

태재-와이즈만 공동협력연구프로젝트 (TWCJRP)

본부 (RGP) 연락
야엘 카하시 Yael Karhash
와이즈만 내선번호 9037

제안요청 (RFP)

연구자금 출처 종류: 외부 연구비 지원

해당 과학 분야

태재-와이즈만 공동협력연구프로젝트(TWCJRP)는 미래 스마트시티 및 관련 산업에 대한 연구/프로젝트를 수행하기 위해 한국과 이스라엘 연구원으로 구성된 다학제(multi-disciplinary) 연구팀 구성을 촉진하고자 합니다.

TWCJRP는 다음과 같은 연구 범주에 속하는 연구/프로젝트를 지원합니다:

- 에너지 소비 절감 도시 (예: 80% 만큼 절감)
- 재활용 가능 조립식 건축 및 자재로 건설되는 도시
- 디지털리빙인프라 도시
- 환경오염과 기후위기 문제의 솔루션 갖추는 도시

보다 상세한 내용은 [첨부 A](#)를 참조 부탁드립니다.

동일한 목적을 위해 다른 기관에 동시에 제출된 제안서는 고려되지 않습니다. 더 자세한 정보나 문의를 위해서는 [Mudi Sheves교수](#)에 연락 부탁드립니다.

지원 자격

와이즈만 경우 선임 연구자(Senior Scientist) 이상 자격자

한국측 주연구자(Principal Investigator: PI) 경우, 조교수 또는 동등 이상의 자격자여야 합니다. 다음 조건을 만족하는 기관/조직의 주연구자(PIs)는 책임연구자(Lead PI)로 참여할 수 있습니다.

- 연구 활동을 지원할 수 있는 적절한 연구 인프라를 갖추고 있으며;
- 연구 결과에 책임을 질 수 있는 역량이 있는 경우

공동 연구

공동 연구는 필수임.

- 팀은 최소 한 명의 와이즈만 과학자와 최소 한 명의 한국 대학/기관의 과학자를 포함해야 한다
- 한국의 소재 해외 대학/기관의 한국인 과학자의 경우, 한국내 대학/기관의 과학자와 동등한 자격을 가진 것으로 간주한다. 유사하거나 동등한 자격의 경우, "운영위원회(Steering Committee: SC)"가 그 자격 여부를 결정한다.
- 민간 부문 및 기타 연구 주체들이 연구협력자로 참여 가능하다.
- 과학적 정당성이 있는 특별한 경우에 한하여, 운영위원회는 와이즈만 과학자들과 비한국 대학/기관의 과학자로 구성된 팀을 고려할 수 있다.

연구비 규모

프로젝트당 팀별로 US\$ 100,000

특기사항:

- 연구비 지원이 결정되면, 이스라엘팀과 한국팀은 각각 매년 US\$ 100,000(대학이나 기관의 20% 간접비 제외)씩을 최소 3년 동안 받는다.
- 연구비 지원 금액은 기관 간접비(IRC) 제외하면, 연간 US\$ 200,000을 초과할 수 없다.
- 제안하는 연구비 예산은 성취 가능한 연구 범위에 상응해야 한다.

지원 기간

3년

특기사항: 최소 3년임.

- 제안하는 연구 기간은 성취 가능한 연구 범위에 상응해야 한다.
- 일반적으로 연구 기간은 총 삼(3)년이다.
- 그러나, 특별한 경우 운영위원회는 최대 5년까지 연장하거나 1년까지 단축하는 것을 승인할 수 있다.
- 연구는 2년간 연구 이후 협력 양 팀이 만족스러운 과학적 및 재무적 보고서를 제출하는 경우에 한하여 연구 기간이 연장된다.

제출 일자

- 사전제안서(Pre-proposal): 2024년 10월 09일까지 본부(RGP)에 제출

특기사항: 본제안서(Full-proposal) 제출 마감일은 사전제안서 승인자에게 추후 공지할 예정이고, 공지 시점 이후 약 한 달 반 이후가 될 것으로 예상된다.

평가

사전제안서(Pre-proposal)와 본제안서(Full-proposal)의 선정 여부는 운영위원회가 결정합니다.

신청 방식

공동 작성 사전제안서(Pre-proposal)는 [TWCJRP RFP](#)에 따라 작성되어야 하며, [사전제안서 양식 \(Pre-proposal Form\)](#)을 사용하여 추가 첨부 서류와 함께 yael.karhash@weizmann.ac.il로 제출해야 합니다. 파일 이름은 다음과 같이 작성되어야 합니다: [TWCJRP_Pre-Proposal_Lead PI Name (WIS)_Research Title.doc(x)]. (File이름은 모두 영문으로 작성함).

공동 작성 본제안서(Full-proposal)는 본제안서 양식(Full-Proposal Form)을 작성하여 TWCJRP 운영 위원회에 제출해야 합니다. (세부 사항은 제출요청 받은 분들에게 알려드릴 예정입니다).

와이즈만연구소(WIS) 관리 지침에 따라, 연구제안서는 재무팀에 의해 승인받은 예산과 함께, 자금 지원 기관의 마감일 최소 7일에서 10일 전에 본부(RGP)의 평가를 위해 제출되어야 합니다. 이를 지키지 않을 경우 Shiryun from the KAMAR 비율 증가 뿐만 아니라 연구비 지원이 지연되거나 취소될 수 있습니다.

재단이 승인한 간접비

TRF(태재연구재단)에 의해 승인된 사항: 20% 이내 간접비

급여 및 임금

연구비 지원금으로 급여 및 임금으로 사용하는 것은 가능합니다. 다만 와이즈만측 주연구자(PI)와 한국측 주연구자(PI) 경우에는 그렇지 않습니다.

Tosefet Mehkar 승인

이는 국가 협약에 따라, 모든 교직원들이 그들의 급여를 Tosafot Mehkar로 보충할 수 있음을 상기 하기 위한 것입니다. 해당 자금 지원 기관은 연구자의 급여를 포함한 예산의 제출을 승인하지 않

습니다. 이에 Tosefet Mehkar Aleph(재단이 승인한 예산을 사용하여 지급되는 급여 보충분)의 승인 요청은 이 자금 출처에 제출할 수 없습니다. 그러나, 해당 자금 출처에서 승인된 지원금은 관련 국가 협약에 따라 교직원들에게 Tosefet Mehkar Bet(승인된 예산 외에서의 급여 보충분)을 지급받을 자격을 부여합니다. **세 명을 초과하는 와이즈만 주연구자가 포함된 연구지원의 경우 - 어떠한 경우에도 동일한 자금 지원에 속한 네 명의 연구자들이 Tosefet Mehkar Bet을 받을 수는 없습니다.**

권한 부여

본제안서(Full-Proposal)는, 재정 부서의 프로젝트 파트에서 재정언급서가 검토/승인 받고 내부 양식이 제출된 이후에야 본부(RGP)에 접수되어 처리될 수 있습니다. **와이즈만 관리 지침에 따라, 연구비 제안서는 재무팀에 의해 승인된 예산과 함께 자금 지원 기관의 마감일 최소 7일에서 10일 전까지 본부(RGP)의 평가를 위해 제출해야 합니다.** 본부는 각 연구비에 대해, 주연구자가 본부에 제공한 정보에 기반한 사전 기입된 내부 양식의 링크를 주연구자에게 이메일을 통해 제공할 것입니다. 주연구자는 확약란을 완료하고 본부에 양식을 제출해야 합니다.

특별승인 필요사항

동물과 관련된 프로젝트는 [IACUC](#)(동물 관리와 사용 위원회)의 사전 검토와 승인이 필요합니다. 생물학적 위험, DNA 재조합, 인간 대상 실험 등의 실험을 위한 승인은 본부(RGP) 홈페이지에 있는 [양식 및 문서 페이지](#)에 있는 양식을 사용해 요청해야 합니다.

재정 승인

본부(RGP)가 제안서를 인정하기 전에 재무팀의 예산 승인을 받는 것이 와이즈만 연구소의 요구사항이므로, 최대한 빠르게 예산 승인을 위한 제출이 권장됩니다. 때때로 재무팀의 의견에 따라 연구자들이 예산을 추가 수정해야 하기 때문에, 가능한 경우, 제안서의 과학적 사항 부분이 완료되기 전에 본부는 부서 관리자 (Rosh Minhal)의 도움을 받아 재무팀의 승인을 위해 예산을 준비하고 제출할 것을 권장합니다.

모든 연구비는 TWCJRP에 의해 지급됨