



Horizon Europe

הזדמנויות מימון מתוכנית המחקר והחדשנות הגדולה בעולם



רשות החדשנות
Israel Innovation
Authority



Ministry of Innovation
Science & Technology



מועצה
להשכלה
גבוהה
COUNCIL FOR HIGHER EDUCATION
הועדה לתכנון ולתקצוב
PLANNING & BUDGETING COMMITTEE

ISERD

המנהלת הישראלית למו"פ אירופי
ברשות החדשנות

NCP - national contact point
מנהלי מסלול בישראל



המטרה שלנו:

ייצוג ישראל
בוועדות
האיחוד
האירופי (EC)

למקסם את ההשתתפות
והתועלות של ישראל
מתוכנית Horizon
Europe

הכוונה
ותמיכה
בהגשת
בקשות



Horizon Europe

תכנית המימון של האיחוד האירופי למחקר וחדשנות

0 €

תמלוגים

70%-100%

מענקים

€100B

תקציב ל-2021-2027

מדינות משתתפות

19 מדינות
אסוציאציה
זכאיות להשתתף
ולזכות במימון שווה!

27 מדינות
חברות באיחוד



מענקים כספיים



חשיפה וחיבורים
בינלאומיים



האצה טכנולוגית
וגישה לשוק האירופי



יוקרה והזדמנויות
המשך



מה
מקבלים?

למי זה מתאים?



עמותות וגופים
ציבוריים



עיריות ורשויות
ציבוריות



סטארטאפים
וחברות



חוקרים
באקדמיה

קריטריונים להערכה



הטמעה

איכות ויעילות הביצוע - חלוקת
תפקידים ותקציב ריאליים, ניסיון



אימפקט

השפעה צפויה בשטח, תוכנית
הפצה ושימוש בתוצאות



מציאות

חדשנות, מדע ברמה גבוהה,
מטרות ברורות

מתאים לחברות בכל רמת בשלות טכנולוגית

Technology Readiness Level
(TRL)



Horizon Europe (2021–2027)

מסלול 1



מצוינות במדע

€25.8B

מסלול 2



אתגרים גלובליים

€52.7B

מסלול 3



חדשנות ודיפטיק

€13.5B

מסלול 2



אתגרים גלובליים

מסלול 2



אתגרים גלובליים

המסלול המרכזי למימון מו"פ במאגדים



תנאי מימון –
70%-100%
+
25% תקורה



–Top Down
הנציבות מפרסמת
אתגרים והמאגד
עונה עליהם



שיתופי פעולה
בינלאומיים (מאגדים)



מענה לאתגרים
גלובליים
בתחומים שונים



המסלול הגדול
והמרכזי - €52.7B

העולם מתקדם אירופה משקיעה מיליארדים בתחומים שונים



מזון, ביו-כלכלה,
חקלאות וסביבה



אקלים, אנרגיה
וניידות



דיגיטל, תעשייה
וחלל



בטחון
אזרחי לחברה



תרבות, יצירתיות
וחברות מכלילות



בריאות

תנאי מינימום להשתתפות במאגד

לכל מאגד יש שותף מוביל (Coordinator)



לפחות ישות אחת ממדינה
חברה באיחוד



לפחות 3 ישויות משלוש מדינות
שונות (חברות או שותפות בתוכנית)



27 Member States (MS)

- | | | |
|---------------------|-----------------|------------------|
| Austria (AT) | France (FR) | Malta (MT) |
| Belgium (BE) | Germany (DE) | Netherlands (NL) |
| Bulgaria (BG) | Greece (GR/EL) | Poland (PL) |
| Croatia (HR) | Hungary (HU) | Portugal (PT) |
| Cyprus (CY) | Ireland (IE) | Romania (RO) |
| Czech Republic (CZ) | Italy (IT) | Slovakia (SK) |
| Denmark (DK) | Latvia (LV) | Slovenia (SI) |
| Estonia (EE) | Lithuania (LT) | Spain (ES) |
| Finland (FI) | Luxembourg (LU) | Sweden (SE) |

22 Associated Countries (AC)

- | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------|
| Albania (AL) | Kosovo (XK) | Tunisia (TN) |
| Armenia (AM) | Moldova (MD) | Turkey (TR) |
| Bosnia and Herzegovina (BA) | Montenegro (ME) | Ukraine (UA) |
| Canada (CA) | New Zealand (NZ) | United Kingdom (UK) |
| Egypt (EG) | North Macedonia (MK) | |
| Faroe Islands (FO) | Norway (NO) | |
| Georgia (GE) | Serbia (RS) | |
| Iceland (IS) | South Korea (SK) | |
| Israel (IL) | Switzerland (CH) | |



דוגמא לבניית מאגד - ATRIUM

חלופות למעבר יעיל למוצרי בנייה ברי-קיימא, רב-שימושיים וניתנים למחזור, באמצעות ייצור חדשני של חומרים ביולוגיים ידידותיים למשתמש ולסביבה.

12 שותפים
מ-10 מדינות ✓

5 חברות טכנולוגיה,
7 מוסדות מחקר ✓

תקציב: 5 מיליון אירו
ל-3 שנים ✓



סוגי הקולות הקוראים המרכזיים

CSA – פעילות תיאום ותמיכה

(Coordination & Support Action)

מימון - 100% + 25% 

קול קורא לא טכנולוגי: שיתופי פעולה, גיבוש מדיניות, כתיבת ניירות עמדה, רגולציה, סטנדרטיזציה, נטוורקינג.

IA – פעילות חדשנות

(Innovation Action)

מימון - חברות 70% + 25%
ללא מטרת רווח 100% + 25% 

בניית אב-טיפוס, בדיקות, הדגמות, פיילוטים, בדיקות והוכחת התכנות בקנה מידה גדול ושכפול בשוק.

TRL 6-8

RIA - פעילות מחקר וחדשנות

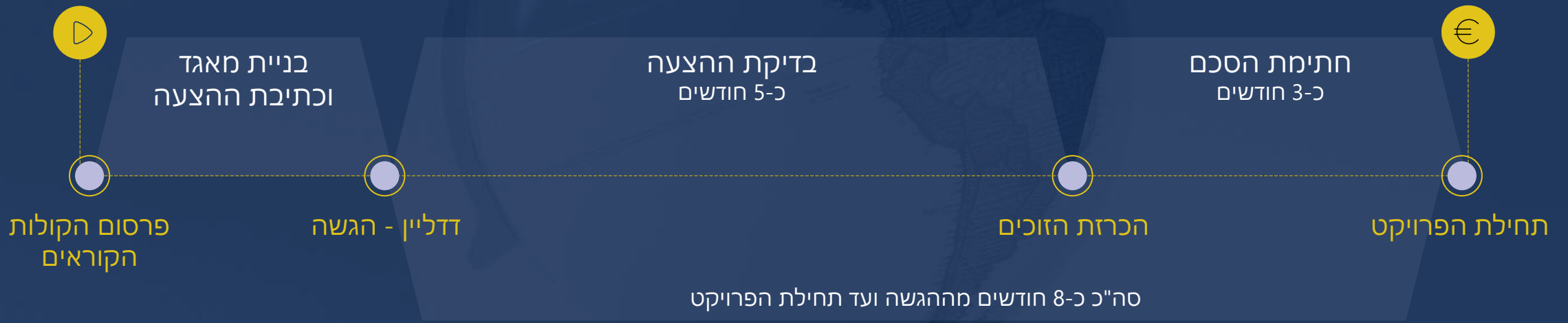
(Research & Innovation Action)

מימון - 100% + 25% 

מחקר בסיסי ויישומי, פיתוח ושילוב טכנולוגיות, בדיקות והוכחת התכנות – אב-טיפוס בקנה מידה קטן במעבדה או בסביבה מזומה.

TRL 4-6

מסלול ולוח זמנים להגשה



מסלול 3



חדשנות ודיפטיק

מסלול 3



חדשנות ודיפּטק

המסלול המרכזי לקידום טכנולוגיות דיפּטק פורצות דרך במטרה להביא אותם לשוק – במהירות וביעילות



שתי תצורות הגשה:
פרויקטים יחידניים
או פרויקטים במיני-
מאגדים



High risk –
High impact:
מיועד לפרויקטים
עם סיכון גבוה אך
פוטנציאל השפעה
גבוה.



המסלול מציע גם
מענקים וגם
השקעות אקוויטי
(ייחודי למסלול זה).



Top-down
+ Bottom-up
פתוח לרעיונות
חופשיים מכל תחום.
לצד קולות קוראים
ממוקדים של האיחוד
בנושאים אסטרטגיים.



התמקדות ביישום:
חייב להוביל לתוצר
ממשי – מוצר או
שירות עם פוטנציאל
מסחרי.



מיועד לפיתוח
דיפּטק



תמיכה לאורך כל שלבי הפיתוח

European Innovation Council All Calls (EIC)
מציע מימון לכל שלבי הפיתוח הטכנולוגי (TRL) – מפיתוח ועד היציאה לשוק, במטרה לייצר שווקים חדשים או לשבש שווקים קיימים.

שלב	PATHFINDER	TRANSITION	ADVANCED INNOVATION CHALLENGES	ACCELERATOR	STEP SCALE UP
	מרעיון להוכחת היתכנות	מהוכחת היתכנות לדמו	מהוכחת היתכנות לדמו	מדמו להרחבה	צמיחה
	(TRL 1-4)	(TRL 3-6)	(TRL 3-7)	(TRL 6-9)	(TRL 9)
קהל יעד הגשה מימון	כל אחד יחידני או מאגד מענק €4M	זוכי עבר יחידני או מאגד מענק €2.5M	כל אחד יחידני או מאגד מענק €0.3M + €2.5M	תעשייה יחידני בלבד משולב €12.5M	תעשייה יחידני בלבד אקוויטי €10M- €30M

לתפריט >

מסלול 3
חדשנות ודיפּטק



EIC Accelerator

מה מחפשים?

סיכון גבוה - השפעה גבוהה



יצירת שווקים / שיבוש שווקים קיימים



טכנולוגיות דיפּטק



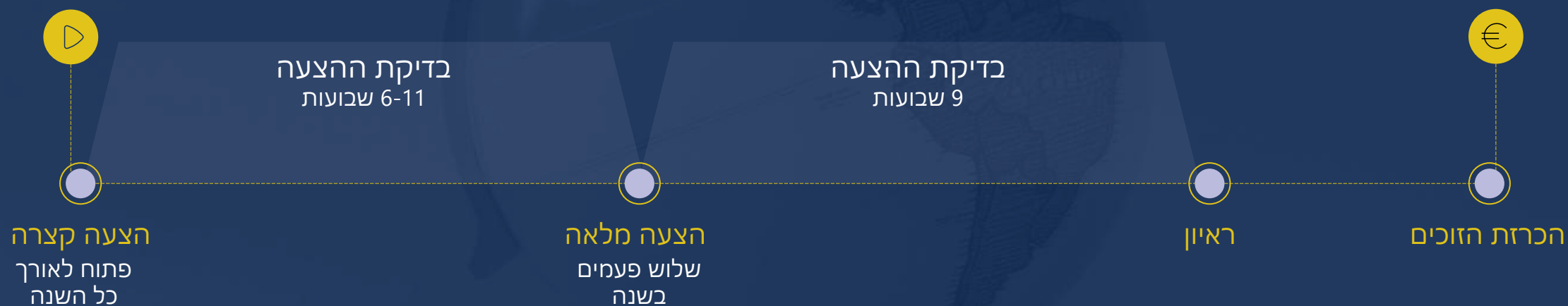
מוכן להדגמה/פיילוט – כבר ברמת TRL 6





EIC Accelerator

לו"ז והגשה
- 3 שלבים



רגע אבל מה אם...

אני גוף קטן – זה בשבילי? 

אין לי ניסיון קודם – יש לי סיכוי? 

אין לי שותפים – איך אוכל למצוא כאלה? 

אין לי קשרים בתחום – מי ידריך אותי? 



ISERD

אנחנו כאן בשבילכם

קרן הסיוע של ISERD - תמיכה כספית בחברות ישראליות

הקרן מסייעת בהחזר הוצאות עבור שירותי ייעוץ, הצטרפות לשותפויות, ונסיעות לאירועים רשמיים של חיפוש שותפים באיחוד האירופי.



75% למובילי מאגד
רטרואקטיבית מתוך
90,000 ש"ח
(עד שלוש פעמים)



75% לשותפים במאגד
רטרואקטיבית מתוך
60,000 ש"ח
(עד פעמיים)



75% למגישים יחידים
רטרואקטיבית מתוך
40,000 ש"ח
(פעם אחת)

Concept Development

פיתוח רעיון לפרויקט



עד 15 שעות ליווי מקצועי של
בודק מרשות החדשנות



סיוע באיתור
שותפים אירופיים



עזרה בגיבוש הקונספט
והכנת תמצית רעיון



נדרש: שותף אירופי אחד לפחות
והיגוי ראשוני של ההצעה

Red Team

בדיקת הצעה מלאה, ללא עלות

בדיקה מקצועית מלאה של טיוטת
ההצעה ע"י בודק/ת רשות החדשנות

יש להגיש טיוטה מלאה לפחות חודש
לפני הדדליין להגשה באירופה

שירותי הסיוע שלנו ISERD

ליווי מקצועי, תמיכה כספית וכלים מעשיים להגשה מוצלחת



Red Team

בדיקת הצעה מלאה, ללא עלות

- בדיקה מקצועית מלאה של טיוטת ההצעה ע"י בודק מרשות החדשנות
- יש להגיש טיוטה מלאה לפחות חודש לפני הדדליין להגשה באירופה



פיתוח רעיון לפרויקט (Concept Development)

- עד 15 שעות ליווי מקצועי של בודק מרשות החדשנות
- סיוע באיתור שותפים אירופיים
- עזרה בגיבוש הקונספט והכנת תמצית רעיון
- נדרש: שותף אירופי אחד לפחות ותיאור ראשוני של ההצעה



תמיכה כספית

- מסלול 37 של רשות החדשנות
- לחברות ישראליות למטרות רווח
- החזר של 75% מהוצאות (שירותי ייעוץ, נסיעות, חיפוש שותפים)
- עד 40,000 ₪ להגשה יחידנית (פעם אחת)
עד 60,000 ₪ לשותפים במאגד (פעמיים)
90,000 ₪ למובילי מאגד (עד שלוש פעמים)

מה השלבים הבאים?



בריאות, מזון, חקלאות, אנרגיה, סביבה, אקלים, תחבורה חכמה ומשימות ייעודיות

רעות כהן

ראש תחום: תחבורה חכמה, תחבורה נקייה,
שינוי אקלים, כלכלה מעגלית וביואקונומיה

+972-54-9989097



reut.c@iserd.org.il



אלינור כהן

ראש תחום: מזון, חקלאות, מגוון ביולוגי,
משימת קרקע ותכנית PRIMA

eleanor.cohen@iserd.org.il



אסף אהרן

ראש תחום:
אנרגיה, אקלים, סביבה

+972-052-8095345



asaf.aharon@iserd.org.il



ד"ר נתי בלוך דמתי

מנהלת תחום בכירה: בריאות, מזון,
חקלאות, אנרגיה, סביבה, אקלים,
תחבורה ומחקר

+972-54-3339792



nati.b@iserd.org.il



שרה שיש

ראש תחום: בריאות

+972-54-9739527



sarah.c@innovationisrael.org.il



דיגיטל, תעשייה, חלל, ביטחון אזרחי לחברה ותוכנית

יותם בית-ינאי

ראש תחום: ביטחון אזרחי לחברה, חלל,
EIC Transition־EIC Pathfinder

+972-3-5118167 

yotam@iserd.org.il 

חלי לוטטי

ראש תחום: דיגיטל ותעשייה;
ChistERA, M.ERA-NET, QuantERA,
FlagERA, ICT-AGRI-FOOD

+972-3-5118152 

rachel.l@innovationisrael.org.il 

אסף שכנר

מנהל תחום בכיר: דיגיטל, תעשייה,
חלל, ביטחון אזרחי לחברה ותוכנית EIC

+972-3-5118121 

+972-54-2405595 

assaf.s@iserd.org.il 

אהללה טלמור

רכזת לאומית (NCP) EIC Accelerator

+972-3-5118120 

ahalela.t@iserd.org.il 

ניר שקד

ראש תחום: EIC Accelerator

+972-3-7157916 

nir.s@iserd.org.il 

מאיץ החדשנות של אירופה

קרן מופ"ת: ממפעל יצרני לחברה מפתחת

שישה מאיצי מופ"ת שנבחרו בהליך תחרותי מלווים חברות לאורך שלושת השלבים —מרעיונאות ועד פיתוח מוצר

מסלול היתכנות טכנו-כלכלית - קרן מופ"ת

מסלול פתוח

למי מיועד המסלול

מסלול משנה זה מיועד לחברות תעשייה מוטות הייצור (כפי שהוגדר במסלול ההטבה) המעוניינות לקדם מחקר ופיתוח באמצעות פיתוח אב טיפוס ראשוני של מוצר חדשני ברמה העולמית; ניסויים טכנולוגיים לבחינת היתכנות רעיון; ניסויי צרכנים להיתכנות עסקית ועוד, תוך אפשרות להסתייעות ב"מאיץ מופ"ת" לשם ביצוע...

מסלול מעבר מפיתוח לייצור - קרן מופ"ת

מסלול פתוח

למי מיועד המסלול

המסלול מיועד לחברות תעשייה מוטות טכנולוגיה (כפי שהוגדר במסלול ההטבה), שפיתחו מוצר טכנולוגי חדשני ברמה העולמית ומעוניינות לקדם עבורו מחקר ו/או פיתוח של תהליך ייצור.

מסלול פיתוח מוצר - קרן מופ"ת

מסלול פתוח

למי מיועד המסלול

מסלול משנה זה מיועד לחברות תעשייה מוטות הייצור (כפי שהוגדר במסלול ההטבה) המעוניינות לקדם בתוכנית מחקר ופיתוח, בו יתבצעו פעולות לפיתוח המוצר ותהליך הייצור של המוצר, לצד תוכנית חדירה לשווקי היעד.

פיתוח מוצר
עד 10 מיליון ₪
מימון 40%-50%

היתכנות טכנו-כלכלית
עד 2.5 מיליון ₪
מימון 60%

רעיונאות
עד 250 אלף ₪
מימון 80%

מהשותף הנכון לשוק העולמי: מסלולי החטיבה הבין-לאומית

קרנות דו-לאומיות

ארה"ב, הודו, סינגפור וקוריאה
מימון וסיוע באיתור שותף טכנולוגי

שת"פ בינלאומי ופיילוטרים

פיתוח או שדרוג טכנולוגיה עם שותף זר
והרצה באתרי בטא ובשווקים בינלאומיים

U.S.-Israel Energy Center

מאגדי חברות, אקדמיה
ומכוני מחקר

המסלול סגור כרגע להגשה

BIRD General 2027

פתוח כעת

שותפות בין חברה ישראלית לחברה אמריקאית

מענק של עד 1.5 מיליון דולר

מעלויות המו"פ המשותף

50%

תקציר מנהלים עד 23.11.2026

הצעד הראשון – בידיים שלכם מוכנים להמריא?



רשות החדשנות
Israel Innovation
Authority



Ministry of Innovation
Science & Technology



המועצה
למשקלה
גבוהה
COUNCIL FOR HIGHER EDUCATION
PLANNING & BUDGETING COMMITTEE