

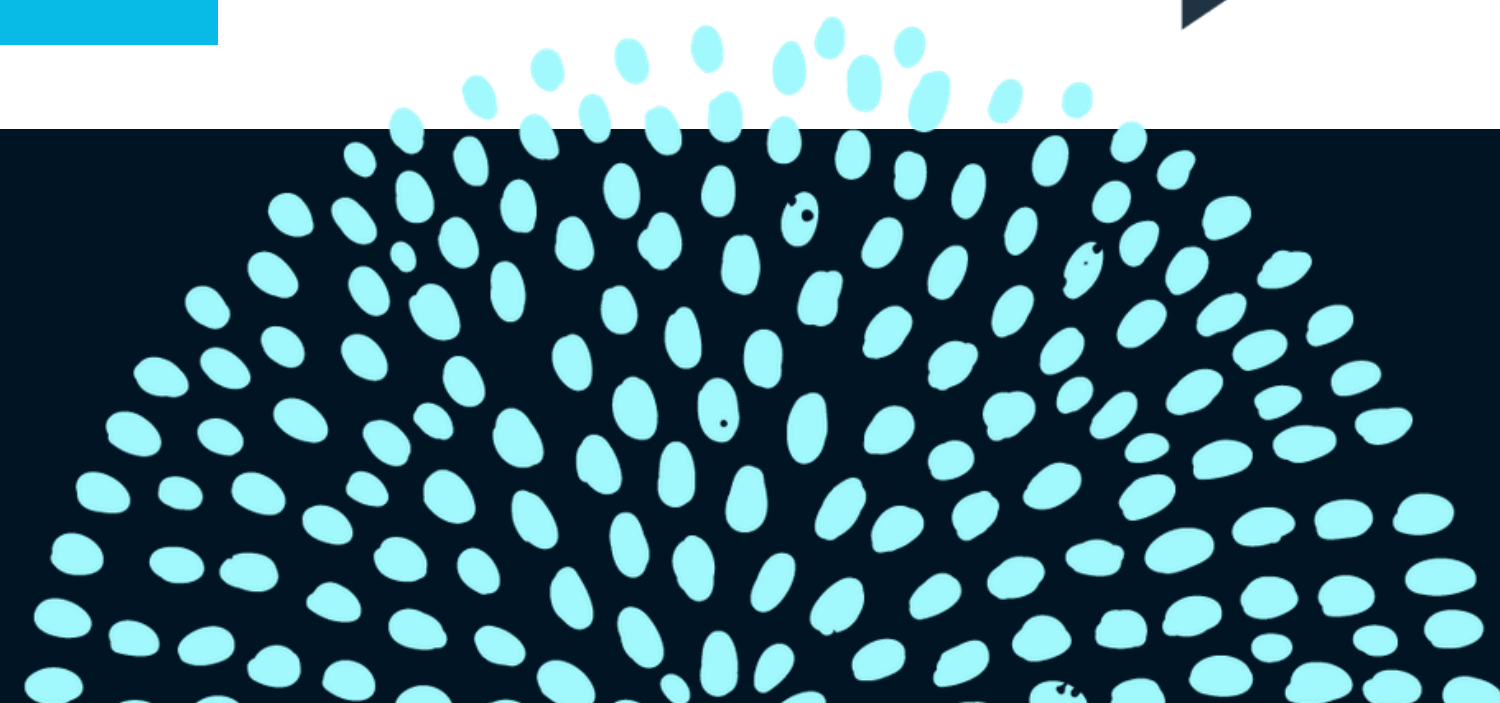


**אוניברסיטת
חיפה
החופש
להצליח**



מדור איחוד אירופי

כנס חוקרים חדשים 2026-2027



צוות המדור



שירי ברנהרט



ד"ר שונית נאמן אגוזי



ד"ר שני דה לה זרדה



עמאר קודסי



אולגה קנר



מענקי האיחוד האירופי



אוניברסיטת חיפה
UNIVERSITY OF HAIFA
جامعة حيفا

תוכנית HORIZON

Pillar 1 Excellent Science

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie
Actions

Research Infrastructures

Pillar 2 Global Challenges and European Industrial Competitiveness

- Clusters
- Health
 - Culture, Creativity and Inclusive Society
 - Civil Security for Society
 - Digital, Industry and Space
 - Climate, Energy and Mobility
 - Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Joint Research Centre

Pillar 3 Innovative Europe

European Innovation Council

European innovation
ecosystems

European Institute of
Innovation
and Technology

Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system

מענקים אינדיווידואלים

:ERC

• מענק יוקרתי ל-5/6 שנים לקידום חוקרים מצטיינים שיקיימו מחקר פורץ-דרך ושפתני.

• מצויינות זה הקריטריון העיקרי שמוערך.

• Bottom-up approach.

• מדע בסיסי, יישומי או שילוב.

SYG	ADG	COG	STG	
מכל שלבי הקריירה	אין מגבלה	5-15	0-10	וوتק מהדוקטורט
6 שנים	5 שנים	5 שנים	5 שנים	משך פרוייקט
עד 10 מיליון אירו (4+ מיליון אירו)	עד 2.5 מיליון אירו (1+ מיליון אירו)	עד 2 מיליון אירו (1+ מיליון אירו)	עד 1.5 מיליון אירו (1+ מיליון אירו)	סכומי כסף
30%	30%	40%	50%	הקדשת זמן מינימלית

מענקי מאגדים

מאפיינים:

- לפחות 3 שותפים מ-3 מדינות שונות
- לרוב יישומי
- top-down approach (לא כולל EIC Pathfinder open)
- לרוב דורש מציאת קול קורא מתאים ומציאת שותפים (PIVOT-RP)
- תשומת לב ל**Widening**:
- שאיפה לצמצם את פער החדשנות באירופה על ידי תמיכה בפעילויות מחקר וחדשנות באזורים פחות מפותחים (לדוגמא, מזרח אירופה), אז כדאי לשלב במאגדים חוקרים ממדינות אלו (רשימה מפורסמת באינטרנט).

סוגי מאגדים - pillar2

אשכולות לפי בעיות גלובליות:

- פרויקטים שיתופיים בין התעשייה, האקדמיה ובעלי עניין אחרים המתמקדים במגזרים או נושאים חברתיים גלובליים, כדי לקדם חדשנות ותחרותיות. מחקר יישומי.
- לרוב הפרויקט יימשך 3 שנים והסכומים לרוב בין 4-15 מיליון אירו, תלוי בהיקף ובהתאם לקול הקורא.
- הקולות מפורסמים אחת לשנתיים, הקולות עד סוף 2027 כבר פורסמו ומוזמנים לפנות אלינו

סוגי מאגדים - pillar1

:MSCA (DN, SE)

- מענק המממן ניידות והכשרה, מעודד חילופי ידע ושיתופי פעולה.
- מענקים אלה תומכים בהכשרה מחקרית ובפיתוח קריירה של חוקרים בכל השלבים, באמצעות ניידות ופרויקטים מחקריים.
- המטרה לפתח כישורים מדעיים, טכנולוגיים ויזמיים, ולהכין את החוקרים לקריירה מגוונת באקדמיה ובתעשייה.
- המימון כולל תקופות שהות (secondments) אצל שותפים אחרים בקונסורציום.
- המימון כולל שכר חודשי, תמיכה בעלויות מחקר, מענק למוסד המארח ועוד.
- שני המסלולים מדגישים ניידות גאוגרפית, שיתוף פעולה בינתחומי, פיתוח כישורים רכים (soft skills) והכנה לקריירה מגוונת.

סוגי מאגדים - pillar1

תשתיות מחקר:

- מימון לפיתוח ותחזוקה של תשתיות מחקר הנחוצות למצוינות מדעית, כגון מאגרי מידע.
- כמו כן, ניתן להגיש בקשה לתשתיות ממומנות כדי לקבל גישה ולתרום לתשתית.
- קידום שיתופי פעולה רחבים בין מוסדות מחקר, תעשייה, גופי ממשל, בתי חולים ועוד.
- העצמת הגישה למתקנים, מאגרי מידע, ציוד מתקדם, פלטפורמות דיגיטליות ורשתות מחקר חוצות גבולות. מאפשר קפיצת מדרגה למחקר בזכות גישה לציוד, מאגרים, מתקנים ורשתות ברמה הגבוהה ביותר.
- הסכומים ומשך הפרוייקט משתנים בהתאם לקול הקורא, לרוב כ- 3 מיליון אירו ל-4-5 שנים (יכול להיות גם כמה מאות אלפי אירו)

סוגי מאגדים - pillar3

:EIC (Pathfinder)

- 3 מסלולים עיקריים המחולקים לפי רמת מוכנות מוצר (לאקדמיה בעיקר רלוונטי מסלול ה-TRL1-3 pathfinder).
- חדשנות טכנולוגית. מימון מחקר לפיתוח הבסיס המדעי לתמיכה בטכנולוגיות פורצות דרך. בעלת פוטנציאל ליצור שוק חדש ולספק פתרונות לאתגרים גלובליים.
- 3-4 מיליון אירו (תלוי אם זה challenge או open. ניתן לקבל מימון נוסף לבדיקת פוטנציאל החדשנות של תוצרי המחקר).
- התוכנית משלבת מענקים, השקעות הון, שירותי ליווי עסקי, גישה למנטורים, שותפים גלובליים ותמיכה בהאצה עסקית.
- מטרת התוכנית ושאר התוכניות בpillar3 היא להבטיח שהמדע האירופי יוביל גם ביישום ובמסחר, לא רק במחקר בסיסי.

סוגי מאגדים - שונות

COST (שיתוף פעולה אירופי במדע וטכנולוגיה):

- מממן פעילויות נטוורקינג לשיתוף פעולה מדעי וטכנולוגי כגון סדנאות, כנסים, מפגשים וכו' ברחבי אירופה.
- מטרת התוכנית היא לאפשר לחוקרים מאירופה להקים רשתות מחקר (Actions) סביב נושא מדעי או טכנולוגי מסוים.
- COST אינה מממנת מחקר ישיר, אלא מספקת מימון לפעילויות נטוורקינג
- כל COST נמשך לרוב 4 שנים, ומאגד חוקרים ממדינות רבות
- התוכנית פתוחה לכל תחום מדעי, ומדגישה שיתופי פעולה רב-תחומיים, שילוב חוקרים צעירים וייצוג שוויוני מגדרית וגיאוגרפית.
- COST מהווה פלטפורמה להרחבת שיתופי פעולה, גיוס שותפים ויצירת בסיס לפרויקטים גדולים יותר במסגרת Horizon Europe ותוכניות אחרות.

סוגי מאגדים - שונות

:ERANet (European Research Area Networks)

- EU+ GOV, המטרה לתאם ולשלב תוכניות מו"פ לאומיות ואזוריות ברחבי אירופה. יצירת רשתות של גופי מימון לאומיים (כמו משרדי ממשלה, מועצות מחקר), שמבצעים יחד קולות קוראים משותפים לפרויקטים בינלאומיים.
- ERANET מאפשרת מימון משותף (Co-fund) – כלומר, כל מדינה משתתפת מממנת את הגופים שלה, והאיחוד האירופי מוסיף "תוספת" תקציבית
- כל רשת עוסקת בתחום מדעי/טכנולוגי מסוים (למשל: חומרים, אנרגיה, חקלאות, בריאות), ומפרסמת קולות קוראים לפרויקטים רב-לאומיים.
- המימון ניתן ע"י המשרד הממשלתי הרלוונטי בישראל (לפי הקול קורא): כ-150,000 אירו למשך 3 שנות הפרויקט.

תפקיד המדור

- סיוע אדמיניסטרטיבי וליווי צמוד לחוקרים בתהליך ההגשה
- תמריצים למגישים
- הדרכות וסדנאות
- מפגשי קונספטואליזציה
- ניהול המענק ע"י אולגה ועמאר



תודה רבה!