

Weekly Brief
R&I trends in **Europe**

KERC R&I News

EU 연구혁신 정책 및 연구 동향

2024.01.03.

Content

▶ EU 연구혁신 정책 동향

- ① '23년도 EU 주요 연구혁신 뉴스 Top 10 (Research Professional News)
- ② (EU 이사회 의장국) 벨기에 의장국이 맡을 주요 R&I 정책은?
- ③ (EU 이사회 의장국) 'Tech Geek' 벨기에 총리 ... 디지털 정책 추진에 기대

▶ EU 공모 현황 및 보고서 등

- ① '23년도 하반기 인공지능(AI) 관련 주요 싱크탱크 보고서 모음
- ② 유럽의회, 유럽보건데이터공간에 대한 정책브리핑 발간('23.12)
- ③ 글로벌 인재 경쟁력 지수(GTCI) 2023 ... 유럽이 상위 25위권 장악

▶ EU 연구성과

- ① (연구모음) 유럽 연구 인프라를 통한 우수성, 협력 및 혁신 육성



1. EU 연구혁신 정책 동향

① '23년도 EU 주요 연구혁신 뉴스 Top 10

※ 아래 내용은 Research Professional News에서 선정한 2023년도 유럽 연구 뉴스

① 일리어나 이바노바 신임 EU 연구혁신 담당 집행위원 임명(9.14)

- 이바노바가 신임 연구혁신 담당 집행위원에 임명됨에 따라 유럽의 주요 연구 그룹은 이바노바에 대한 지지 의사를 표명

② EU, 저자 수수료 없는 오픈액세스 지지(5.5)

- EU 회원국 정부는 저자가 수수료를 지불하지 않고도 공공 자금 지원 연구를 발표하는 논문에 대한 즉각적인 오픈 액세스가 표준이 되어야 하며, 연구 분야가 비영리 학술 출판 모델을 지원해야 한다는 데 동의하였음

③ 유럽 대학, 정부 개입 경고(3.23)

- 유럽 전역의 대학 자율성에 관한 주요 연구에서 대학에 대한 '과도하고 불필요한' 정치적 개입이 확인된 후, EU 전역의 대학들은 당국에 더 많은 자유를 줄 것을 촉구

④ 유럽 연구평가개혁, 전체 부문의 참여 필요(4.5)

- EU가 주도하는 유럽 연구평가개혁이 성공하려면 해당 부문은 물론 정부 및 글로벌 파트너와도 협력해야 할 것이라고 주요 관계자는 말함

⑤ 마크 르메트르 EU 연구혁신총국장, "유럽, 연구 분야에서 게임 수준을 높여야..."(7.6)

- EU 연구혁신 정책의 고위 인사들은 '23년 2월 임명된 마크 르메트르 EU 집행위원회 연구혁신총국장에 대한 지지를 표명

⑥ 영국-EU 파트너십 회복에 '매력공세' 필요(9.11)

- 영국 연구자들은 영국이 마침내 EU 연구 프로그램에 가입함에 따라 EU와의 연구 파트너십을 회복하기 위해 '매력공세(Charm offensive)'를 해야 할 것이라 경고

⑦ 연구관리자들은 인정받기 위해 더욱 적극적이어야 할 것(12.6)

- 연구관리자(Research Officers)들은 자신의 직업이 연구자와 정책입안자로부터 더욱 인정받기 위해서는 '보다 적극적이어야 한다'고 유럽 협회장은 말함

⑧ 유럽 단일 특허, 10년의 기다림 끝에 마침내 개시(6.2)

- EU는 10년 이상의 지연 끝에 마침내 12개 이상의 참여 국가에서 지식재산권을 보다 쉽고 저렴하게 보호하는 단일특허를 출시

⑨ 동물 연구에 대한 EU의 합리적인 접근방식 환영(7.26)

- 유럽의 연구 조직들은 EU 집행위원회가 연구에 동물을 사용하는 것에 대한 단계적 폐지에 대한 청원에 대한 답변으로 합리적인 접근방식을 채택하였다고 밝힘

⑩ EU, '24년도 연구 경력 지원을 위한 추진 계획 설정(12.7)

- EU 집행위원회는 유럽 연구원의 경력을 지원하기 위한 계획을 시작하는 중이며 새로운 세부 정보가 Research Europe에 공개됨
- 제안에는 신규 이민자의 조건을 개선하기 위해 고용주에게 자금을 지원하는 것 등이 포함

<출처: <https://www.researchprofessionalnews.com/tr-news-europe-politics-2023-12-top-stories-of-2023-europe/>>

2 [EU 이사회 의장국] 벨기에 의장국이 맡을 주요 R&I 정책은?

- '24년 6월에 유럽선거가 진행될 예정이며, 현재 EU의 5년 임기를 마무리하는 것은 벨기에 의장국의 몫
 - 유럽의회와 EU 집행위원회의 임기가 끝에 다다르고 있고, EU가 선거에 앞서 전면적인 캠페인 모드에 돌입하면서 벨기에는 이사회를 이끄는 6개월을 잘 활용해야 할 것
 - 특히, 앞선 스페인 의장국의 노력에도 불구하고 여전히 많은 정책 과일이 남아있으며, 이에 더하여 변화하는 정치적 환경에 대응하여 새롭게 나타났거나 변화되는 계획들이 있음

① EU 회원국 확대

- 현재 우크라이나, 몰도바, 조지아 및 서쪽 발칸 국가들의 EU 회원국 가입이 논의 되고 있음
- 러시아의 우크라이나 침공으로 인해 EU 회원국 확대 안건은 다시 EU 정책 어젠다에 올랐으며, 특히 최근 우크라이나 및 몰도바의 EU 회원국 가입에 대한 큰 진전이 있었음

② 유전자변형작물(GMO) 관련 법안

- EU는 유전자변형작물(GMO)에 대해 엄격한 규정을 적용하여 대부분의 국가에서는 특히 유기농 생산에서의 GMO 재배를 금지해왔음
- 한편, CRISPR-Cas9와 같은 표적 유전자 편집 기술이 개발된 후, 다른 나라들은 이러한 작물이 극한 기후 조건에 저항하거나 더 나은 영양가를 가진 식물을 개발하는 데 도움이 될 수 있다는 것을 근거로 이를 빠르게 수용
- 이에 뒤처지지 않기 위해 지난 7월 EU 집행위원회는 전통적인 GMO에 비해 요건과 제한이 완화된 '신개념기술(NGT)'이라고 불리는 이러한 기술에 대한 별도의 법안을 제안
- 유럽의회와 EU 이사회는 '24년 6월 유럽선거 이전에 초안 텍스트를 법으로 채택할 목적으로 내부 협상을 서두르고 있으며, 기관간 협의는 이르면 2월부터 시작될 수 있음

③ 단일시장비상기구(SMEI)

- SMEI는 또 다른 위기로 인해 국경이 폐쇄되고 EU 내 이동이 제한되는 경우 유럽 국가에 필수 상품, 서비스 및 근로자의 이동을 조정할 수 있는 방법을 제공하는 것을 목표로 함
- 새로운 규정에 따라 집행위원회는 비상사태를 극복하기 위해 특정 상품의 생산 증가를 요구할 수도 있음
- 현재 유럽의회, EU 이사회, 집행위원회 간의 협상이 진행 중이며, 오는 3월 최종안 표결을 목표로 함

④ 표준필수특허에 관한 규정

- 블루투스과 같은 기술에 적용되는 표준 필수 특허는 휴대폰, 드론 심지어 스마트 화장실에 이 기술을 사용하는 다른 회사로부터 막대한 라이선스 비용을 징수
- 수년에 걸쳐 이러한 특허는 로열티 요율을 두고 길고 값비싼 법적 싸움을 불러일으키며, 이는 회사의 신제품 출시를 방해한다고 EU 집행위원회는 주장
- 이에 따라 집행위원회는 회사가 법원에 가기 전에 등록부에 표준 필수 특허를 입력하고 공정하고 합리적이며 비차별적인 라이선스 비용을 협상하도록 하는 규정을 제안
- 유럽의회 법무위원회는 파일에 대한 입장을 채택하기 위해 수백 건의 수정안을 검토하고 있고, EU 회원국 간의 대화는 아직 초기 단계이며, 벨기에 외교관들은 열띤 양극화 논쟁에 직면해 있는 등 해당 파일이 올여름 이전에 통과될 가능성은 없어보임

⑤ 녹색산업 강화를 위한 기후중립산업법(NZIA)

- EU 집행부는 EU의 전략적 자율성을 회복하고 자체 탈탄소화 경로에 대한 통제권을 보장하기 위해 올해 초 그린딜산업계획의 일환으로 제안된 NZIA를 공개
- 유럽의회는 지난 11월 중순에, EU 이사회는 12월 초에 동 법안에 대한 입장에 동의함에 따라 양 기관 간 협상이 곧 시작될 전망

⑥ 유럽보건데이터공간(EHDS)

- 이는 1차 환자 치료 및 연구를 위해 건강 데이터가 공유되는 방식을 재구성하려는 EU의 대규모 계획으로, 성공적으로 이행될 경우, 환자의 건강 정보는 EU 전역에서 공유될 수 있으며, 연구자와 정책입안자는 EU의 방대한 의료 데이터를 활용하여 의료 서비스를 개선할 수 있음
- 유럽의회와 EU 이사회가 지난 12월 각각 입장을 채택함에 따라 곧 협상이 시작될 예정이나, 유럽의회와 EU 회원국 간의 주요 의견 차이로 인해 유럽선거 전까지 합의에 도달하는 것은 어려워 보임

- 지금까지 연구 목적으로 자신의 건강 데이터를 공유하는 데 있어 환자가 얼마나 많은 발언권을 가져야 하는지에 대한 질문이 협상에서 가장 크게 나타나고 있음

⑦ (1)인체용 의약품에 관한 지침(Directive), (2)인체용 의약품의 승인·감독에 관한 규정 및 유럽의약청 관리 규칙

- 이 두 법안은 집행위원회의 EU 의약품 규칙 개혁의 일환으로 제약 회사들이 공정하게 플레이하도록 요구
- 업계에서 싫어하는 이 새로운 규정은 27개 회원국 모두에서 신약을 출시하지 않는 회사에 패널티를 부여

※ 현재 중·동부유럽 회원국들은 서구 국가들에 비해 신약 확보가 훨씬 늦음

- 유럽의회는 선거를 앞두고 협상 입장을 채택하기 위해 매우 서두르고 있는 반면 EU 이사회는 여유로운 태도를 보이고 있으나, 1월에는 벨기에가 동 법안에 대한 첫 번째 실질적인 논의를 주도하며 상황이 바뀔 것으로 예상
- EU 최대 제약회사인 Novo Nordisk를 유치하고 있는 덴마크의 끊임없는 반대가 예상되며, 이탈리아는 업계 입장에 찬성하고 있고, 상당한 제약 부문을 보유한 프랑스와 독일의 경우 업계의 이익을 고려해야 한다고 주장하고 있으나 잠정적으로는 집행위원회의 접근방식을 지지하고 있는 것으로 보임
- 한편, 중부 및 동부 유럽 국가들은 당연히 집행위원회의 제안에 찬성

⑧ 수리할 권리 지침(Directive)

- EU는 2050년까지 기후 중립 목표를 달성하기 위해 기업이 비즈니스 모델을 전환하고, 순환성을 높이고, 제품이 더 오래 지속되도록 설계하고 천연자원을 덜 사용하도록 요구하고 있음
- 이 법안은 이러한 변화를 실현하는 핵심으로, 사람들이 고장난 스마트폰, 노트북 및 세탁기를 더 쉽고 저렴하게 수리할 수 있도록 하는 것을 목표로 함
- 지난 12월 첫 번째 기관 간 협상이 시작되었으며, 유럽의회와 EU 이사회 모두 유럽선거 전에 합의에 도달하기 위해 최선을 다하고 있음

⑨ 온라인 아동 학대 근절

- '22년 집행위원회는 기술 회사가 잠재적인 온라인 성범죄자로부터 아동·청소년을 더 잘 보호하도록 강제하는 새로운 법안(아동성학대 예방 및 퇴치를 위한 규정)을 제안
- 초안 법안은 왓츠앱 및 구글과 같은 회사가 인공지능 도구를 사용하여 사람들의 메시지를 스캔함으로써 불법 이미지나 미성년자-잠재적 범죄자 간의 대화를 제거하고 신고하도록 요구
- 유럽의회는 AI 기술이 제한된 기간 동안 소아성애자로 의심되는 사람들이 공유하는 자료만 모니터링할 수 있도록 추진하고 있는 한편, EU 정부는 독일, 오스트리아, 폴란드를 포함한 국가들이 개인정보보호 문제를 두고 대립하는 가운데 아직 합의점을 찾지 못하였음
- AI 소프트웨어를 통한 광범위한 메시지 모니터링에 대한 개인 정보 보호 및 사이버 보안에 대한 우려가 크게 나타나고 있는 한편, 아동 보호 단체와 법 집행 기관은 기술 기업이 그러한 범죄에 맞서 싸우도록 돕기 위해 더 많은 노력을 기울여야 한다고 주장하고 있음

⑩ 기가비트 인프라 법

- 제안된 규정은 관료적이고 복잡한 절차를 줄여 유럽에서 5G 및 광섬유 네트워크의 더 빠르고 저렴한 출시를 허용하고, EU가 디지털 목표 2030을 달성하고 단일통신시장에 더 가까워지도록 도움을 줄 것임
- 지난 12월 EU 입법 기관 간의 협상이 시작되었으며, 핵심적인 논의는 벨기에 의장국의 몫이 될 예정

<출처 : <https://www.politico.eu/article/navigate-belgium-eu-presidency-policy-agenda-pro>>

③ [EU 이사회 의장국] ‘Tech Geek’ 벨기에 총리 ... 디지털 정책 추진에 기대

- ‘24년도 상반기 벨기에가 EU 이사회 의장국을 맡게 됨에 따라 벨기에 총리 드 크루가 가진 디지털에 정통한 지식은 큰 도움이 될 것으로 기대
 - EU의 최연소 지도자 중 하나인 48세의 벨기에 총리 알렉산더 드 크루는 기술에 대한 열성 팬(Tech geek)으로 잘 알려져 있음
 - 드 크루는 벨기에의 통신 및 디지털 장관을 역임하였고, 현재도 총리로서 국가의 사이버보안센터를 감독하고 있음
 - 벨기에 통신부 장관 페트라 데 수터와 디지털화 담당 국무장관 마티유 미셀은 EU 정부 간 통신 회의를 주관할 예정이며, 드 크루는 현재 유럽 최대의 디지털 기업협회인 디지털유럽(Digital Europe)이 주최하는 연례행사 ‘Masters of Digital’의 연사 중 한 명으로 확정되어 있음
- 벨기에 의장국은 현재 EU가 진행 중인 인공지능(AI) 규제, 온라인 아동성학대 방지 관련 법안 등 어려운 과일을 맡게 될 전망
 - 특히, 드 크루 총리는 정부가 대규모 사이버 공격에 대응할 수 있도록 돕기 위한 EU 법률 초안을 계속 맡을 예정
- 총리의 기술 및 스타트업에 대한 열정은 드 크루가 지식재산권 관련 서비스를 제공하는 스타트업 Darts-ip을 설립한 ‘06년도로 거슬러 올라감
 - 이후, 드 크루는 ‘09년 정계에 입문하고, ‘14년 국가 통신부 및 디지털 장관이 되어 디지털 캠퍼스인 BeCentral을 설립하는 등 스타트업 및 기술 기업가를 지원
 - 또한, 드 크루는 5G 모바일 서비스 출시가 느린 브뤼셀 지방 정부를 비난하면서 혁신을 지지하는 입장을 보여주었으며, ‘18년에는 네 번째 이동통신사업자의 벨기에 시장 진출을 추진하였음
- ※ 이로 인해 총리는 Proximus 등 통신사업자와 치열한 설전을 벌이는 등 충돌하였음
 - 이러한 그의 경험은 EU가 디지털 네트워크에 대한 투자와 혁신을 촉진하는 방법을 놓고 씨름하는 동안 드 크루가 기술 회사 및 통신 사업자와 논쟁을 벌일 수 있는 능력을 보여줄 기회가 될 것으로 기대

<출처: <https://www.politico.eu/article/belgium-prime-minister-alexander-de-croo-secretly-technology-geek/>>

2. EU 공모 현황 및 보고서 등

① '23년도 하반기 인공지능(AI) 관련 주요 싱크탱크 보고서 모음

- 유럽의회조사처(EPRS)는 주요 국제 싱크탱크 및 연구기관의 최근 인공지능 관련 보고서를 모은 “What ThinkTanks are Thinking”을 발간
 - 동 자료에는 지난 7월부터 발간된 약 40개 이상의 보고서 링크가 있음

<다운로드 : [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2023/757576/EPRS_BRI\(2023\)757576_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2023/757576/EPRS_BRI(2023)757576_EN.pdf)>

② 유럽의회, 유럽보건데이터공간에 대한 정책브리핑 발간('23.12)

- 유럽의회조사처(EPRS)는 유럽보건데이터공간(EHDS)의 입법 배경 및 진행 현황을 담은 “[EU Legislation in Progress](#)” 및 “[At A Glance](#)”를 발간
 - 집행위원회는 '22년 5월 보건데이터에 대한 접근 향상 및 2차 활용을 촉진하기 위한 유럽보건데이터공간에 관한 규정을 제안
 - 유럽의회는 지난 11월 28일 공동보고서를 채택하였으며, EU 이사회는 지난 12월 6일 일반 접근방식을 채택하는 입법 절차가 진행 중

<출처 : [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2022/733646/EPRS_BRI\(2022\)733646_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2022/733646/EPRS_BRI(2022)733646_EN.pdf)>

③ 글로벌 인재 경쟁력 지수(GTCI) 2023 ... 유럽이 상위 25위권 장악

- 2023년도 글로벌 인재 경쟁력 지수(GTCI)에 따르면 유럽 17개국이 상위 25위에 포함되어 있음
 - ※ GTCI는 프랑스의 비영리 경영 대학원 INSEAD가 제네바에 본사를 둔 컨설팅 회사인 Descartes Institute for the Future 및 Human Capital Leadership Institute와 협력하여 매년 발행
 - ※ GTCI에는 전 세계 134개국이 참여
 - 스위스, 싱가포르, 미국은 인재 유치 및 육성에서 매우 탁월한 위치에 있으며, 상위 10위에는 덴마크, 네덜란드, 핀란드, 노르웨이, 호주, 스웨덴, 영국이 포함됨

- 지난 10년 동안 순위가 크게 하락한 유럽 국가로는 영국, 룩셈부르크, 아이슬란드가 있으며, 호주와 노르웨이는 큰 상승세를 보임

○ 인재 경쟁력 상위 국가의 주요 요인은?

- 인재 경쟁력과 소득 수준 사이의 강력한 연관성을 매우 중요한 요소 중 하나인 것으로 보임
- 예를 들어 지난 10년 동안 상위권에 자리해 온 스위스의 경우, 스위스로 이주하면 기대할 수 있는 높은 연봉뿐만 아니라, 안정적인 정치, 사회 경제적 배경을 가지고 있음
- 더불어 스위스는 인재 지원 및 유지, 사회적 보호와 자연환경의 질, 지속 가능성 부문 등 모든 측면에서 지속적으로 강세를 보임
- 한편, 싱가포르의 정규 교육, 우수한 취업 가능성, 혁신적인 경제 부문에서 높은 순위를 획득

○ 연구에 따르면 향후 10년간 인재 경쟁은 더욱 치열해질 전망

- 무역, 투자, 정치 외교 전반에 걸쳐 불확실성과 글로벌 긴장이 계속 고조되는 가운데, 인재 경쟁력의 중요성이 더욱 커져 인재 전쟁이 늘어날 것으로 예상
- 업무 환경의 경우 젊은 세대의 더 나은 삶의 질에 대한 기대, 신흥 경제 모델, AI와 같은 기술 발전의 영향으로 계속 진화할 전망
- 도시와 지역은 삶의 질과 지속 가능성을 강조하는 혁신적인 인재 전략을 수립하는 데 앞장서서 인재 허브로 자리매김을 할 것

<출처 : <https://www.euronews.com/business/2023/12/28/which-countries-attract-more-talent-european-regions-dominate-the-top-25>>

3. EU 주요 연구성과

① [연구모음] 유럽 연구 인프라를 통한 우수성, 협력 및 혁신 육성

- 동 연구모음은 연구인프라(RI)의 지원을 통해 현재와 미래의 과제에 직면한 유럽 사회를 지원하는 과학 지식과 기술 진보를 발전시키는 데 도움이 되는 13개의 Horizon 프로젝트를 소개
 - 범유럽연구인프라(Pan-European RI)와 유럽관심국가연구인프라(National RI of European Interest)는 우수성과 협력을 강화하고 인재를 유치하며 사회적 문제를 해결하기 위해 EU 저널과 그 밖의 과학 공동체에 자원과 서비스를 제공하는 시설
- 연구인프라는 오늘날 과학에 있어서 매우 중요
 - 기후 변화, 생물 다양성 변화, 첨단 의학, 에너지 생산 및 탄소 중립으로의 전환과 같은 복잡하고 세계적인 문제를 해결하기 위해 유럽 전역의 연구자들은 세계 최고의 자원에 접근할 수 있어야 함
 - 연구인프라는 과학자, 연구원 및 혁신가에게 우수한 연구를 수행하는데 필요한 장비, 서비스 및 시설을 제공하기 위해 존재
 - 이에는 싱크로트론 및 원격 감지 위성이나 해양 센서와 같은 물리적 하드웨어, 바이오뱅크 및 사회문화 기록보관소와 같은 참조 지표 수집이나, 컴퓨팅 시스템 및 통신 네트워크 또는 클라우드 데이터 도구와 같은 가상 서비스가 포함
- 집행위원회, EU 회원국 및 HE 준회원국은 유럽에서 세계적 수준의 지속 가능한 연구인프라 환경을 통합하고 개발하는 것을 목표로 함
 - 목표는 연구인프라를 개방, 통합 및 상호 연결하고, 단편화되는 것을 줄이고, 중복을 방지하면서, 연구인프라의 혁신적인 잠재력을 활용하고 국제 협력을 강화하는 것
 - 유럽 연구인프라에 대한 접근 개념은 개방형 협력, 학제간 연구 및 국제적 참여를 강조하는 것으로, 이는 지식과 혁신의 발전, 사회적 과제에 대한 솔루션 개발에 기여

- 유럽은 연구인프라에 투자함으로써 전 세계 최고의 연구자를 유치 및 유지하고 그들이 첨단 수준에서 연구를 수행할 수 있는 기회를 제공
 - 또한, 더 나은 데이터 관리 및 공유 관행을 장려함으로써 연구인프라는 증거 기반 정책 수립을 지원
- 연구인프라에 대한 투자는 유럽과 그 외 지역의 과학자들이 새로운 아이디어를 탐구하고 학제간 협력을 촉진하여 성장과 일자리 창출, 사회적 과제 해결에 도움을 줄 수 있음
- 이러한 활동은 연구인프라를 위한 전략적 유럽 로드맵의 개발 및 업데이트를 담당하는 유럽연구인프라전략포럼(ESFRI)와 유럽연구인프라컨소시엄(ERIC) 위원회 및 포럼의 지원을 받아 ERIC의 설립 및 감독을 촉진
 - Horizon Europe 연구인프라 부분 내 목표는 유럽개방형과학클라우드(EOSC)를 개발하는 것으로, EOSC는 오픈 사이언스 정책, 관행 및 기술이 유럽단일연구공간(ERA) 전반에 걸쳐 '새로운 표준'이 되도록 보장하고, FAIR 데이터 및 서비스 웹에 기여
- ※ FAIR : findable, accessible, interoperable and reusable
- 이러한 모든 노력은 유럽 연구 분야를 선도적인 위치에 두는 데 기여하고 있으며, 학제간 과학을 장려하고, 전 세계의 인재를 유치하는 혁신 친화적인 생태계를 조성할 뿐만 아니라 유럽 내부 연구원의 이동성을 촉진하는 데 기여하고 있음
- 동 연구모음이 소개하는 13개 Horizon 프로젝트는 심해에서 높은 하늘까지 획기적인 과학을 전달하면서 첨단 인프라가 제공하는 광범위한 이점을 보여줌
- 소개되는 모든 프로젝트는 Horizon 2020 및 Horizon Europe의 연구인프라 지원 프로젝트임
- [NI4OS-Europe 프로젝트](#)가 주도하는 국가 연구 이니셔티브는 유럽의 오픈 사이언스 환경을 통합하는 것을 목표로 함

<ul style="list-style-type: none"> • 기간 : 2019.09.01.~2023.02.28. • 예산 : 약 560만 유로 (EU 지원 100%) • 총괄 : National Infrastructures for research and technology (그리스)
--

- [EOSC4Cancer 프로젝트](#)는 국경을 넘어 암 데이터에 액세스할 수 있도록 보장

- 기간 : 2022.06.09.~2025.02.28.
- 예산 : 약 781만 유로 (EU 지원 100%)
- 총괄 : Barcelona Supercomputing Center (스페인)

- [EVA-GLOBAL 프로젝트](#) 및 [BY-COVID 프로젝트](#)는 COVID-19 및 기타 전염병에 대한 데이터를 수집하고 공유

- 기간 : 2020.01.01.~2024.09.30.
- 예산 : 약 1,390만 유로 (EU 지원 100%)
- 총괄 : Universite d'aix Marseille (프랑스)

- 기간 : 2021.10.01.~2024.09.30.
- 예산 : 약 1,200만 유로 (EU 지원 100%)
- 총괄 : European Molecular Biology Laboratory (독일)

- [INSPIRE](#) 협업 네트워크는 빠르게 발전하는 양성자 빔 치료 분야에서 유럽이 경쟁 우위를 유지하도록 도움

- 기간 : 2018.01.25.~2022.12.31.
- 예산 : 약 500만 유로 (EU 지원 100%)
- 총괄 : The University of Manchester (영국)

- [ARIES 프로젝트](#)는 입자 가속기를 더욱 컴팩트하고 에너지 효율적으로 만드는 방법을 개발 중

- 기간 : 2017.05.01.~2022.04.30.
- 예산 : 약 1,027만 유로 (EU 지원 1,000만 유로)
- 총괄 : Organisation Europeenne pour la recherche nucléaire (스위스)

- [PRISMAP 프로젝트](#)는 유럽 전역에서 의료 동위원소의 가용성을 향상시키고 있음

- 기간 : 2021.05.01.~2025.04.30.
- 예산 : 약 553만 유로 (EU 지원 약 500만 유로)
- 총괄 : Organisation Europeenne pour la recherche nucléaire (스위스)

- [Euro-Argo RISE 프로젝트](#)는 자율 해양 탐사를 통해 과학자들이 보다 정확한 기상 모델을 구축할 수 있도록 도움

- 기간 : 2019.01.01.~2022.12.31.
- 예산 : 약 400만 유로 (EU 지원 100%)
- 총괄 : EURO-AGRO ERIC (프랑스)

○ **INTERACT 프로젝트**는 극지방의 국제 협력을 지원

- 기간 : 2020.01.01.~2024.12.31.
- 예산 : 약 1,000만 유로 (EU 지원 100%)
- 총괄 : LUNDS Universitet (스웨덴)

○ **OCRE 프로젝트**는 지구과학 연구자에게 기술 및 데이터에 대한 액세스를 제공함으로써 클라우드 서비스 채택과 지구 관측 데이터에 대한 액세스를 촉진

- 기간 : 2019.01.01.~2022.12.31.
- 예산 : 약 1,415만 유로 (EU 지원 1,200만 유로)
- 총괄 : GEANT VERENIGING (네덜란드)

○ **EXCITE 프로젝트**는 지구와 관련된 근본적인 질문을 해결하는 데 도움

- 기간 : 2021.05.01.~2024.04.30.
- 예산 : 약 500만 유로 (EU 지원 100%)
- 총괄 : Universiteit Utrecht (네덜란드)

○ **ARIADNEplus**는 고고학자들이 인류의 과거를 탐구하는 것을 지원

- 기간 : 2019.01.01.~2022.12.31.
- 예산 : 약 660만 유로 (EU 지원 100%)
- 총괄 : PIN SOC.CON.S. A. R. L. (이탈리아)

○ **EPN-2024-RI**는 과학자들이 미래의 외계 임무를 준비하는 것을 지원

- 기간 : 2020.02.01.~2024.07.31.
- 예산 : 약 1,131만 유로 (EU 지원 1,000만 유로)
- 총괄 : University of Kent (영국)

<출처 : <https://cordis.europa.eu/article/id/448091-fostering-excellence-collaboration-and-innovation-through-european-research-infrastructures>>

<다운로드 : [CORDIS Results Pack on research infrastructures in Europe](#)>