

# 유럽연합 연구경력 프로파일

## R1

### First Stage Researcher | 박사학위 취득까지

- 이 등급에 속하는 연구자는 산업계나 연구소, 대학 등에서 교수 등의 지도하에 연구를 수행하는 자 (박사과정생 포함)로, 연구 방법 및 연구 분야에 대한 지식을 발전시키고자 하는 열정을 가지고 있습니다.
  - 이들은 자신의 연구분야를 충분히 이해하고 그것을 다른 사람들에게 보여줄 수 있으며, 지도하에 자료를 생산할 수 있습니다.
  - R1 등급에 속하는 연구자는 새롭거나 복잡한 아이디어를 종합, 평가, 분석할 수 있으며, 연구 결과와 그 가치를 연구 동료들에게 설명할 수 있습니다.
- 이 등급에 속하는 연구자에게는 특히 국제적 맥락에서 통합 언어, 커뮤니케이션, 연구환경과 관련된 기술을 개발하는 것을 권장합니다.



## R2

### Recognised Researcher | 박사후 연구원

- 이 등급에 속하는 연구자는 연구에 있어 아직 완벽하게 독립성을 확립하지는 못한 박사학위 소지자 혹은 그에 상응하는 경력 및 역량을 갖춘 자로, R1에 해당하는 능력을 보유하고 있을 뿐 아니라, 자신의 연구분야를 체계적으로 이해하고 있으며, 관련된 연구들에 능통합니다.
  - 이들은 실질적인 연구프로그램을 구상, 계획, 실행, 조정할 수 있는 능력을 갖추고 있습니다.
  - 또한, 독창적인 연구를 통해 지식의 지평을 확장하는 데 기여하며, 이들의 연구는 국내외에서 인용되는 출판물이 되거나 특허로 출원될 만한 가치가 있습니다.
  - R2 등급에 속하는 연구자는 새롭거나 복잡한 아이디어를 종합, 평가하고 비판적으로 분석할 수 있으며, 컨퍼런스나 학회 등에서 논문의 공동저자로 참여합니다.
  - 이들은 동료들과 소통할 줄 알며, 자신의 연구 결과와 그 가치를 학계에 설명할 수 있습니다.
  - 자신의 경력을 신중하게 관리하고, 현실적이고 실현가능한 경력 목표를 설정하며, 취업능력을 향상시키기 위한 방법을 탐색하고 발전시킵니다.
- R2 등급에 속하는 연구자는 산업계와 취업 가능한 다른 관련 분야의 주요 아젠다와, 이에 관련된 상품서비스에 대한 자신의 연구의 가치를 파악할 줄 아는 것이 좋습니다.
  - 이들은 자신의 전문 분야에 대해 더 다양한 커뮤니티나 사회 전반과 소통하고, 지식기반 사회에서 기술적, 사회적, 문화적 발전에 기여할 것으로 기대됩니다.
  - 또한, 이들은 초기 단계의 연구자들의 멘토로서 그들이 자신의 연구를 효과적이고 성공적으로 수행할 수 있도록 도울 수 있습니다.



# R3

## Established Researcher | 책임급

- 이 등급에 속하는 연구자는 독립적으로 연구를 수행할 수 있는 연구자로, R2에 해당하는 능력을 보유하고 있을 뿐 아니라 자신의 연구분야에서 뛰어난 연구를 수행하는 것으로 알려져 있으며, 협력을 통해 지식 및 연구개발의 발전에 기여합니다.
  - 이들은 자신의 전문 분야의 기대 이슈나 문제점에 대해 잘 알고 있으며, 연구 수행에 적합한 방법론과 접근방식을 알고 있습니다.
  - R3 등급에 속하는 연구자는 연구 아젠다를 발전시키는 연구를 독립적으로 수행하며, 연구 파트너 및 동료와 함께 진행하는 공동연구의 연구책임자 역할을 수행할 수 있습니다.
  - 또한, 이들은 논문의 주요 저자로 워크숍을 개최하거나 컨퍼런스 세션을 주관합니다.
- R3 등급에 속하는 연구자는 관련 산업계의 연구개발팀과 협력관계를 구축하고, 자신의 연구를 학계뿐만 아니라 폭넓은 사회에 효과적으로 소개하도록 기대됩니다.
  - 또한 연구에 있어 혁신적인 접근 방식을 취하고 컨소시엄을 구성하거나 연구지원기관이나 산업계로부터 연구 예산과 자원을 확보할 수 있습니다.
  - 이들은 자신의 전문성 개발에 전념할 뿐 아니라, 다른 연구자들에게는 멘토가 되어줍니다.



# R4

## Leading Researcher | 소장급

- 이 등급에 속하는 연구자는 자신의 연구분야를 선도하는 연구자로 연구 그룹의 장이나, 산업계 R&D 연구소의 소장 등을 포함하며, 예외적으로 특정 연구 분야에서는 연구를 수행하는 개인도 포함 될 수 있습니다.
  - 이들은 R3에 해당하는 능력을 보유하고 있을 뿐 아니라 자신의 연구분야에서 국제적으로 탁월한 연구능력을 인정받고 있으며, 연구 활동의 수행이나 식별 등에 있어 비판적 판단을 수행합니다.
  - R4 등급에 속한 연구자는 자신의 연구 분야나 폭넓은 다양한 분야에 실질적인 기여를 하고 있을 뿐 아니라 자신의 연구분야의 미래에 대해 전략적 목표를 제시할 수 있으며, 자신의 연구의 활용이나 그것이 가져올 수 있는 폭넓은 영향력에 대해 인식하고 있습니다.
  - 이들은 영향력있는 논문과 책을 출판하였으며, 워크숍 및 컨퍼런스 조직 위원회에서 활동하며 초청 강연을 합니다.
- R4 등급에 속하는 연구자는 연구과제를 지휘하고 운영하는 전문가로 다른 연구자들을 관리하고 개발하는 데에도 탁월합니다.
  - 이들은 주요 연구지원사업을 수행한 경력이 있으며, 연구팀 구성 및 협력을 넘어 연구팀 내 연구원 채용을 위한 연구비 확보, 연구자들의 경력개발 등을 고려한 장기계획을 중요시합니다.
  - 이들은 다른 연구자들의 롤모델로 연구계 안팎으로 의사소통 및 네트워킹에 능숙하며, 연구를 위한 혁신적이고 창의적인 환경을 조성할 수 있습니다.

