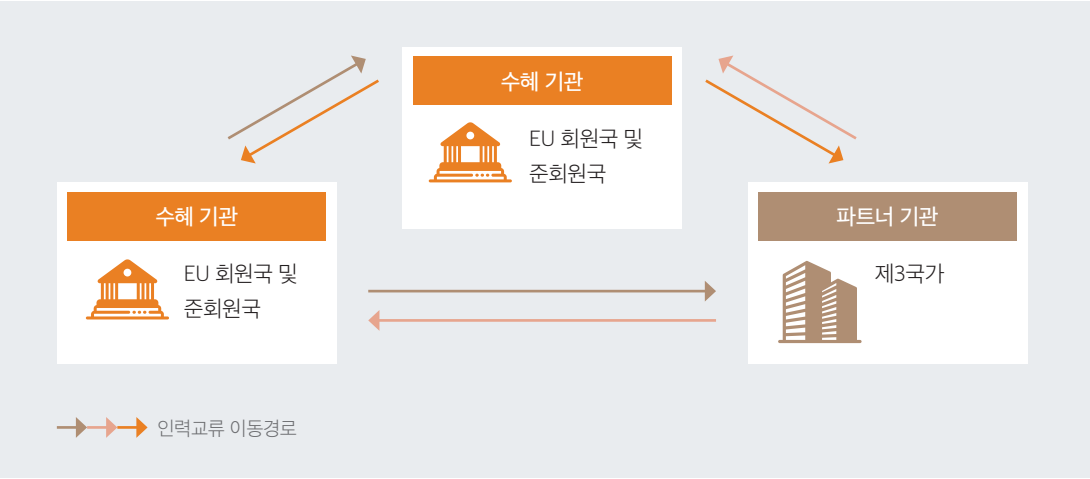
○ 컨소시엄 구성



3 MSCA Staff Exchanges

- 개요
 - 교육부문과 비교육부문 간의 인력교류를 통해 연구자들의 과학적 우수성을 발전시키는 것을 목표로 하며, 제3국가와의 협력을 장려하는 프로그램
 - 목적
 - 연구혁신과 관련된 행정 기술직을 포함한 모든 경력 수준의 인원을 대상으로 교류를 통한 신지식 습득 및 네트워크 구축 지원을 목표로 함
- #### 참여 방법 파트너기관 참여
- 국내 기관은 최소 2개 이상의 유럽연합 회원국 및 준회원국 국적의 기관과 컨소시엄을 구성하여 프로그램 참여가 가능함
 - 컨소시엄 구성을 위해 제3국가 파트너기관의 참여가 필수인 바, 연구자의 고용, 교육훈련 제공 등 수혜기관과 동일한 역할을 수행함
 - 국내 기관의 소속 연구자 혹은 직원은 경력 수준에 상관없이 파견될 수 있으며, 대상자들은 파견 전 최소 6개월 동안 연구혁신 활동에 연계되어 있어야 함
 - 필요사항: Partnership Agreement 체결
- 연구비 지원 범위
 - 최대 4년간 지원 가능
 - 파견 직원은 1-12개월 간의 연구지원 경비, 교육 및 네트워크 활동비 등에 상응하는 비용을 제공받음

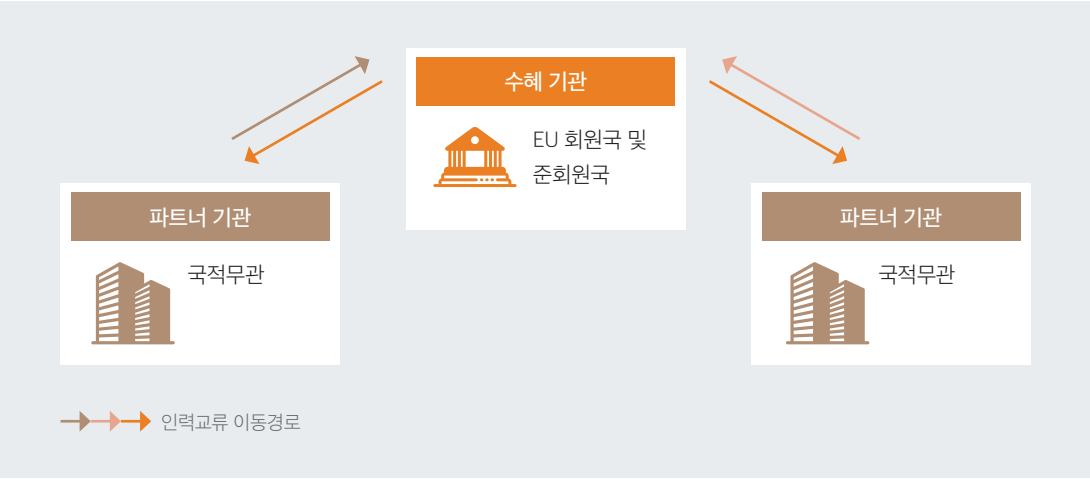
○ 컨소시엄 구성



4 MSCA COFUND

- 개요
 - 지역, 국가 혹은 국제 프로그램 지원을 통해 연구혁신 분야의 우수인력을 개발하고 연구자들을 위한 새로운 지평을 제공하는 프로그램
 - 목적
 - 신진 및 경력 연구자의 연구경력 개발을 위해 마련된 국제적 연구 관련 교육 및 경력개발 프로그램 지원을 목표로 함
- #### 참여 방법 1 파트너기관으로 참여
- 국내 기관은 파트너기관 프로그램 참여가 가능함
 - COFUND 프로그램에 참여하는 파트너기관은 연구자의 고용, 교육훈련 제공 등 수혜기관과 동일한 역할을 수행함
 - 한국과 같은 제3국 파트너기관은 자체 펀딩을 통해 재정적 기여가 가능함
 - 수혜기관은 프로그램의 지원을 위해 파트너 기관에 경비 지원이 가능함
 - 필요사항: 협약서(Letter Of Commitment) 작성하여 주관기관에 제출
- #### 참여 방법 2 참여기관에 의해 고용된 연구자(신진 혹은 경력) 자격으로 참여
- 참여기관(수혜기관 및 파트너기관)은 박사과정 프로그램 또는 펠로우십 프로그램을 운영하여 신진연구자 및 경력연구자 모집의 역할을 수행함
 - 개인연구자는 EURAXESS 웹사이트에 공지되는 COFUND 프로그램의 공고나 채용공고 등을 통해 프로그램 참여가 가능함
 - 신진연구자는 COFUND 참여기관에서 모집하는 박사과정 프로그램에, 경력연구자는 펠로우십 프로그램에 지원 가능

○ 컨소시엄 구성



5 MSCA and Citizens

- 개요
 - ‘유럽 연구자의 밤’을 통해 연구자와 대중의 거리감을 좁힘으로써 연구혁신 활동의 인식 제고와 과학 및 연구 교육의 보편적 인식 향상
- 목적
 - 유럽 전역과 그 외 지역에서 우수 연구 프로젝트 촉진에 기여
 - 연구와 혁신의 중요성과 이점에 대해 일반 대중 인식을 제고하고 시민 일상생활에 미치는 구체적인 영향 제시
 - 젊은이들의 과학과 연구에 대한 관심 제고
- 지원대상: EU 자금 지원을 받을 수 있는 법적 단체(EU 회원국 또는 Horizon Europe 준회원국에 설립된 기관)
 - 대상기관: 연구기관(공공/민간), 회사, 공공기관, 과학박물관, 재단, 언론기관



국내 연구자 참여 관련 정보

○ 지원대상 및 자격

프로그램명	Doctoral Networks	Postdoctoral Fellowships	Staff Exchanges	COFUND
지원대상	연구개발기관	개인연구자	연구개발기관	연구지원기관
목적	유럽 내 혁신연구 및 박사과정 지원	EU 역내 및 해외에서 연구활동 수행이 가능한 연구자 지원	다양한 국제 및 학술/비학술 기관간 교류 촉진	연구혁신 분야의 우수 인력개발 장려를 위해 지역 및 국제프로그램 지원 등
지원가능 연구자	신진연구자	경력연구자	참여기관의 연구혁신부문 관련 연구자 및 직원	박사학위 과정의 신진 연구자 및 펠로우십 프로그램에 참여한 경력 연구자

○ 국내 연구자 참여방안

- 한국은 제3국가(Third Country) 중 ‘산업국가’로 분류되어 있어 자체 예산이 필요함
- ※ 단, 연구자 개인 단위로 EU예산 수혜가 가능한 사업을 통해 지원 가능

○ 한국 참여 가능 분야 정리

프로그램명			Doctoral Networks	Postdoctoral Fellowships	Staff Exchanges	COFUND
기관	참여기관	수혜기관	×	×	×	×
		파트너기관	○	○	○	○
개인	연구자	신진연구자	○	×	○	○
		경력연구자	×	○	○	○
	행정·관리·기술직원		×	×	○	×

○ 한국연구재단 예산 지원 프로그램

Staff Exchanges 프로그램에 참여하는 국내 연구자의 경우, 재단 예산 지원 가능

- 사업명: 한-EU 공동연구지원사업
- 지원기간: 2-4년(EU측 연구기간에 따라 조정)
- 지원분야: 전 분야
- 지원대상: Horizon Europe에 선정되어 컨소시엄 참여연구자로 확정된 자
- 지원규모: 과제당 연간 50백만원
- 지원내용: 공동연구비, 해외출장경비 등

○ 지원절차



○ 문의처: 한국연구재단 미주구주협력팀 02-3460-5727



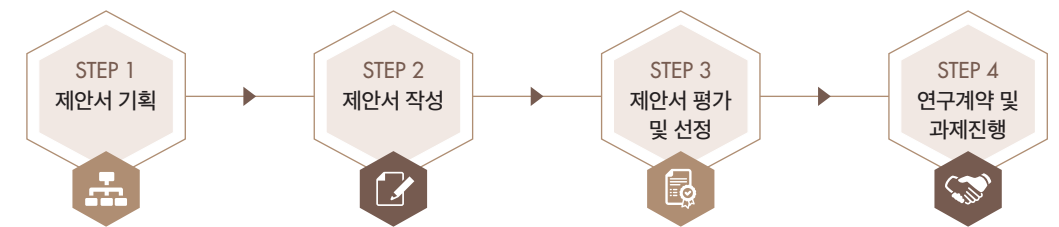
MSCA 프로그램 참여 방법 안내

① Horizon Europe 홈페이지 활용

1 사업 공고

○ Horizon Europe의 참여 절차

- 국내 연구개발사업 진행 방식과 유사



○ CORDIS(Community Research and Development Information Service)

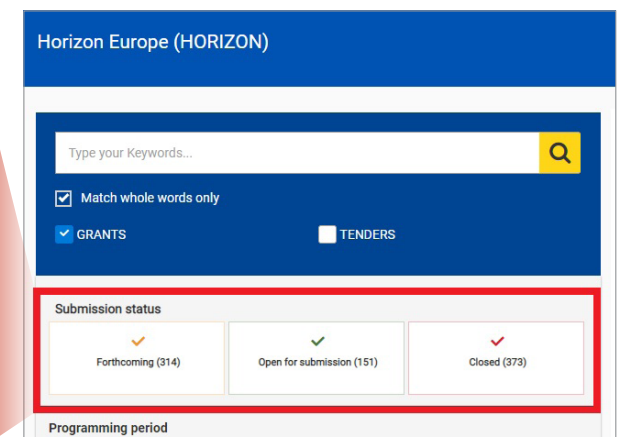
- EU 연구개발 활동에 관한 정보서비스 기관
- 과제공시 외에 Horizon Europe 일반 현황, 과제 수행기관, 관련 행사, 파트너 중재, 평가자 목록 유럽연합 발표공식 문서 등의 모든 관련 정보를 제공
- ※ 홈페이지: cordis.europa.eu

○ 공고 개요

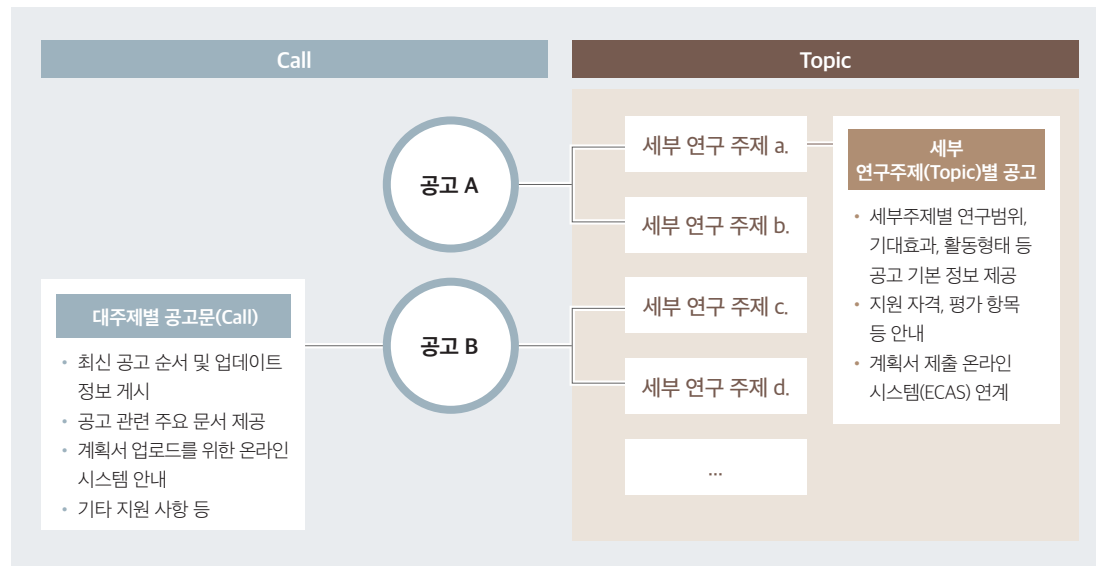
- 각 주제별로 연간 1-3회로 분리하여 공고를 오픈
- 기 공지된 공고 이외에도 연중 추가 공고가 진행될 예정임
- 한국이 전략국가 등으로 별도 표기되지 않아도 대부분의 공고에 참여할 수 있으나, 반드시 EU측 연구 책임자를 통하여 참여 가능 여부를 확인해야 함
- 국제협력 공고는 별도로 구분 및 게시되어 있으며, 특별협력 대상국가가 있는 경우는 일반적으로 공고문 내에 표기

○ 공고 상태 구분

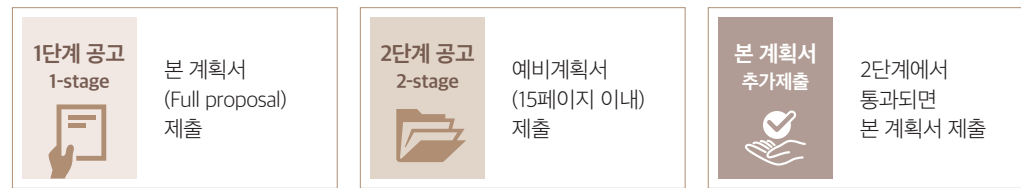
- Open: 개시
- Closed: 종료
- Forthcoming: 개시 예정
- ※ 모든 공고는 제출 마감일까지 'Open' 상태로 노출
- ※ 일부 공고는 연중 'Open' 되어 있어, 언제든지 제출이 가능함



○ 공고 구조



○ 진행 단계별 공고 형태



2 참여 국가 분류

1 회원국(Member States)

오스트리아, 벨기에, 불가리아, 크로아티아, 사이프러스, 체코, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아일랜드, 이탈리아, 라트비아, 리투아니아, 룩셈부르크, 몰타, 네덜란드, 폴란드, 포르투갈, 루마니아, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴

2 준회원국(Associated Countries)

알바니아, 아르메니아, 보스니아-헤르체고비나, 페로제도, 조지아, 아이슬란드, 이스라엘, 몰도바, 몬테네그로, 북마케도니아, 노르웨이, 세르비아, 튀니지, 터키, 우크라이나

3 제3국(Thrid Countries)

한국, 영국, 스위스를 포함한 산업국(Industrialized Countries)
※ 대부분의 공고에 참여는 할 수 있으나, 제3국에 속한 국가는 EU 예산 수령이 불가함

4 국제기구(International Organization)

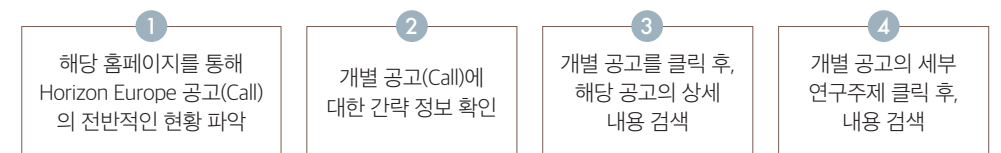
EU와 약점 등을 체결한 국제기구

3 지원 절차



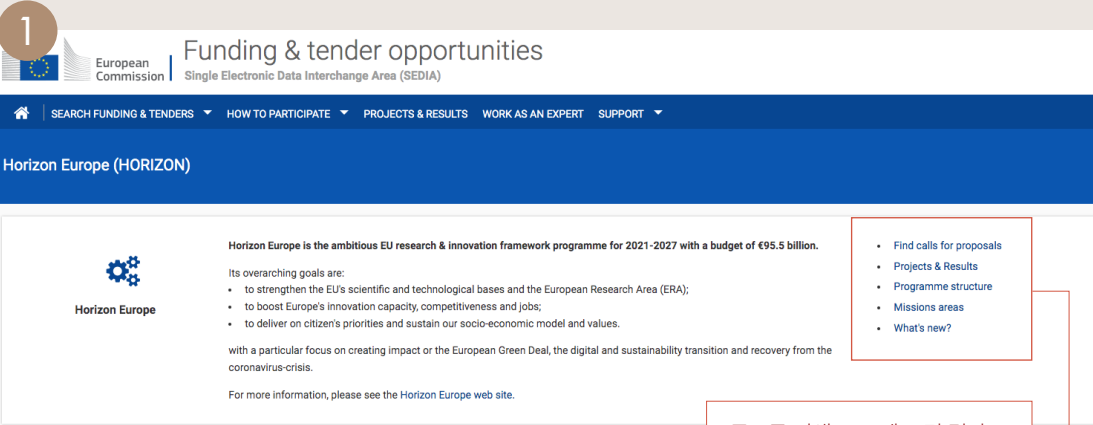
4 지원 방법

○ Funding & tender opportunities 페이지를 통해 구성항목별, 주제별, 연구 분야별 구분 검색 가능



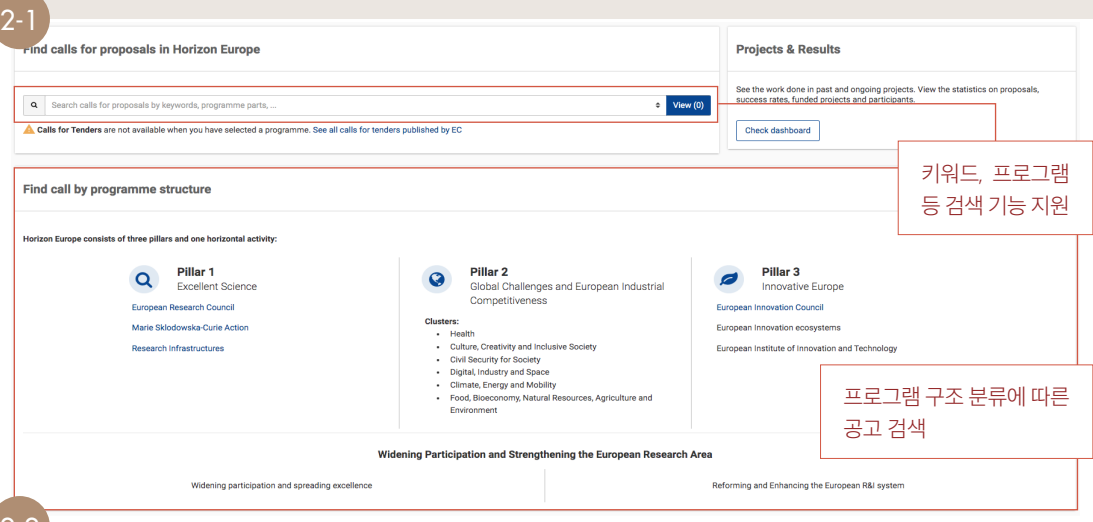
5 공고문 검색

1 해당 홈페이지를 통해 Horizon Europe 공고(Call)의 전반적인 현황 파악



공고문 검색, 프로젝트 및 결과, 중소기업 참여정보 등 안내 제공

2 개별 공고(Call)에 대한 간략 정보 확인



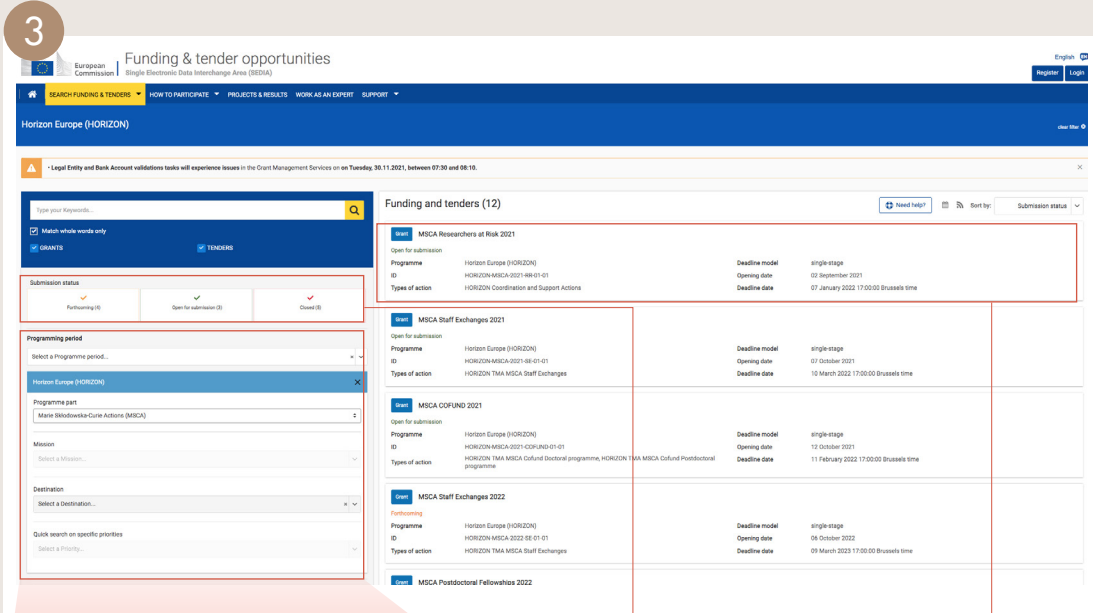
키워드, 프로그램 등 검색 기능 지원

프로그램 구조 분류에 따른 공고 검색

미션 분류에 따른 공고 검색

Horizon Europe 관련 뉴스

3 개별 공고를 클릭 후, 해당 공고의 상세내용 검색



공고개시 상태
· 공고 예정
· 공고 중
· 공고 마감

공고제목, 공고ID, 공고번호, 연구활동 형태(Types of action), 연구 프로그램 종류, 공고개시 상태, 공고일자, 마감일자 등 확인

Programme part를 Marie Skłodowska-Curie Actions(MSCA) 설정

공고문 검색, 프로젝트 및 결과, 중소기업 참여정보 등 안내 제공

4 개별 공고의 세부 연구주제 클릭 후, 내용 검색

4

Earth observation technologies for the mining life cycle in support of EU autonomy and transition to a climate-neutral economy (RIA)
TOPIC ID: HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-08

Grant

General Information

Topic description

Destination

Conditions and documents

Partner search

Submission service

Topic related FAQ

Get support

Call updates

General Information

Programme
Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)

Call
A DIGITISED, RESOURCE-EFFICIENT AND RESILIENT INDUSTRY 2022 (HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01)

Type of action
HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions

Type of MGA
HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]

Deadline model
single-stage

Opening date
12 October 2021

Deadline date
30 March 2022 17:00:00 Brussels time

Topic description

ExpectedOutcome:
Projects outcomes will enable achieving the expected impacts of the destination by increasing access to primary raw materials, in particular critical raw materials for EU industrial value chains and strategic sectors.

Projects are expected to contribute to the following outcomes:

- Unlock the potential of Earth Observation technologies, including Copernicus, through the development of downstream products and services for the whole mining life cycle,
- Strengthen EU autonomy in the area of raw materials, while enabling a successful transition to a climate-neutral, circular and digital EU economy;
- Contribute to the implementation of the following actions of the EU Action Plan on Critical Raw Materials: Action 7 - Deploy Earth-observation programmes and remote sensing for resource exploration, operations and post-closure

Go back to search results

세부 내용

- Topic Description: 세부 주제별 내용 요약
 - 연구목적 및 내용
 - 연구 범위(Scope)
 - 기대효과
 - 활동형태(공고관련 주요내용)
- Conditions and documents: 연구주제 관련 조건 및 문서
 - 예산지원 대상국가
 - 지원조건, 계획서 형태 및 분량
 - 평가방법, 평가 및 협약체결 시기
 - 활동형태별 평가 양식 등 문서 제공
- Partner Search: 파트너 검색
- Submission service: 온라인 제출
 - 제출 정보 제공 및 접수 사이트 이동
- Get support: 온라인 매뉴얼, FAQ, NCP
 - 홈페이지 등 다양한 지원 서비스 안내
- Call information: 공고 세부정보
- Call updates: 공고관련 최신 정보 제공

세부 연구주제 개요, 안내문서(PDF), 사업년도, 공고제목, 공고ID, 해당 공고 내 연구 주제(topics), 예산(budget) 정보 제공

6 파트너 검색

1 Partner Search 탭을 통해, 해당 공고에 참여를 희망하는 기관 목록 검색

1

Partner Search

161 Organisations are looking for collaborating partners for this topic

View / Edit

LEARs, Account Administrators or self-registrants can publish partner requests for open and forthcoming topics after logging into this Portal.

2 기관명, 기관유형, 국적 등 상세 정보 확인 후 해당기관 컨택

2

Partner Search list

해당 공고에 참여를 희망하는 기관 목록

해당기관 컨택

Results: 161

Download excel list

Filter..

ORGANISATION NAME	REQUEST DATE	ORGANISATION TYPE	COUNTRY	EXPERTISE REQUEST OR OFFER	ACTIONS
ASSOCIATION FOR ECONOMIC DEVELOPMENT OF TRADE BUSINESS AND INDUSTRY ENTERPRISES We would like to join in the consortium for the preparation of the grant application, our expertise is climate change issues, protection of environment, policy development/improvement for local and regional governments, energy efficiency and renewable energy sources, sustainable mobility, increase of competitiveness of SMEs, business opportunities – circular economy, dissemination of Best European practices. We would be grateful for a reply to our e-mail v.poljakov@nest-association.org	19-Jul-2019	Non-governmental organization	BG	Expertise offer	Actions
e-biom e-biom is a laboratory and a consultancy firm in the environmental sector providing services to industries,					

기관명

요청일자

기관유형

국적

참여 요청 혹은 참여 제공

4 MSCA 프로그램 참여 방법 안내

18

19

7 EU측 심사·선정·협약 관련 절차



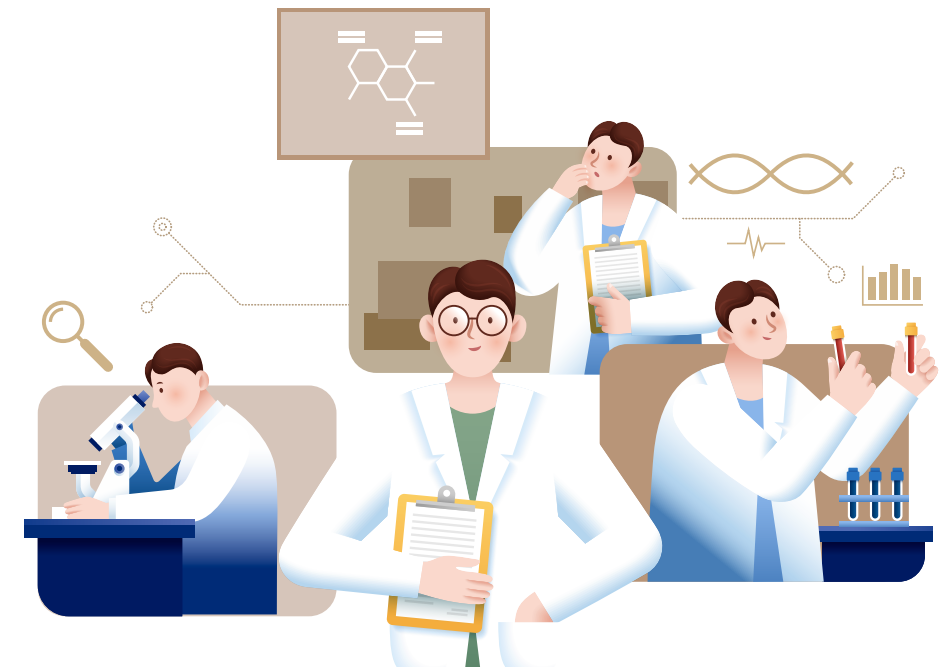
8 심사 관련 사항

○ 공통 심사 항목

- 과학적 탁월성(Excellence)
- 파급 효과(Impact)
- 과제 수행 질적 우수성 / 효율성(Quality and Efficiency of the Implementation)

○ 점수(Score)산출 방식

- 각 항목당 0-5점의 점수를 부여하고, 합계 최고점은 15점을 넘지 않음
- 각 심사항목별 점수와 총점은 EC에서 제한한 선정 최저점(Threshold)을 넘어야 함



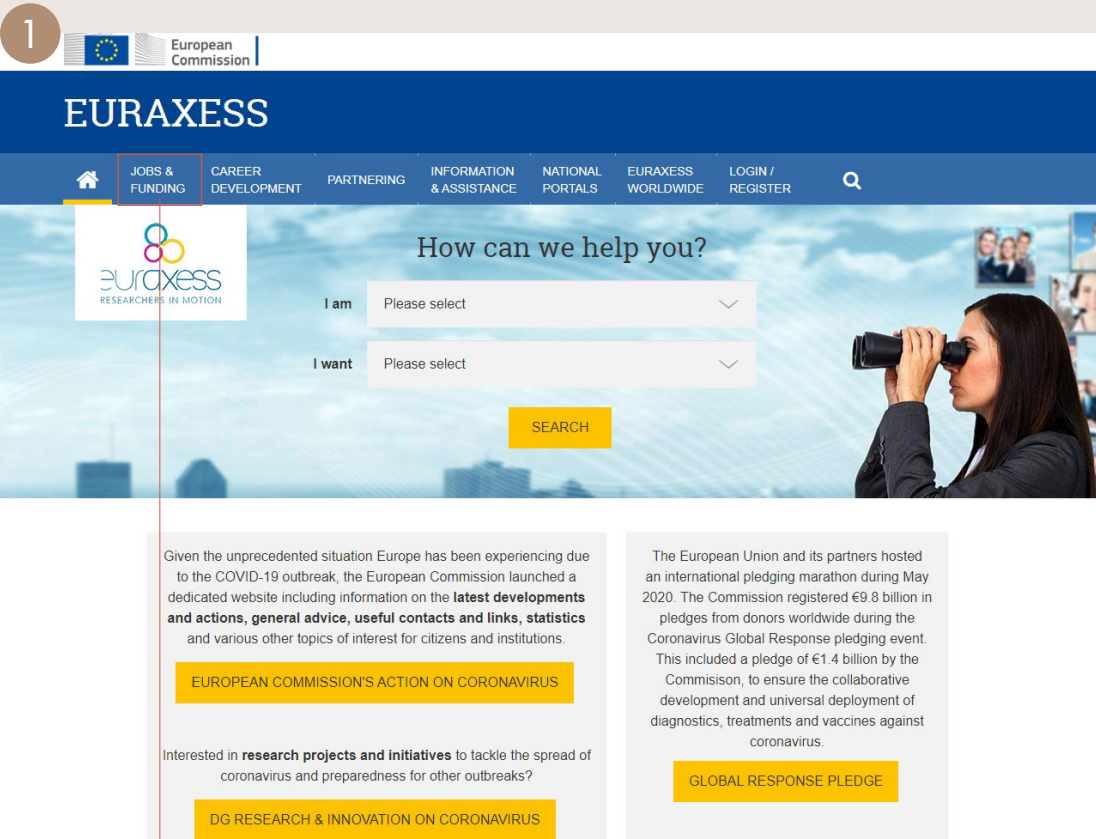
2 EURAXESS 홈페이지 활용

개인연구자는 다음과 같은 방법을 통해 Doctoral Networks와 COFUND 프로그램에 지원가능

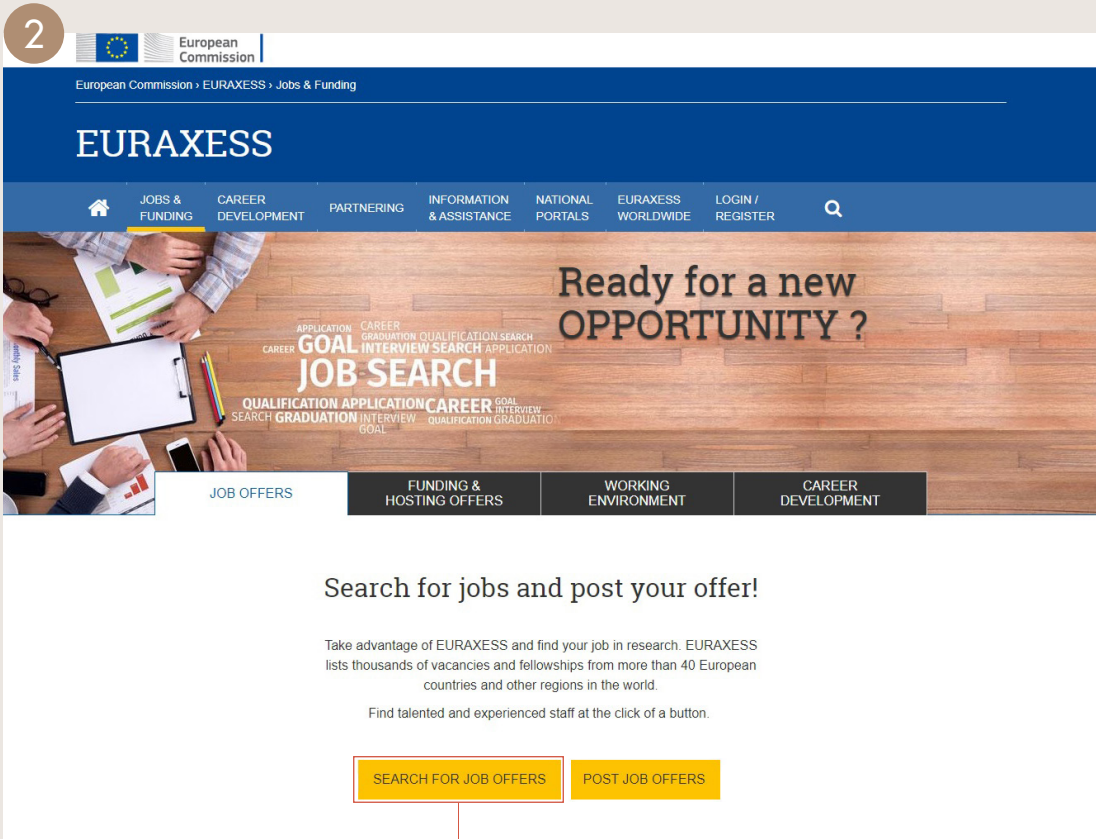
○ 지원 방법

1 EURAXESS 홈페이지*를 통해 전반적인 정보 확인

* 홈페이지 주소: euraxess.ec.europa.eu



채용공고 게시판



공석 공고 검색

3 공식 공고 검색(Search for jobs) 페이지에서 연구분야, 국가, 프로그램 등 검색

FUNDING

DEVELOPMENT

RESEARCH

ASSISTANCE

PORTALS

WORLDWIDE

REGISTER

Search for jobs

Enter keywords

RESEARCH FIELD

RESEARCHER PROFILE

SECTOR

COUNTRY

EUROPEAN RESEARCH PROGRAMME

SEARCH

NEED HELP?

Available Offers (9005)

FILTER BY

SORT BY

SAVE JOB SEARCH LIST

27/10/2021 science4refugees

Doctoral Candidate (PhD student) in Hybrid Satellite-Terrestrial Connectivity Solutions for...

APPLICATION DEADLINE

31/01/2022 23:00 - Europe/Brussels

RESEARCH FIELD

Engineering
Communication sciences
Technology

< BACK

SHARE

fb

tw

in

27/10/2021 science4refugees

Doctoral Candidate (PhD student) in Hybrid Satellite-Terrestrial Connectivity Solutions for Emerging IoT/MTC Systems

UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG

해당 프로그램 지원

WHERE TO APPLY

CONTACT

SAVE TO FAVORITES

SHOW ON MAP

ORGANISATION/COMPANY

University of Luxembourg

LOCATION

Luxembourg > Kirchberg

RESEARCH FIELD

Communication sciences
Engineering
Technology

TYPE OF CONTRACT

Temporary

RESEARCHER PROFILE

First Stage Researcher (R1)

JOB STATUS

Full-time

HOURS PER WEEK

40

4 공고별 상세 내용 확인 및 지원(Apply) 버튼 클릭 후 지원절차 확인

5

참고

1 용어 정의

교육기관 | Academic Sector

- 학위과정을 제공하는 고등 공립 혹은 사립 학교, 연구 중심의 공립 혹은 사립 연구기관, 또는 유럽 관련 국제기관

비교육기관 | Non-academic Sector

- 교육기관에 포함되지 않지만 Horizon Europe 참여 규정에 부합하는 사회·경제적 주체
- 사업체, 중소기업, 다국적기업 등 이익을 추구하는 기관일지라도, 연구 활동에 관계되는 경우 참여가 가능하며, NGO, 공공단체, 정부단체, 자선단체 등도 참여할 수 있음

신진연구자 | Early-stage Researchers

- 연구경력이 4년(Full Time Equivalent 기준) 이하로, 주관기관에서 채용(Doctoral Networks, COFUND) 혹은 파견(Staff Exchanges) 될 당시, 박사학위를 수여 받지 못한 연구자

경력연구자 | Experienced Researchers

- 연구계획서 제출(Postdoctoral Fellowships) 시, 혹은 주관기관에 의한 채용(COFUND)이나 파견(Staff Exchanges) 시, 박사학위를 소지하였거나, 연구경력이 4년(Full Time Equivalent 기준) 이상인 연구자

인력교류의 원칙 | Mobility Rules

- 참여연구자는 과제계획서 제출(Postdoctoral Fellowships) 혹은 주관기관 채용(Doctoral Networks, COFUND)을 기준으로 3년 이내 12개월 이상 주관기관의 국가에서 활동(취업, 학업 등)을 수행했거나 거주하지 않아야 함, 단, 의무 병역 이행 혹은 휴가 등으로 인한 단기체류는 제외함.
- 유럽 관련 국제기관 혹은 국제기구가 주관기관인 경우(Postdoctoral Fellowships), 연구자들이 동일 기관에서 채용을 기준으로 3년 이내에 12개월 이상을 근무하지 않는 한, 본 원칙은 적용되지 않음
- 경력을 재시작하거나 재통합하는 경우(Postdoctoral Fellowships), 연구자들은 과제계획서 제출 마감일을 기준으로 최근 5년 이내에 3년 이상을 주관기관이 속한 국가에서 활동을 수행하거나 거주하지 않아야 함

직원 | Staff Members

- 직원이란 신진 및 경력연구자 또는 관련 프로젝트의 연구 혁신 활동을 지원하는 행정, 관리 혹은 기술직 직원을 의미함(Staff Exchanges)

5 참고

24

25

2 유용한 링크

○ Marie Skłodowska-Curie Actions 공식 홈페이지

MSCA 세부 프로그램 정보, 공고 정보, 관련 뉴스 및 이벤트 정보 등을 확인할 수 있으며, 상세내용은 아래의 링크에서 확인할 수 있음

 <http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>

○ Funding and Tender Opportunities

 <http://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

○ 국가조정관(National Contact Points, NCPs)

국가별/지역별 조정관(National Contact Point, NCP)은 MSCA에 대한 다양한 정보를 제공하고 관련 활동을 지원하고 있으며, 아래 링크에서 확인할 수 있음

 <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/support/ncp>

○ 유락세스(EURAXESS)

개인연구자는 EURAXESS를 통해 그룹별로 게시하는 공고에 지원할 수 있으며, 상세내용은 아래의 링크에서 확인할 수 있음

  euraxess.ec.europa.eu

  euraxess.ec.europa.eu/worldwide/south-korea

○ 연구 책임 운영기관(Research Executive Agency, REA)

REA는 유럽집행위원회 내에 있는 총괄기관으로서, MSCA 관련 사업을 총괄 집행하는 역할을 하며, 연구자의 프로젝트 수행 기간 동안 주요 연락 및 관리 기관의 역할을 수행하고 있음. 상세내용은 아래의 링크에서 확인할 수 있음

 http://ec.europa.eu/info/departments/research-executive-agency_en

3 분야별 NCP 명단

분야	성명	소속	전화번호	이메일
NCP Coordinator	김연	주벨기에유럽연합대사관	+32-2-661-0048	ykim20@mofa.go.kr
	김면중	한-EU 연구협력센터	+32-2-880-3901	lui@k-erc.eu lui@nrf.re.kr
	전호석	한국연구재단	+82-2-3460-5730	ho@nrf.re.kr
Legal and Financial aspects	김면중	한-EU 연구협력센터	+32-2-880-3901	lui@k-erc.eu lui@nrf.re.kr
	전호석	한국연구재단	+82-2-3460-5730	ho@nrf.re.kr
European Research Council (ERC)	김면중	한-EU 연구협력센터	+32-2-880-3901	lui@k-erc.eu lui@nrf.re.kr
	김형하	한국표준과학연구원	+82-42-868-5369	kimhh@kriss.re.kr
	김주화	과학기술정보통신부	+82-44-202-4536	kjh1030@korea.kr
Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)	한승미	한국연구재단	+82-2-3460-5727	hsm0212@nrf.re.kr
	김면중	한-EU 연구협력센터	+32-2-880-3901	lui@k-erc.eu lui@nrf.re.kr
Research Infrastructures	강진원	한-EU 연구협력센터	+32-2-880-3910	jinwon529@k-erc.eu
Health	우의전	한국생명공학연구원	+82-42-879-8432	ejwoo@kribb.re.kr
	김연	주벨기에유럽연합대사관	+32-2-661-0048	ykim20@mofa.go.kr
Culture, creativity and Inclusive Society including related missions and partnerships	김면중	한-EU 연구협력센터	+32-2-880-3901	lui@k-erc.eu lui@nrf.re.kr
Digital, Industry and Space including related missions and partnerships	김명순	한-EU 연구협력센터	+32-2-880-3908	maia@k-erc.eu
	박성영	한-EU 연구협력센터	+32-2-880-3903	paulpark6037@k-erc.eu
Climate, Energy and Mobility including related missions and partnerships	류호정	한국에너지기술연구원	+82-10-7434-5727	hjryu@kier.re.kr
Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment including related missions and partnerships	채성욱	한국한의학연구원	+82-42-868-9524	kendall@kiom.re.kr
The European Innovation Council (EIC) and European Innovationecosystems	강주석	한국산업기술진흥원	+32-2-431-0591	kangjs@kiat.or.kr
	최원근	KIC EUROPE	+49-30-3551-2840	onekeun@nrf.re.kr
	구서희	과학기술정보통신부	+82-44-202-4353	kusuhee@korea.kr
	이세원	과학기술정보통신부	+82-44-202-4354	ryanlee@korea.kr
	신찬섭	한국연구재단	+82-2-3460-5727	manchu6d@nrf.re.kr
Widening Participation and ERA Including funding opportunities related to gender equality, open access and open science, R&I integrity and ethics	강진원	한-EU 연구협력센터	+32-2-880-3910	jinwon529@k-erc.eu
Joint Research Centre	김면중	한-EU 연구협력센터	+32-2-880-3901	lui@k-erc.eu lui@nrf.re.kr



EU MSCA

Marie Skłodowska-Curie Actions

**마리퀴리 인력교류프로그램 길잡이
2021 - 2027**