

MathWorks 연구 계획서 공모

개요

MathWorks 는 연구원들이 연구 성과의 영향력을 가속화하고, 더 광범위한 연구 커뮤니티에 기여하며, 엔지니어드 시스템의 발전을 이끌도록 지원하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

우리는 PI(연구 책임자)들이 에이전틱 AI, 피지컬 AI, 모델 기반 설계 및 디지털 트윈을 비롯한 AI 탑재 엔지니어링과 같은 산업 현장에서 활용되는 엔지니어링 프로세스 및 워크플로를 활용하는 연구 계획서를 제출하도록 장려하고 있습니다.

MathWorks 연구 계획서 공모에서는 다음과 같은 다양한 주제 전반에 걸친 연구 계획서를 모집합니다.

- 항공우주 및 UAV(무인 항공기)
- 자동차 및 EV(전기차)
- 무선 통신 및 레이더 시스템
- 에너지 생산 시스템
- 로봇틱스 및 자율 시스템
- 의료기기
- 반도체

제출 지침 및 중요 날짜

- MathWorks.com 에서 제안서를 접수합니다.
- 제출 기간 2026 년 9 월 7 일~11 월 2 일
- 수상자 발표 2027 년 2 월

상금 정보

선정된 PI는 최대 \$20,000(USD)의 상금을 받을 수 있습니다. 상금은 1년 동안 비지정 기부금 형태로 제공됩니다. 최종 금액은 수상 심사위원회에 의해 결정됩니다.

지원자격

- 지원자는 박사 과정 학생에게 연구 학위를 수여하는 공인 교육 기관에 현재 재직 중인 정규직 교수진이어야 합니다.
- 상금을 받기 위해서는 지원자가 PI여야 합니다.
- 수상자는 제안된 프로젝트에 협력할 의사가 있는 상업적 파트너를 확보한 상태여야 합니다. 상업적 파트너는 관련 산업 또는 시장에서 운영 중인 조직, 기업, 단체일 수 있습니다. 계획서 제출 시 프로젝트에서의 협업 의사가 있음을 나타내는 상업적 파트너의 의향서를 함께 제출해야 합니다.

계획서 요건

- 영어로 된 프로젝트 요약, 초점 영역 및 기술 설명, 제안된 작업 수행 시 MATLAB 및 Simulink 제품 사용, 연구 결과를 활용할 수 있는 해당 산업에 대한 잠재적 영향 및 관련 이전 작업 설명
- 주요 일정 및 예상 결과를 포함하는 타임라인
- 대략적인 연구 비용 및 자금 활용 방식을 설명하는 예산 초안
- 각 프로젝트 참가자의 이력서
- PI 조직 세부 정보 (세금 및 행정 연락처 정보)
- 상업적 파트너의 협업 의사를 나타내는 의향서

추가 질문이 있으시면 MathWorks 연구 제안서 모집 웹페이지를 방문하시거나 cfpprogram@mathworks.com 으로 문의해 주세요.