



רשות החדשנות
Israel Innovation
Authority



אינסוף אפשרויות
לקידום
החדשנות שלך

רשות החדשנות

רשות החדשנות מופקדת על מדיניות החדשנות בישראל. הרשות היא גוף ציבורי, עצמאי ונטול אינטרסים, הפועל למען מערכת החדשנות בישראל והמשק כולו. תפקידה לטפח ולפתח את משאב החדשנות בישראל, תוך יצירת תשתיות וחיזוק היסודות המבניים המספקים את המסגרת לתמיכה בתעשיית הידע כולה.

מה אנחנו עושים?

הרשות מקדמת את החדשנות בתעשייה הישראלית, בדגש על תעשיית ההיי-טק, ולרבות תעשיית הייצור. תפקידה של רשות החדשנות הם ליזום פעילות מחקר ופיתוח במימון ממשלת ישראל ולהעניק תקציבים ליזמים ולתעשיינים.



הובלה טכנולוגית בינלאומית

היערכות מדינת ישראל כמובילה עולמית בתעשיות טכנולוגיות חדשניות, כמו בינה מלאכותית וביג דאטה.



הון אנושי ואימפקט על הכלכלה בישראל

התמודדות עם מחסור של עובדים מיומנים בתעשיית ההיי-טק ופתרונות טכנולוגיים הנותנים מענה לאתגרים חברתיים וציבוריים.



מענקים

מימון פרויקטים למחקר ופיתוח טכנולוגיים שנועדו לסייע ליזמים וחברות בשלבי פיתוח שונים לקדם חדשנות פורצת דרך.

תוכן עניינים

רשות החדשנות



זירות הפעולה של רשות החדשנות

- המערך הבינלאומי ♀
- זירת הזנק ⚡
- זירת חברות בצמיחה 📈
- זירת ייצור מתקדם ⏪
- זירת תשתית טכנולוגית ✖
- הזירה החברתית הציבורית 👥



שלבי הטיפול בבקשה



מידע נוסף תמצאו באתר האינטרנט של רשות החדשנות: www.innovationisrael.org.il

לפניות הציבור: contactus@innovationisrael.org.il



המידע מתעדכן באופן שוטף באתר של רשות החדשנות:

חשוב לדעת:

התכניות והמסלולים המפורטים בחוברת זו פועלים מכוח החוק ומהוראות המנכ"ל הנגזרות ממנו. במקרה של אי בהירות – חוקים אלה תמיד גוברים על הנאמר בערוצי המידע השונים ועל הנכתב בחוברת זו.

תמיכה במחקר ופיתוח הנותן מענה לצרכים חברתיים-ציבוריים (Tech for social impact)

חדשנות טכנולוגית הנותנת מענה לאתגרים ציבוריים וחברתיים, הולכת ותופסת תאוצה בארץ ובעולם. בכדי לחזק את אקוסיסטם של חדשנות האימפקט בארץ ובמטרה להגדיל את כמות המיזמים האיכותיים שיוצאים לדרך ושמצליחים להגיע ל-Scale - רשות החדשנות מעניקה תמיכה כספית (מענקים) למחקר ולפיתוח טכנולוגי חדשני שמטרתו להתמודד עם אתגרים בתחומים הבאים:

- ◀ חדשנות דיגיטלית לאתגרי המגזר הציבורי (חינוך, בריאות, רווחה, כלכלה, משפטים, שלטון מקומי ועוד)
- ◀ טכנולוגיות מסייעות לאנשים עם מוגבלויות
- ◀ טכנולוגיות לאתגרי בריאות ופיתוח בר-קיימא במדינות מתפתחות



הובלה ישראלית בטכנולוגיות עתידיות

משקיעים פרטיים וחברות עסקיות נוטים להתמקד בפיתוחים טכנולוגיים מהירים וזולים יחסית, שהתשואה הכלכלית עליהם מובטחת. עם זאת, בעידן הנוכחי הולך ומתבהר כי הטכנולוגיות פורצות הדרך שיעצבו את חיינו בעתיד - כגון בינה מלאכותית, בשר מתורבת, מחשוב קוונטי ועוד – דורשות השקעות גדולות לאורך זמן רב ונסמכות על תשתיות לאומיות או בינלאומיות. בתנאים אלה, חברות ענק וממשלות עתירות משאבים מובילות את המירוץ הטכנולוגי העולמי.

החדשנות הישראלית הולידה לאורך השנים מוצרים ושירותים שזכו להצלחה רבה בשווקים הגלובליים. כדי שהתעשייה הישראלית תשמור על מיצובה הייחודי גם בעידן הטכנולוגיות העתידיות המבוססות על השקעות ענק, נדרשת מעורבות ממשלתית ממוקדת לאיתור ומיצוי הזדמנויות ייחודיות להובלה ישראלית. רשות החדשנות פועלת ומקדמת, תוך איגום משאבים עם שותפיה בממשלה ובתעשייה, יצירת תשתיות טכנולוגיות שיאפשרו לתעשייה הישראלית להתקדם בפיתוח טכנולוגיות עתידיות שונות שבהן מזהה פוטנציאל ישראלי. כמו כן, הרשות מציעה מגוון מסלולי מימון לשיתוף פעולה בין חברות ובין חוקרים באקדמיה.

עקבו אחרינו גם ברשתות החברתיות!



מענקים למחקר ולפיתוח

רשות החדשנות מסייעת במימון פרויקטים למחקר ופיתוח למגוון לקוחותיה - יזמים מתחילים, סטארט-אפים צעירים, חברות צמיחה, חברות תעשייתיות, ועוד - בכל תחומי החדשנות הטכנולוגית. הרשות מציעה מסלולי מימון ייעודיים ללקוחות השונים, המותאמים לצורכיהם, וכוללים לעיתים שירותים נוספים מעבר למימון המו"פ. כך, לדוגמה, סטארט-אפים צעירים מאוד יכולים להשתלב בחממות טכנולוגיות המספקות הן מימון למו"פ והן מסגרת תומכת מקיפה. הרשות אף מציעה מגוון מסלולי מימון לשיתופי פעולה במחקר ופיתוח עם חוקרים באקדמיה, עם שותפים גלובליים, עם אתרי הרצה לביצוע פיילוטים ועוד.

מרבית מסלולי מימון המו"פ הם נייטרלים מבחינה טכנולוגית, והזכייה במענקים מבוססת על רמת החדשנות הטכנולוגית וההיתכנות העסקית שלה. לצד זאת, יש מסלולים הממוקדים בתחום מסוים ונועדו לפתור כשלי שוק בתחום זה (לדוגמה, מסלול לתמיכה בתכניות הרצה - פיילוטים - בתחום הגנת הסביבה) או לקדם מטרות חברתיות וציבוריות (לדוגמה, מסלול "עזרטק" לעידוד מו"פ של טכנולוגיות מסייעות לאנשים עם מוגבלויות). רשות החדשנות היא הגוף האחראי על גיבוש, תכלול וביצוע מדיניות החדשנות של ישראל. הרשות פועלת לקדם חדשנות טכנולוגית כמנוף לצמיחה כלכלית מכלילה ובת קיימא. פעילותה המרכזית היא סיוע במימון פרויקטים של מחקר ופיתוח טכנולוגיים ליזמים וחברות במגוון תחומים: היי-טק, ייצור ועוד.

מסלולי מענק למו"פ:

- ◀ **זירת הזנק:** ליזם/ת ולחברות שגייסו עד 10 מיליון דולר ולתאגידים שמעוניינים להפעיל חממות ומעבדות.
- ◀ **זירת חברות צמיחה:** לסטארט-אפים ולחברות בשלבי צמיחה, לחברות בוגרות ולמרכזי מו"פ.
- ◀ **זירה חברתית-ציבורית:** ליזמים ולחברות עם פתרונות בתחום החברתי ולעוסקים בהון אנושי בהיי-טק.
- ◀ **זירת תשתית טכנולוגית:** ליזמים, לחברות ולמוסדות מחקר שמעוניינים לשותף פעולה בתחום המחקר והפיתוח.
- ◀ **המערך הבינלאומי:** לחברות המעוניינות להתפתח לשווקים בינלאומיים.
- ◀ **זירת ייצור מתקדם:** לחברות ייצור ולמפעלים המעוניינים לפתח מוצרים ולהטמיע טכנולוגיות חדשניות.

מסלולי מענק לפיילוטים:

- ◀ **זירת חברות בצמיחה:** לסטארט-אפים ולחברות בשלבי צמיחה, לחברות בוגרות ולמרכזי מו"פ.



הון אנושי ואימפקט על הכלכלה בישראל

טיפוח הון אנושי

ההון האנושי הוא המשאב היקר ביותר באקוסיסטם החדשנות בישראל. בתעשיית ההיי-טק מורגש בשנים האחרונות מחסור במהנדסים ובמפתחים מיומנים, שעלול לפגוע בצמיחת התעשייה. רשות החדשנות פועלת להגדלת היצע כוח האדם המיומן להיי-טק באמצעות הסרת חסמים ופיתוח תשתיות מתאימות להכשרה וקליטה של הון אנושי מיומן.

פעילות הרשות בתחום זה כוללת קידום ערוצי כניסה והסבה לתעשייה, כדוגמת הכשרות עילית חוץ-אקדמיות (Coding Bootcamps) משיכת מומחים מחו"ל (ישראלים חוזרים ומומחים זרים), ויצירת תשתיות לפיתוח ושימור עובדי מו"פ מיומנים. כמו כן, הרשות פועלת למיצוי הפוטנציאל התעסוקתי בהיי-טק בקרב נשים ואוכלוסיות הנמצאות בתת-ייצוג בהיי-טק, ובפרט ערבים וחרדים.



זירת הזנק



איך?

הזירה מספקת מגוון כלים ייחודיים התומכים בשלבי ההתפתחות הראשוניים של המיזם הטכנולוגי - מענקי מו"פ, חממות, מעבדות



מה?

פיתוח רעיון טכנולוגי ראשוני לכדי מוצר במטרה לצאת לשלבי גיוס מתקדמים ומכירות



למי?

ליזמים ולסטארט-אפים בתחילת דרכם הנמצאים בשלב פיתוח הרעיון, וכן לתאגידים שמעוניינים להפעיל חממות ומעבדות



המסלולים בזירת הזנק:

- < תנופה
- < חממות טכנולוגיות
- < חממות ביוטכנולוגיות
- < מעבדות לחדשנות טכנולוגית
- < חממות יזמות בפריפריה (פיילוט)
- < יזמות צעירה
- < קידום יזמות טכנולוגית בעיר חיפה

לפרטים וליצירת קשר:

זירת הזנק

דוא"ל: SU@innovationisrael.org.il

התכניות והמסלולים השונים בזירות הפעולה של רשות החדשנות

מסלול חממות טכנולוגיות

מסלול החממות מיועד ליזמים המעוניינים להקים חברת הזנק על בסיס רעיון טכנולוגי חדשני באמצעות חממה טכנולוגית המהווה מרכז יזמות. תפקיד החממה הוא להשקיע בחברות בתחילת דרכן והיא מציעה מסגרת תומכת להקמת החברה ופיתוח הרעיון לכדי מוצר מסחרי. החממות נבחרות באמצעות הליכים תחרותיים לתקופת זיכיון של שמונה שנים ופרשות בכל רחבי הארץ. רשימת החממות הטכנולוגיות הפעילות בישראל מופיעה באתר רשות החדשנות.

מטרת המסלול:

לתמוך ביזמים בעלי רעיון טכנולוגי חדשני בשלב התחלתי של מחקר ופיתוח, המתקשים בגיוס הון פרטי וזקוקים לתמיכת החממה להפחית את הסיכונים במיזם ולהגיע לאבן דרך מימונית משמעותית.

למי מיועד המסלול?

- ◀ יזמים פרטיים המעוניינים להקים חברות הזנק במסגרת החממה.
- ◀ חברות הזנק ישראליות חדשות בבעלות יזמים פרטיים המעוניינות לפתח מוצר מסחרי.
- ◀ חוקרים ומוסדות המעוניינים להקים עם החממות חברות הזנק על בסיס מחקרים פורצי דרך.
- ◀ גופים המעוניינים להקים בישראל חממות טכנולוגיות בהתאם לקול קורא רלוונטי.

מה מקבלים?

- ◀ מענק בשיעור של 85% מהתקציב המאושר ועד לתקרת תקציב של 3.5 מיליון שקלים, לתקופת פעילות של עד שנתיים (בהתאם לסוג הפרויקט והמיקום הגיאוגרפי של החממה).
- ◀ מענק נוסף לשנה שלישית בהתאם להוראות המסלול.
- ◀ השקעת מימון משלים לתמיכת המדינה על ידי החממה בשיעור של 15% מהתקציב המאושר המשלים 100% מסך התקציב. לא נדרשת כל השקעה כספית מצד היזם.
- ◀ מערך סיוע מקיף מהחממה הכולל: מקום פיזי ותשתיות, שירותים אדמיניסטרטיביים, הנחיה טכנולוגית ועסקית, ייעוץ משפטי ונגישות לשותפים, משקיעים נוספים ולקוחות פוטנציאליים.
- ◀ במסגרת תכנית ה-Bio-Convergence של רשות החדשנות, המתמקדת בפתרונות חדשניים המשלבים בין תחומי הביולוגיה לבין תחומי ההנדסה (כגון אלקטרוניקה, AI, ביולוגיה חישובית, פיזיקה, ננו-טכנולוגיה, מדע חומרים והנדסה גנטית מתקדמת, לצורך מתן מענה לאתגרים בתחומי הרפואה, החקלאות, המזון, האנרגיה והביטחון), יקבלו מענקים מוגדלים, בין 2.5 מיליון שקלים ל-3.5 מיליון שקלים לתקופת הביצוע הראשונה.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

- ◀ **תנאים נוחים ליזם:** היזם לא נדרש להקים חברה בטרם אושר המיזם על ידי רשות החדשנות. החממה מספקת ליזמים את כל התשתית הדרושה להקמת החברה ולפיתוח המיזם.
- ◀ **שותפה מנוסה:** החממה היא שותפה בעלת ניסיון והתמחות בהובלת חברות הזנק והבאתן לשוק. היא משקיעה השקעות המשך בחברות שבגרו ועזבו את החממה ומסייעת להן בגיוס כספים ובהיערכות לשיווק המוצר, כולל החדירה לשוק היעד.
- ◀ **אדמיניסטרציה:** החממה מטפלת בקשר השוטף עם רשות החדשנות ומאפשרת ליזמים להתמקד במחקר, פיתוח וקידום החברה.
- ◀ **תנאים אטרקטיביים:** סיכון נמוך, מינוף גבוה, ודאות.

◀ **חפשו ברשת: מסלול חממות טכנולוגיות**

מסלול תנופה

מסלול תנופה מיועד ליזמים בראשית דרכם המעוניינים לגבש ולקדם רעיון טכנולוגי חדשני לשלב המחקר והפיתוח, בו יוכלו לגייס מימון להמשך פיתוח ומסחור המיזם.

מטרת המסלול:

סיוע להוכחת היתכנות טכנולוגית ושימות עסקית של המיזם, במטרה לאפשר ליזם/ת גיוס הון פרטי ו/או מציאת שותף עסקי לצורך המשך פיתוח הרעיון.

למי מיועד המסלול?

- ◀ יזם פרטי או קבוצת יזמים
- ◀ חברות חדשות (בהתאם להנחיות) העוסקות בכל ענפי התעשייה

מה מקבלים?

- ◀ **בכל תחומי הטכנולוגיה (למעט תחום ה-Bio Convergence):** יינתן מענק מקסימלי בשיעור של עד 85% מהתקציב המאושר ועד לתקרת מענק של 100,000 שקלים ל-12 חודשים. למען הסר ספק, התקציב המבוקש המקסימלי במסמכי הגשת הבקשה לא יעלה על 117,647 שקלים ל-12 חודשים.
- ◀ **בתחום ה-Bio Convergence:** יזמים המספקים פתרונות חדשניים בתחום הביולוגיה המשתלבים עם תחומי ההנדסה, כגון AI, פיזיקה חישובית, ננו-טכנולוגיה, מדע חומרים והנדסה גנטית מתקדמת, לצורך מתן מענה לאתגרים בתחום הרפואה, חקלאות, אנרגיה וביטחון, יקבלו מענק מקסימלי בשיעור של עד 85% מהתקציב המאושר ועד לתקרת מענק של 200,000 שקלים ל-12 חודשים. למען הסר ספק, התקציב המבוקש המקסימלי במסמכי הגשת הבקשה לא יעלה על 235,294 שקלים ל-12 חודשים.
- ◀* למען הסר ספק, ניתן להיתמך במסגרת מסלול תנופה לתקופה מצטברת של עד שנתיים בלבד.
- ◀ **כספי המענק בכלל התחומים משמשים ל:** בניית אב טיפוס, הגנה על קניין רוחני ולפיתוח עסקי ראשוני לרבות - חומרים, רכיבים מתכלים, קבלני משנה, יועצים טכניים, יועצי שיווק, עורכי פטנטים והצגה בתערוכות (לא מיועד להוצאות שכר ותקורות).

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

- ◀ **תנאים נוחים ליזם:** היזם אינו מחויב לעזוב את מקום עבודתו או להקים חברה כתנאי לקבלת תמיכה במסגרת תנופה. היזם לא נדרש לוותר על זכויותיו במיזם.
- ◀ **תמיכה שהיא תו איכות:** תמיכת תנופה מאפשרת ליזם לבחון את כדאיות המיזם ומשקפת הבעת אמון מקצועית ואובייקטיבית בפוטנציאל הגלום במיזם - כך יכול היזם לגייס הון נוסף בסיוע המימון הראשוני.
- ◀ **המשכיות ברשות החדשנות:** לאחר תקופת התמיכה במסגרת תנופה, רשאי המיזם לפנות לאחד ממסלולי הסיוע הנוספים שמציעה רשות החדשנות - מסלול מעבדות לחדשנות טכנולוגית, חממות טכנולוגיות, חממות ביוטכנולוגיות, חממות יזמות בפרופרייה, חברות מתחילות, קרן המו"פ, קרנות דו-לאומיות ועוד.

◀ **חפשו ברשת: מסלול תנופה**

מסלול חממות ביוטכנולוגיות

מסלול החממות הביוטכנולוגיות תומך ביזמים, המעוניינים להקים חברת הזנק על בסיס רעיון ביוטכנולוגי ונמצאים בראשית דרכם. התמיכה נעשית באמצעות מערך סיוע המספקת החממה הביוטכנולוגית.

מטרת המסלול:

הפיכת רעיונות ביוטכנולוגיים חדשניים לחברות הזנק והובלתן לגיוס הון מהשוק הפרטי.

למי מיועד המסלול?

- יזמים פרטיים המעוניינים להקים חברות הזנק על בסיס רעיון ביוטכנולוגי במסגרת החממה.
- חברות הזנק ישראליות חדשות בבעלות יזמים פרטיים המעוניינות לפתח מוצר מסחרי על בסיס רעיון ביוטכנולוגי.
- חוקרים/ות מוסדות מחקר המעוניינים להקים עם החממות חברות הזנק המבוססות על רעיון ביוטכנולוגי ומחקרים פורצי דרך.
- גופים המעוניינים להקים בישראל חממות ביוטכנולוגיות בהתאם לקול קורא רלוונטי.

מה מקבלים?

חברות הזנק:

- תקציב התמיכה עד 8.1 מיליון שקלים לתקופת פעילות של עד שלוש שנים.
- תמיכה כספית מלאה בשיעור של 100% מהתקציב שאושר לחברה (85% מרשות החדשנות, 15% מהחממה). לא נדרשת כל השקעה כספית מצד היזם.
- סביבת עבודה: תשתיות לביצוע מחקר ופיתוח, סיוע טכנולוגי ועסקי מצד החממה.

חממות ביוטכנולוגיות:

- סיכון נמוך: רשות החדשנות מממנת 85% מהתקציב המאושר לחברת פרויקט, ולכן רוב הסיכון מוטל על הרשות.
- השקעה אטרקטיבית: החממה משקיעה 15% מהתקציב המאושר בתמורה לקבלת עד 50% ממניות החברה.
- ודאות: תקופת זיכיון לשמונה שנים.
- חממות פריפריאליות: רשות החדשנות משתתפת בעלויות התפעול של חממות פריפריאליות.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

חברות הזנק:

התשתית הדרושה: החממה מספקת לחברות את כל התשתית הדרושה לפיתוח המוצר - משרדים, סביבת עבודה, מעבדה מרכזית, הנחיה וליווי מדעי, טכנולוגי ועסקי צמוד, שירותים אדמיניסטרטיביים, וכן ייעוץ משפטי, רגולטורי ושיווקי בהתאם לצורך.

שותפה מנוסה: החממה היא שותפה בעלת ניסיון והתמחות בהובלת חברות הזנק צעירות בתחילת דרכן. בנוסף, החממה משקיעה השקעות המשך בחברות בוגרות ומסייעת להן בגיוס כספים ובהיערכות לשיווק של המוצר, כולל איתור ויצירת קשרים עם משקיעים, שותפים ולקוחות פוטנציאליים.

שיתופי פעולה: מסגרת החממה מאפשרת סינרגיה ושיתופי פעולה עם חברות דומות אחרות הפועלות בה.

אדמיניסטרציה: החממה מטפלת בקשר השוטף ובבקשות החברה מרשות החדשנות ומאפשרת ליזמים להתמקד בפיתוח החברה.

חממות ביוטכנולוגיות:

תנאים נוחים ליזם: סיכון נמוך - רוב הסיכון מוטל על רשות החדשנות, וודאות - תקופת זיכיון ארוכה.

← חפשו ברשת: מסלול חממות ביוטכנולוגיות

מסלול מעבדות לחדשנות טכנולוגית

מסלול מעבדות לחדשנות טכנולוגית מיועד לסייע ליזמים בראשית דרכם הזקוקים לתשתיות ולמומחיות ייחודיים לצורך הוכחת היתכנות של רעיון טכנולוגי. הסיוע ניתן באמצעות מעבדות לחדשנות שיופעלו על ידי תאגידים תעשייתיים מובילים בתחומם, במודל של חדשנות פתוחה.

מטרת המסלול:

- לספק ליזמים ולחברות הזנק גישה לתשתית טכנולוגית ייחודית, להבנת השוק ולערוצי שיווק ומומחיות ייחודיים אשר אינם נגישים עבורם כיום לשם הוכחת היתכנות בדרך להפיכת הרעיון הטכנולוגי למוצר עסקי.
- לחזק ולקדם את כלכלת ישראל בכלל ואת התעשייה בפרט, בכך שתאפשר לתאגידים ישראלים שיפעילו מעבדה במסגרתה לגדול ולהתבסס בישראל, ולתאגידים הזרים תסייע לרקום יחסי גומלין עם סביבת החדשנות הייחודית של ישראל ולבסס נוכחות בארץ.

למי מיועד המסלול?

- לתאגידים ישראלים וזרים המעוניינים להקים מעבדות לחדשנות בהתאם לקול קורא רלוונטי.
- ליזמים ולחברות הזנק בעלי רעיון טכנולוגי בתחומי הפעילות שבהם מתמחות המעבדות, הפועלות במסגרת המסלול, המעוניינים לבצע POC, ולגבש את הרעיון לכדי מוצר עסקי ומעוניינים להקים חברות הזנק בעלות פוטנציאל גלובלי.

מה מקבלים?

חברות ותאגידים שנבחרים למעבדות לחדשנות:

- פלטפורמה רחבה לשימוש התאגיד:** המעבדה תשמש לצורך שיתופי פעולה עם חברות אחרות בתעשייה, אקדמיה וכו'.
- עלויות אטרקטיביות:** הרשות תממן 33% מהוצאות הקמת התשתית הטכנולוגית הנדרשת (50% בפריפריה), עד לתקרה של 4 מיליון שקלים, וכן תממן 50% מהוצאות התפעול השוטף של המעבדה בכל שנה עד לתקרה של חצי מיליון שקלים, וזאת ללא כל דרישה מצד הרשות להשקעה כספית במיזמים.

יזמים וסטארט-אפים בתחילת הדרך:

- מענק מימון אטרקטיבי:** מענק בשיעור של עד 85% מהתקציב המאושר ועד לתקרת תקציב של מיליון שקלים לתקופת פעילות של עד שנה.
- מערך סיוע מקיף מהמעבדה הכולל:** תשתיות טכנולוגיות ייחודיות, סיוע בבדיקת ישימות עסקית בביצוע פיילוט ובאיתור ערוצי שיווק, חשיפה לידע, מומחיות וקשרים למשקיעים, שותפים ולקוחות של התאגיד המפעיל את המעבדה. בנוסף, תספק המעבדה סינרגיה עם חברות דומות אחרות הנקלטות בה.

יזמים וחברות:

- ◀ מענק מרשות החדשנות בשיעור של 85% מהתקציב המאושר של חברת חממה ועד לתקרת תקציב של מיליון שקלים לתקופת פעילות של עד שנה לצורך הגעה להוכחת התכנות וגיבוש הרעיון לכדי מוצר עסקי.
- ◀ מענקים נוספים מרשות החדשנות במסגרת מסלולי הטבה אחרים של הרשות, כמו: מסלול תנופה ומסלול חברות הזנק.
- ◀ מערך סיוע מקיף מהחממה הכולל: הנחיה טכנולוגית ועסקית וחיבור לעוגנים בסביבת החממה, משקיעים, שותפים ולקוחות פוטנציאליים, וכן משרדים וסביבת עבודה (אם נדרש).

◀ **חפשו ברשת: מסלול חממות יזמות בפריפריה (פיילוט)**

מסלול יזמות צעירה

רשות החדשנות מקדמת, בשיתוף משרד החינוך, תכנית יזמות צעירה, שתהווה כלי יעיל לעידוד ולחינוך נוער ליזמות עסקית מדעית וטכנולוגית. הנוער יפעל ויתנסה בפיתוח ידע ומוצרים בעלי ערך כלכלי, תוך שימוש בתשתיות מדעיות וטכנולוגיות של משרד החינוך, ביניהן: אשכולות ותפוחי פיס למדעים ומוזיאוני המדע. לצורך הפעלת התכנית, נעזרים רשות החדשנות ומשרד החינוך בגופים הפועלים לקידום חינוך נוער ליזמות עסקית.

מטרת המסלול:

עידוד וחינוך בני נוער להתנסות ביזמות עסקית מדעית וטכנולוגית, תוך הקניית כלים וידע שיסייעו להם להשתלב בעתיד בעולם היזמות.

למי מיועד המסלול?

- ◀ לגופים המעוניינים להנחיל את יסודות היזמות העסקית, מדעית וטכנולוגית, לתלמידי כיתות ז'-י"ב.
- ◀ התכנית מופעלת במסגרות שונות: בתי ספר, מתנ"סים, אשכולות ותפוחי פיס ורשויות מקומיות.

מה מקבלים?

- ◀ במסגרת המסלול לומדים המשתתפים מושגים מעולם העסקים, הכלכלה והיזמות, מקימים חברה ומפתחים מיזם עסקי.
- ◀ בני הנוער מתנסים הלכה למעשה בתהליך היזמות החל משלב הרעיון ועד לייצור ולמכירתו.
- ◀ התהליך מלווה על ידי עשרות אנשי עסקים בכירים מתחומים שונים, המסייעים לבני הנוער בפיתוח המיזם.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

העצמת בני הנוער: התכנית מיועדת לאוכלוסיות מגוונות ולקהלים שונים שלא נחשפו לעולם היזמות. פעילות במסגרת תכנית זו מעצימה את בני הנוער המשתתפים בה ואת תחושת המסוגלות שלהם. התכנית מופעלת בעיקר בדרום ובצפון הארץ עם דגש על אוכלוסיות הנמצאות בפריפריה הגיאוגרפית והחברתית.

מבט לעתיד: חשיפה לתכני התכנית ולמושגים מעולם היזמות, כמו גם ההיכרות עם אנשי העסקים המסייעים לבני הנוער בפיתוח המיזם העסקי, מאפשרות להם דריסת רגל בקהילת היזמות בישראל.

◀ **חפשו ברשת: מסלול יזמות צעירה**

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

תנאים נוחים ליזמים ולסטארט-אפים בתחילת הדרך: היזם לא נדרש להקים חברה לפני שהמיזם אושר על ידי רשות החדשנות. המעבדה מספקת ליזמים את התשתית הטכנולוגית הדרושה להוכחת היתכנות באמצעות שיתוף פעולה עם תאגידי מובילים, ומאפשרת ליזמים להגיע לאבן דרך בפיתוח המוצר, לאתר ערוצי שיווק, לרקום קשרים עם משקיעים ועוד.

הזדמנות לחברות ולתאגידיים: חשיפה לאקו-סיסטם של החדשנות בישראל כמקור לצמיחה ולבניית האסטרטגיה העתידית של התאגיד. אפשרות ליצירת ערך ייחודי לארגון (חדשנות פתוחה).

◀ **חפשו ברשת: מסלול מעבדות לחדשנות טכנולוגית**

מסלול חממות יזמות בפריפריה (פיילוט)

מסלול זה נועד לקדם יזמות מקומית בפריפריה באמצעות חממות ייעודיות שיעודדו ויסייעו בהקמת חברות חממה לביצוע פעילות של מחקר, פיתוח ומסחר. פעילויות החממה יכללו גיבוש וקידום מיזמים המפותחים על ידי יזמים או סטודנטים מהפריפריה, הלומדים במוסד להשכלה גבוהה. כמו כן, החממה תקדם מיזמים משותפים בין גורמים בתעשייה ליזמים או חברות הזנק ומיזמים של מוסדות להשכלה גבוהה.

זכין שנבחר להקים ולנהל חממת יזמות בפריפריה יספק שירותים לטובת חברות החממה, ובכלל זה הנחיה טכנולוגית ועסקית וחיבור לעוגנים בסביבת החממה, כמו: תעשייה, אקדמיה וגורמי שלטון מקומי, משקיעים, שותפים ולקוחות פוטנציאליים. זכייני החממות הנבחרות יזכו לתקופת זיכיון של חמש שנים עם אפשרות להארכה בשלוש שנים נוספות, וזאת באמצעות הליכים תחרותיים המבוצעים באזורי פיתוח א' בישראל.

מטרת המסלול:

המסלול נועד לעודד פיתוח וחיזוק מערכות חדשנות, יזמות טכנולוגית ותעסוקה באזורי הפריפריה על ידי שיתוף פעולה בין חממות ייעודיות ומוסדות להשכלה גבוהה, סטודנטים, יזמים וחברות הזנק. התמיכה נעשית באמצעות פעילות מחקר, פיתוח ומסחר של חברות חממה המבוססות על מיזמים מקומיים.

למי מיועד המסלול?

- ◀ יזמים/ות פרטיים/ות המעוניינים להקים חברות הזנק במסגרת החממה.
- ◀ חברות הזנק ישראליות חדשות בבעלות יזמים פרטיים, המעוניינות לפתח מוצר מסחרי.
- ◀ חוקרים ומוסדות מחקר המעוניינים להקים עם החממות חברות הזנק על בסיס מחקרים פורצי דרך.
- ◀ גופים המעוניינים להקים בישראל חממות טכנולוגיות באזורי פיתוח א' בהתאם לקול קורא רלוונטי.

מה מקבלים?

זכייני חממות:

- ◀ מענק בסך של עד 500,000 שקלים לשנת זיכיון עבור התפעול השוטף של החממה.
- ◀ מענק תמריצים בסך של עד מיליון שקלים לשנת זיכיון עבור עידוד וקידום חברות חממה.
- ◀ מינוף השקעות על ידי מענקים שונים מרשות החדשנות למחקר ופיתוח של יזמים וחברות.
- ◀ תקופת זיכיון של חמש שנים להפעלת החממה ואופציה להארכת התקופה בשלוש שנים נוספות.

מסלול קידום יזמות טכנולוגית בעיר חיפה

מסלול קידום יזמות טכנולוגית בעיר חיפה מיועד לחיזוק ולביסוס מעמדה של העיר חיפה כמוקד תעשייה עתירת ידע באקוסיסטם הישראלי.

מטרת המסלול:

- ◀ להגדיל את מספר חברות ההזנק והיזמות הטכנולוגיות בעיר חיפה, בדגש על רובע העיר התחתית.
- ◀ יצירת סינרגיה ושיתוף פעולה בין עוגנים בעיר חיפה (עירייה, אקדמיה, תעשייה, מגזר עסקי ומגזר שלישי).
- ◀ חיזוק התשתיות העירוניות ושימוש בנכסים האסטרטגיים של העיר חיפה.
- ◀ עידוד לעצמאות של הגורמים היזמיים, חיזוק הקהילה היזמית החיפאית ושילוב אוכלוסיית המיעוטים, החרדים, נשים ויוצאי אתיופיה.
- ◀ מיתוג ושיווק העיר חיפה כמרכז יזמות וחדשנות.

למי מיועד המסלול?

- ◀ לתאגידים ישראליים המעוניינים לבצע פעילות עירונית.

מה מקבלים?

- ◀ במסגרת מסלול ההטבה ייבחר, בהליך תחרותי, גורם מבצע שירכז את כל הפעילות העירונית בנושא. בהתאם לכך, רשות החדשנות תשתתף במימון הפעילות העירונית של הגורם המבצע, באמצעות מענק בסך 25 מיליון שקלים למשך תקופת הפעילות.

◀ **חפשו ברשת: מסלול קידום יזמות טכנולוגית בעיר חיפה**

תכנית Bio-Convergence

תחום ה-Bio-Convergence זוהה על ידי רשות החדשנות כבעל פוטנציאל להפוך לאחד ממנועי הצמיחה המשמעותיים הבאים של ההיי-טק בישראל. במסגרת התכנית האסטרטגית, משקיעה ותשקיע הרשות בפיתוח תחום זה במהלך עשר השנים הבאות. האתגרים המשמעותיים של מערכת הבריאות ותעשיית הפארמה העולמית הם המניעים העיקריים לצמיחתו של תחום ה-Bio-Convergence, המבוסס על פריצות דרך טכנולוגיות שהתרחשו בשנים האחרונות, המאפשרות חיבורים חדשניים בין תחומי ההנדסה השונים והביולוגיה.

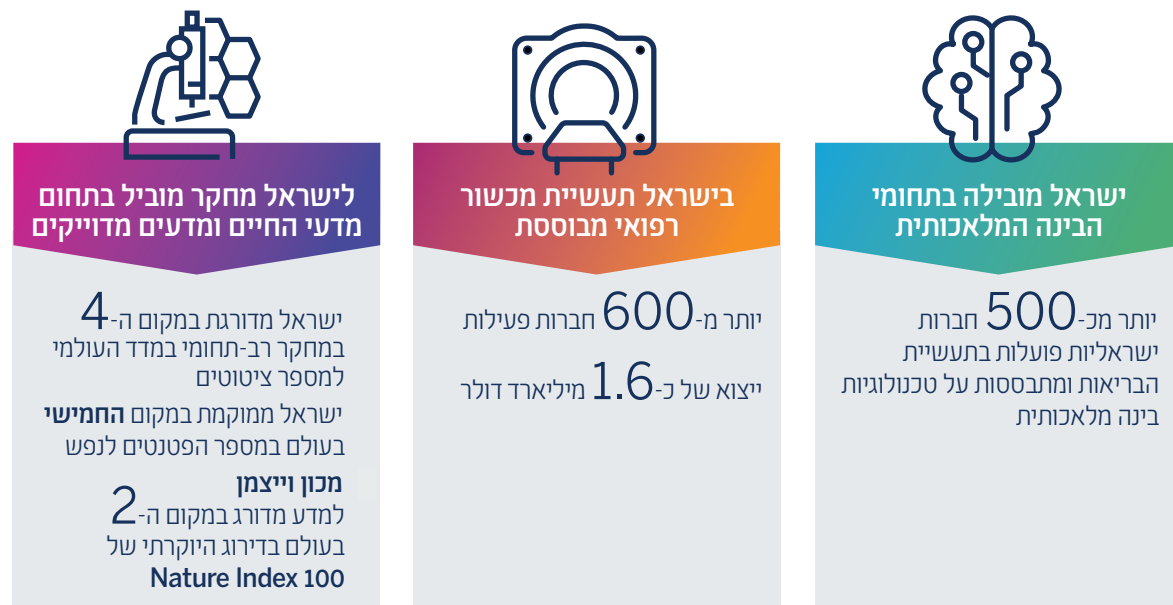
לפרטים וליצירת קשר:

שאלות לגבי התכנית ניתן להפנות לזירת הזנק
דוא"ל: SU@innovationisrael.org.il

מטרת התכנית:

לייצר תנאי תמיכה מימוניים שיאפשרו את צמיחתו ושגשוגו של תחום ה-Bio-Convergence בישראל ואת בנייתה של תעשייה תחרותית בעלת ערך כלכלי גבוה ומובילות בינלאומית.

תרשים 2: חוזקות אקו-סיסטם החדשנות הישראלי בתחום ה-Bio-Convergence



למי התכנית מיועדת?

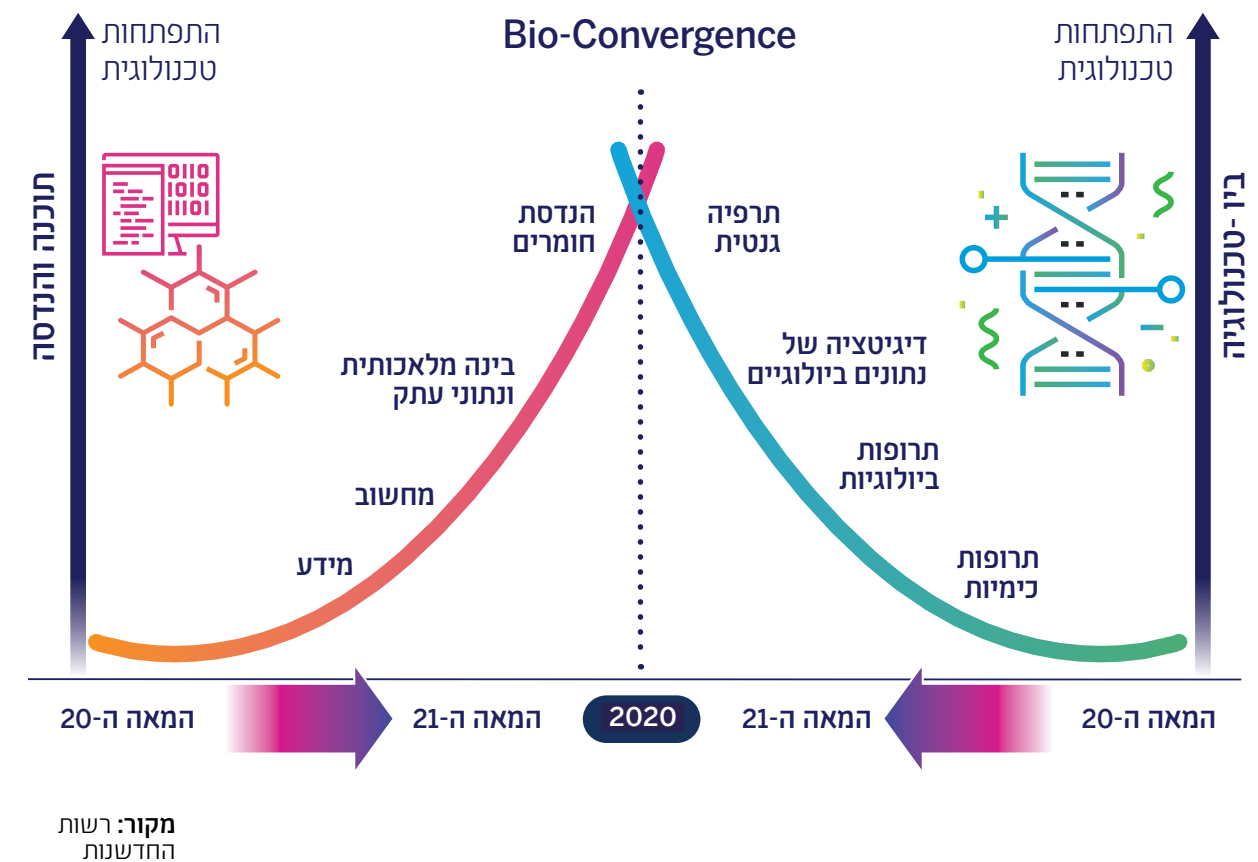
- ◀ חוקרים, מוסדות מחקר ובתי חולים
- ◀ יזמים/ות
- ◀ סטארט-אפים
- ◀ חברות בצמיחה
- ◀ חברות גדולות
- ◀ תאגידים רב-לאומיים
- ◀ מרכזי מו"פ של חברות רב לאומיות בישראל

התכנית מקדמת פיתוחים ומחקרים פורצי דרך, המשלבים בין עולמות ההנדסה והביולוגיה: החל ממחקר יישומי, הוכחת היתכנות ותכניות מו"פ בשלבי פיתוח התחלתיים ומתקדמים, ועד לשיתופי פעולה בין יזמים והגופים המצוינים לעיל.

תכנית Bio-Convergence

החזקות של מדינת ישראל בתחומי הפיזיקה, ההנדסה ומדע הנתונים משתלבות היטב עם תעשיית המכשור הרפואי המבוססת, המחקר המוביל במדעי החיים ובתי חולים מהטובים בעולם. למעשה, היכולת של האקוסיסטם הישראלי ליצור אינטגרציה בין תחומים אלה מהווה תשתית איתנה לבניית אשכול עולמי מוביל בתחום ה-Bio-Convergence ולקדם את פתרונות הבריאות העתידיים. פתרונות אלה יכולים להיות אף רלוונטיים לתחומי חקלאות, מזון, אנרגיה וביטחון. תכנית ה-Bio-Convergence של רשות החדשנות תביא להקמת חברות משמעותיות, לשיעורי תעסוקה גבוהים בפיריון גבוה ולצמיחה כלכלית, ותהווה מנוע חדשנות המייצר את רפואת העתיד לישראל ולעולם כולו.

תרשים 1: פריצות דרך טכנולוגיות בתחומי הביו-טכנולוגיה וההנדסה סוללות את הדרך לתחום ה-Bio-Convergence





זירת חברות בצמיחה



איך?

מציעים מענקי מו"פ בשלבים שונים - מהוכחת היתכנות ועד הרצה במסגרת פיילוטים, ומגוון כלים פיננסיים לקידום החדשנות בחברות



מה?

מקדמים את התחרותיות וההובלה הטכנולוגית של החברות במטרה להגדיל את קצבי הצמיחה והפוטנציאל שלהן



למי?

לסטארט-אפים וחברות בשלבי צמיחה, חברות בוגרות, מרכזי מו"פ



המסלולים בזירת חברות בצמיחה:

- < קרן המו"פ - תמיכה במחקר ופיתוח תחרותיים ועידוד חדשנות טכנולוגית
- < קידום יכולות אנליזה להשקעה בתעשיית ההיי-טק של גופי שוק ההון המוסדיים
- < מסלולי מענק לתכניות הרצה (פיילוטים)
- < המרכז לרגולציה לטכנולוגיות חדשניות ברשות החדשנות

לפרטים וליצירת קשר:

זירת חברות בצמיחה
דוא"ל: Growth@innovationisrael.org.il

מה מקבלים?

קידום תחום ה-Bio-Convergence יתבטא במענקים מוגדלים בחלק ממסלולי התמיכה של הרשות - משלב המחקר ועד לשלבי הצמיחה. באתר רשות החדשנות מפורטים המענקים וההטבות הניתנים במסגרת התכנית.

תרשים 3: כלי מדיניות לעידוד Bio-Convergence



יזמים/ות, חברות וחוקרים/ות בתחומי ביולוגיה, הנדסה וטכנולוגיות מתקדמות? הצטרפו לקהילת Bio-Convergence והתחילו להתעדכן בכל מה שקשור לתחום: מענקים, שיתופי פעולה, הזדמנויות, וובינרים, אירועי נטוורקינג ועוד.

< חפשו ברשת: תכנית ה-Bio-Convergence

קידום יכולות אנליזה להשקעה בתעשיית ההיי-טק של גופי שוק ההון המוסדיים

המסלול מסייע לגופי שוק ההון המוסדיים בישראל לבנות יכולות איתור וניתוח השקעות בחברות מהתעשייה עתירת הידע בישראל.

מטרת המסלול:

פרויקט בניית היכולות של גופי שוק ההון המוסדיים יסייע באיתור, ניתוח והשקעה של גופים אלה בתעשייה עתירת הידע בישראל, ובכך יגביר את ההשקעות ויפתח מומחיות של גופים אלה בתעשייה זו.

למי מיועד המסלול?

המסלול מיועד לגופי שוק ההון המוסדיים, העונים על שתיים מתוך שלוש ההגדרות הבאות:

- ◀ קופות גמל או קרנות פנסיה העומדות בתנאי הסף המפורטים בסעיף 2.3 למסלול ההטבה.
- ◀ קרנות נאמנות העומדות בתנאי הסף המפורטים בסעיף 2.3 למסלול ההטבה.
- ◀ גוף מבטח העומד בתנאי הסף המפורטים בסעיף 2.3 למסלול ההטבה.

מה מקבלים?

תקציב מאושר:

התקציב המאושר לא ירד מחצי מיליון שקלים, ולא יעלה על תקרה של 1.5 מיליון שקלים בשנה, הנפרשים על פני חמש שנות התכנית.

שיעור התמיכה הכספית:

- ◀ בשלוש השנים הראשונות המענק המתקבל יהיה בשיעורים של 50%-60% מהתקציב המאושר בכל שנה.
- ◀ בשנה הרביעית והחמישית, המענק יהיה בשיעורים של 40%-30% מהתקציב המאושר לשנה בהתאמה.
- ◀ היקף התמיכה מהתקציב המאושר בשנה הרביעית והחמישית תלוי בעמידה ביעדים שהוצבו.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

מסלול זה יגדיל את יכולות ההשקעה של גופי שוק ההון המוסדיים בתעשייה עתירת הידע בישראל. פעולה זו תביא את כלל המשק הישראלי להשתתפות ברווחי התעשייה ותגדיל את ההשקעות בתעשייה זו.

◀ **חפשו ברשת: קידום יכולות אנליזה להשקעה בתעשיית ההיי-טק של גופי שוק ההון המוסדיים**

מסלול קרן המו"פ - תמיכה במחקר ופיתוח תחרותיים ועידוד חדשנות טכנולוגית

המסלול תומך בחברות מסחריות בתהליכי פיתוח של מוצרים חדשים או בשדרוג טכנולוגיה קיימת. המסלול מעניק את התמריץ הכספי הגדול ביותר מטעם ממשלת ישראל לפעילויות מחקר ופיתוח של תאגידים ישראלים ופונה לכלל התחומים, במטרה לחזק ולקדם את המשק הישראלי.

מטרת המסלול:

המסלול מעודד חדשנות טכנולוגית במטרה לחזק ולקדם את המשק הישראלי ומציע תמיכה בתאגידי הזנק (סטארט-אפים) ותאגידי עתירי השקעה במחקר ופיתוח בתחומים רבים ומגוונים כגון: חומרה, תוכנה, תקשורת, מערכות מורכבות, מדעי החיים, מכשור רפואי, סייבר, IOT, פינטק, קלינטק, ועוד.

למי מיועד המסלול?

◀ לתאגידי ישראלים בשלבים שונים - החל מתאגידי הזנק (סטארט-אפים) ועד תאגידי עתירי השקעה בחדשנות טכנולוגית, בכל ענפי התעשייה, המעוניינים לפתח או לשדרג מוצרים וטכנולוגיות.

מה מקבלים?

- ◀ תמיכה כספית בשיעור של 20%-50% מהוצאות המו"פ המאושרות.
- ◀ חברות הפועלות באזורי פיתוח זכאיות לתוספת תמיכה של 10%, ובאזור עוטף עזה לתוספת תמיכה של 25%.
- ◀ תנאי מימון מועדפים לתאגידי הזנק בבעלות יזמות מיעוטים ו/או יזמות חרדים ו/או יזמות נשים, בשיעור של 75% בשנה הראשונה ו-70% בשנה השנייה.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

מודל מימון אטרקטיבי: קרן המו"פ מעניקה הטבות כספיות בהיקפים משמעותיים. המסלול מציע השתתפות בסיכונים הכרוכים בתהליך הפיתוח של החברה, ללא תלות ברווחים או בהצלחות עתידיות. תאגיד נתמך יחזיר לרשות החדשנות את המימון שקיבל, על ידי תשלום תמלוגים ממכירות, רק אם המיזם הצליח להגיע לשלב המסחור.

מו"פ חדשני בסיכון גבוה: המסלול מאפשר עיסוק במו"פ בעל סיכונים פיתוח, המיועד לפיתוח מוצרים עתידיים וטכנולוגיות חדשניות המקנים לחברה יתרון תחרותי ויכולת חדירה לשווקים חדשים.

תמיכה שהיא תו איכות: תמיכת רשות החדשנות, הניתנת רק לאחר בדיקה והערכה מקצועית מקיפה של הפרויקט, מהווה תו איכות לחברות בתעשייה ומקלה עליהן לגייס משקיעים בהמשך הדרך.

◀ **שימו לב:** מסלול "חברות מתחילות" התאחד עם מסלול קרן המו"פ.

◀ **חפשו ברשת: מסלול קרן המו"פ**

מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – הגנת הסביבה

המסלול תומך בתכניות מחקר ופיתוח ובתכניות הרצה ("פיילוטים") בתחומי הגנת הסביבה. זהו מסלול משותף לרשות החדשנות ולמשרד להגנת הסביבה. על מוצרים המוגשים במסגרת התכניות במסלול זה להיות בשלים להרצה וללא תכולות מו"פ משמעותיות.

מטרת המסלול היא פיתוח ויישום טכנולוגיות חדשניות בתחומי הגנת הסביבה (קלינטק) ובחינת היתכנותן בקנה מידה תעשייתי ובקרב לקוחות רלוונטים, לשם פיתוח ויישום טכנולוגיה המביאה להפחתת השימוש במשאבי טבע ו/או להפחתה בפליטות של מזהמים. צמיחת חברות שלמות ובנות קיימא בתחומי הגנת הסביבה בישראל באמצעות קידום פתרונות טכנולוגיים חדשניים.

המסלול מיועד לחברות טכנולוגיה ישראליות בתחומי הגנת הסביבה, שיקבלו במסגרת זו תמיכה כספית בשיעור של 20%-50% מהוצאות המו"פ המאושרות. תמיכה בשיעור חריג של 75% מהוצאות המו"פ המאושרות תינתן לתכניות בעלות פוטנציאל לרמת הגנה יוצאת דופן על הסביבה. יש אפשרות גם לתמיכה רגולטורית מצד המשרד להגנת הסביבה בביצוע תכנית הרצה וקבלת התוויה רגולטורית ייחודית עבורו.

← **חפשו ברשת: מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים - הגנת הסביבה**

מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – בריאות דיגיטלית

המסלול תומך בתכניות מחקר ופיתוח ובתכניות הרצה ("פיילוטים") בתחום הבריאות הדיגיטלית. זהו מסלול המשותף לרשות החדשנות, למשרד הבריאות ולמטה המיזם הלאומי ישראל דיגיטלית במשרד לשוויון חברתי. על מוצרים המוגשים במסגרת התכניות במסלול זה להיות בשלים להרצה (לאחר בחינת היתכנות ופיתוח מרבית המוצר) וללא תכולות מו"פ משמעותיות.

מטרת המסלול היא קידום מערכת הבריאות ובריאות הציבור בישראל ובעולם באמצעות פיתוח ויישום טכנולוגיות חדשניות בתחום הבריאות הדיגיטלית ובחינת היתכנותן בקרב ארגוני הבריאות בישראל. כמו כן, מסלול זה מעודד היווצרות וצמיחת חברות שלמות ובנות קיימא בתחומי הבריאות הדיגיטלית בישראל, באמצעות קידום פתרונות טכנולוגיים חדשניים.

המסלול מיועד לחברות טכנולוגיה ישראליות (שאינן אחד מארגוני הבריאות בישראל) עבור פרויקטים בתחום הבריאות הדיגיטלית, אשר יתבצעו בארגוני הבריאות בישראל, או יתבססו על יכולות, נתונים או מידע הנמצאים ברשותם. חברות הפועלות במסלול זה יקבלו תמיכה כספית בשיעור של 20%-50% מהוצאות המו"פ המאושרות. תמיכה בשיעור חריג של 75% מהוצאות המו"פ המאושרות תינתן לתכניות בעלות פוטנציאל להשפעה יוצאת דופן על קידום מערכת הבריאות ובריאות הציבור בישראל ובעולם או המהווה פריצת דרך טכנולוגית בתחומה.

← **חפשו ברשת: מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים - בריאות דיגיטלית**

מסלולי מענק לתכניות הרצה בשיתוף גורמי ממשל (פיילוטים)

שיתוף הפעולה בין רשות החדשנות ובין משרדי הממשלה השונים מאפשר למקד את המאמץ הממשלתי בתחומים נבחרים, הכוללים: תמיכה מימונית במיזמים בסיכון גבוה, תמיכה משלימה של גורמי הרגולציה במעטפת הרגולטורית הנדרשת לתכניות הרצה (פיילוטים), גישה לאתרי ולמתקני ניסוי בבעלות ממשלתית, אימפקט משמעותי לצמיחת חברות ישראליות, ויצירת השפעה משקית מיישום טכנולוגיות בנדבכים נוספים של אקוסיסטם החדשנות המקומי.

המסלולים מאפשרים לחברות טכנולוגיה ישראליות לקבל תמיכה בתכניות מו"פ או בתכניות הרצה (פיילוט - ניסוי לבדיקת היתכנות/ הוכחת ערך של טכנולוגיה קיימת בסביבת עבודה המדמה את שוק המטרה) בתחומים נבחרים, בהתאם לקולות קוראים ולמועדי הגשה שיפורסמו במסגרות התמיכה הבאות:

- ← מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – תחבורה
- ← מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – הגנת הסביבה
- ← מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – בריאות דיגיטלית
- ← מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – חברות ממשלתיות
- ← מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – חלל
- ← מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – חקלאות (אגריטק)
- ← מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – הפחתת פליטות גזי חממה
- ← מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – הגנת סייבר
- ← מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – רשות התקשוב הממשלתית
- ← מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – רשויות מקומיות
- ← מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – משרד הבינוי והשיכון
- ← מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – הרשות לניירות ערך

מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – תחבורה

מסלול זה, התומך בתכניות הרצה ("פיילוטים") בתחומי התחבורה, משותף לרשות החדשנות, למשרד התחבורה ולמנהלת תחליפי נפט ותחבורה חכמה במשרד ראש הממשלה. על מוצרים המוגשים במסגרת התכניות במסלול זה להיות בשלים להרצה וללא תכולות מו"פ משמעותיות.

מטרת המסלול היא פיתוח ויישום טכנולוגיות ותפיסות הפעלה חדשניות במערך התחבורה, שיקדמו את המצב התחבורתי ויפתחו את התעשייה הישראלית עתירת הידע, במטרה לייעל ולשפר את התחבורה בישראל ובעולם.

המסלול מיועד לחברות טכנולוגיה ישראליות בתחומי התחבורה, שיקבלו במסגרת זו תמיכה כספית בשיעור של 20%-50% מהוצאות המו"פ המאושרות. תמיכה בשיעור חריג של 75% מהוצאות המו"פ המאושרות תינתן לתכניות בעלות פוטנציאל להשפעה יוצאת דופן על ייעול ושיפור התחבורה בישראל. קיימת גם אפשרות לתמיכה רגולטורית מצד משרד התחבורה בביצוע תכנית הרצה וקבלת התוויה רגולטורית ייחודית עבורו.

← **חפשו ברשת: מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – תחבורה**

מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – חקלאות (אגריטק)

מסלול הסיוע מופעל על ידי רשות החדשנות בשיתוף פעולה עם משרד החקלאות. מטרת המסלול היא לעודד פיתוח מוצרים חקלאיים המיועדים למכירה ולייצוא.

המסלול מיועד לחברות טכנולוגיה ישראליות בתחומי החקלאות השונים, כמו טכנולוגיות לפיתוח מוצרים מבוססי צמחים ובעלי חיים, המשמשים למזון או לחומרי גלם תעשייתיים, וכן מוצרים לשיפור ולייעול תהליך הגידול של צמחים ובעלי חיים, לרבות שיטות ותשומות. חברות הפועלות במסגרת זו יקבלו תמיכה כספית בשיעור של עד 60% מהוצאות המו"פ המאושרות לפיתוח ציוד חקלאי או טכנולוגיה חקלאית עסקית חדשנית. חברות הפועלות באזורי פיתוח זכאיות לתוספת תמיכה של 10%.

← **חפשו ברשת: מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – חקלאות (אגריטק)**

מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – הפחתת פליטות גזי חממה

מסלול ייעודי לתמיכה רחבה בפרויקטים המבצעים התקנות מסחריות ראשונות של טכנולוגיות ישראליות חדשות. מסלול הסיוע מופעל על ידי רשות החדשנות בשיתוף פעולה עם מרכז ההשקעות ועם המשרד להגנת הסביבה. ממשלת ישראל קבעה יעדים לאומיים להתייעלות אנרגטית ולהפחתת פליטות גזי חממה. לשם כך, הוחלט על תכנית לתמיכה של עד 40% בפרויקטים בתחומים אלה.

מטרת המסלול היא לעודד ביקוש לטכנולוגיות קלינטק ישראליות חדשניות ופיתוח תעשייה ישראלית עתירת ידע בתחום התייעלות אנרגטית והפחתת פליטות גזי חממה.

המסלול מיועד לגורמים המיישמים לראשונה טכנולוגיות ישראליות חדשות בתחומי התייעלות אנרגטית והפחתת פליטות גזי חממה. חברות הפועלות במסגרת זו מקבלות תמיכה בשיעור של 40% מעלות ההתקנה.

← **חפשו ברשת: מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – הפחתת פליטות גזי חממה**



מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – חברות ממשלתיות

המסלול זה תומך בתכניות מו"פ ובתכניות הרצה ("פיילוטים") באתרי חברות ממשלתיות. המסלול הינו מסלול משותף לרשות החדשנות ולרשות החברות הממשלתיות במשרד האוצר.

מטרת המסלול היא פיתוח ובחינת טכנולוגיות המאפשרות יעול הפעילות הכלכלית והביצועים העסקיים של החברות הממשלתיות באמצעות אתרי הרצה של חברות ממשלתיות רלוונטיות. היווצרות וצמיחת חברות שלמות ובנות קיימא באמצעות קידום פתרונות טכנולוגיים חדשניים.

המסלול מיועד לחברות טכנולוגיה ישראליות (אשר אינן חברות ממשלתיות) אשר יבצעו את הפרויקט שלהן באתרי החברות הממשלתיות או באמצעות יכולות, נתונים, או מידע הנמצאים ברשותן. חברות אלה יקבלו תמיכה כספית בשיעור של 20%-50% מהוצאות המו"פ המאושרות. תמיכה בשיעור חריג של 60% מהוצאות המו"פ המאושרות תינתן לתכניות בעלות פוטנציאל ליעול יוצא דופן של פעילותה הכלכלית של החברה הממשלתית.

← **חפשו ברשת: מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים - חברות ממשלתיות**

מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – חלל

המסלול מעודד מו"פ למציאת פתרונות טכנולוגיים בתחומי החלל השונים. זהו מסלול משותף לרשות החדשנות ולסוכנות החלל הישראלית במשרד המדע והטכנולוגיה.

מטרת מסלול היא עידוד מחקר ופיתוח למציאת פתרונות טכנולוגיים בתחומי החלל השונים - חיזוק הידע ויכולת הפיתוח הטכנולוגי של התעשייה הישראלית בתחום החלל; צמצום פערי ידע מול השוק העולמי ושיפור כושר התחרות של התעשייה הישראלית בתחומים אלו, על אף האתגרים: הסיכון הטכנולוגי המשמעותי ועלויות הפיתוח הגבוהות, כמויות הייצור המוגבלות ויוקר המערכות.

המסלול מיועד לחברות המפתחות מוצרים בתחומי החלל המיועדים להתקנה בלויינים או בתחנות קרקע לשליטה וניווט לוויינים, כמו גם לחברות המפתחות מכשור וציוד לכיול ובדיקה של מוצרים אלה או הקשורים בפעולת לוויינים לרבות התקנת גרסאות שונות של לוויינים ברי מכירה לייצוא.

במסגרת מסלול זה, חברה "גדולה" (שהמחזור השנתי שלה גדול או שווה ל-100 מיליון דולר אמריקאי בשנה שקדמה להגשת הבקשה) תקבל מענק בשיעור של 50% מהוצאות המו"פ המאושרות. לעומתה, חברה "קטנה" (שהמחזור השנתי שלה קטן מ-100 מיליון דולר אמריקאי בשנה שקדמה להגשת הבקשה) תקבל מענק בגובה 60% אם מדובר במו"פ העוסק במוצרים ומכלולים שמיועדים לקרקע, או מענק בגובה 85% אם מדובר במו"פ העוסק במוצרים ומכלולים המיועדים לפעולה בחלל.

← **חפשו ברשת: מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים - חלל**

מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – רשויות מקומיות

המסלול תומך בתכניות מחקר ופיתוח ובתכניות הרצה ("פיילוטים") של מוצרים וטכנולוגיות חדשניות בשירות גופי השלטון המקומי, הצפויים להשפיע על ייעול ושיפור השירותים המוענקים לתושבים. זהו מסלול משותף לרשות החדשנות, למשרד הפנים ולמטה המיזם הלאומי "ישראל דיגיטלית" במשרד לשוויון חברתי. על מוצרים המוגשים במסגרת התכנית במסלול זה להיות בשלים להרצה וללא תכולות מו"פ משמעותיות.

מטרת המסלול:

- היווצרות וצמיחת חברות שלמות ובנות קיימא בתחומי עבודת הרשויות בשלטון המקומי בישראל, באמצעות קידום פתרונות טכנולוגיים חדשניים.
- פיתוח ויישום טכנולוגיות חדשניות בתחומי השלטון המקומי.
- ייעול ושיפור גופי השלטון המקומי בישראל ובעולם.

למי מיועד המסלול?

- לחברות טכנולוגיה ישראליות בתחומי שירותי גופי שלטון מקומי.

מה מקבלים?

- תמיכה כספית בשיעור של 20%-50% מהוצאות המו"פ המאושרות.
- תמיכה בשיעור חריג של 60% מהוצאות המו"פ המאושרות תינתן לתכניות בעלות פוטנציאל להשפעה יוצאת דופן על קידום מערכות השלטון המקומי בישראל ובעולם, לתכניות המהוות פריצת דרך טכנולוגית בתחומה או לביצוע תכנית ההרצה ברשויות בעדיפות לאומית.
- אפשרות לתמיכה בחיבור לרשויות מקומיות ובחינת מגבלות רגולטוריות.

חפשו ברשת: מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים - רשויות מקומיות

מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – הגנת סייבר

המסלול תומך בתכניות מחקר ופיתוח בתחומי טכנולוגיית הגנה בסייבר. זהו מסלול משותף לרשות החדשנות ומערך הסייבר הלאומי במשרד ראש הממשלה. מטרת המסלול היא פיתוח, "המצרה" (Productization) והרצה של טכנולוגיות חדשניות בתחומי הסייבר ובחינת היתכנותן בקנה מידה משמעותי (לרבות מתקני מערך סייבר). בנוסף, המסלול מעודד היווצרות חברות שלמות ובנות קיימא בתחומי הגנת הסייבר בישראל, באמצעות קידום פתרונות טכנולוגיים חדשניים.

המסלול מיועד לחברות טכנולוגיה ישראליות בתחומי הסייבר שפיתחו מוצר או שירות שטרם הושק ואשר עדיין נמצא בשלבי פיתוח - מוכנות טכנולוגית ברמה של TRL 4/5. חברות הפועלות במסגרת המסלול יקבלו תמיכה כספית בשיעור של 30%-50% מהוצאות המו"פ המאושרות.

*יש לשים לב כי בהתאם לתנאי הסף של המסלול, התקציב המבוקש לתכנית הינו בסכום של עד 2 מיליון שקלים.

חפשו ברשת: מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים - הגנת סייבר

מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – רשות התקשוב הממשלתית

המסלול תומך בתכניות הרצה ("פיילוטים") בתחומי התקשוב הממשלתי. זהו מסלול משותף לרשות החדשנות, לרשות התקשוב הממשלתי ולרשות המיסים. על מוצרים המוגשים במסגרת התכנית במסלול זה להיות בשלים להרצה וללא תכולות מו"פ משמעותיות.

מטרת המסלול:

- היווצרות וצמיחת חברות שלמות ובנות קיימא באמצעות קידום פתרונות טכנולוגיים חדשניים.
- ייעול משמעותי בפעילות הממשלה.
- מיצוב מדינת ישראל כבעלת ממשל ושוק מקומי חדשניים בבחינת ובהטמעת טכנולוגיות וחיזוק הקשר בין הממשלה והכלכלה ובין מגזר ההיי-טק.

למי מיועד המסלול?

- לחברות טכנולוגיה ישראליות העוסקות בתחומי התקשוב הממשלתי והשירות לאזרח.

חפשו ברשת: מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים - רשות התקשוב הממשלתית

מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – הרשות לניירות ערך

המסלול תומך בתכניות הרצה (פיילוטים) בתחום רשות ניירות ערך, שיתבצעו ברשות זו או יתבססו על יכולות, נתונים או מידע הנמצאים ברשותה. על מוצרים המוגשים במסגרת התכניות במסלול זה להיות בשלים להרצה (לאחר בחינת היתכנות ופיתוח מרבית המוצר) וללא תכולות מו"פ משמעותיות.

אתרי ההרצה יוקמו ויפעלו במשרדי רשות ניירות ערך, במשרדי הגוף המפוקח או במשרדי החברה. אין הגבלה על סכום הפיילוט, וחברה יכולה להגיש מספר פיילוטים (בכמה סבבים). בבחינת הבקשה תיבדק בין היתר: תרומת אתרי ההרצה, הימצאות הפרויקט בשלב מתאים לפיילוט, וקידום החברה למסחר באמצעות הפיילוטים.

מטרת המסלול:

- תמיכה בתכניות מו"פ ובכללן הקמת מתקני הרצה (פיילוטים) בתחום הטכנולוגיה הפיננסית, הצפויים לייעל את שוקי ההון ואת ענפי השירותים הפיננסיים בישראל, להגדיל את התחרותיות בהם, ולשפר את זמינות השירותים לציבור, איכותם ומחירם.
- הגברת הפריורין בענפי השירותים הפיננסיים על ידי הטמעת טכנולוגיות חדשניות.
- היווצרות וצמיחת חברות שלמות ונאות קיימא בתחומי הפינטק בישראל, באמצעות קידום פתרונות טכנולוגיים חדשניים.

למי מיועד המסלול?

- לחברות טכנולוגיה ישראליות העוסקות בפרויקטים בתחום הפינטק, שיבצעו פיילוט ברשות לניירות ערך, או יתבססו על יכולות, נתונים או מידע הנמצאים ברשותם.

מה מקבלים?

- תמיכה כספית בשיעור של 20%-50% מהוצאות המו"פ המאושרות.
- תמיכה כספית בשיעור חריג של 60% מהוצאות המו"פ המאושרות תינתן לתכנית בעלת פוטנציאל להשפעה יוצאת דופן על ייעול ושיפור שווקי ההון או ענפי השירותים הפיננסיים בישראל.

חפשו ברשת: מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים - הרשות לניירות ערך

מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים – משרד הבינוי והשיכון

המסלול תומך בתכניות מחקר ופיתוח ובתכניות הרצה ("פיילוטים") בתחומי הבינוי. זהו מסלול משותף לרשות החדשנות ולמשרד השיכון והבינוי. על מוצרים המוגשים במסגרת התכניות במסלול זה, להיות בשלים להרצה וללא תכולות מו"פ משמעותיות.

מטרת המסלול:

- פיתוח ויישום טכנולוגיות חדשניות בתחומי הבינוי ובחינת היתכנותן בקנה מידה תעשייתי ובקרב לקוחות רלוונטיים, לרבות אתרי בנייה.
- פיתוח ויישום טכנולוגיה המביאה להגברת הבטיחות בענף הבנייה, קיצור משך התכנון והביצוע, שיפור איכות המבנים והפחתת עלויות הבנייה, תפעול המבנים ויוקר הדיור. כל זאת במטרה לשפר את מצב ענף הבנייה בישראל ולפתח תעשייה ישראלית עתירת ידע ויצרנית בתחום.
- היווצרות וצמיחת חברות שלמות ונאות קיימא בתחומי הבינוי בישראל באמצעות קידום פתרונות טכנולוגיים חדשניים.

למי מיועד המסלול?

- לחברות טכנולוגיה ישראליות בתחומי הבינוי.

מה מקבלים?

- תמיכה כספית בשיעור של 20%-50% מהוצאות המו"פ המאושרות.
- תמיכה בשיעור חריג של 60% מהוצאות המו"פ המאושרות תינתן לתכנית בעלת פוטנציאל לרמת חדשנות פורצת דרך ותרומתה בתחום הבינוי.
- תוספת מענק של 10% אם מרבית פעילות המו"פ שאושרה מתבצעת באזורי עדיפות לאומית או אם אתר הרצה שאושר ממוקם באזור עדיפות לאומית.
- אפשרות לתמיכה רגולטורית מצד המשרד השיכון והבינוי בביצוע תכנית הרצה, ואף קבלת התוויה רגולטורית ייחודית עבורו.

חפשו ברשת: מסלול תמיכה בחדשנות בתחומים נבחרים - משרד הבינוי והשיכון



זירת תשתית טכנולוגית



איך?

הזירה מציעה מגוון מענקי תמיכה למחקר ויישומי ופלטפורמות לשיתופי פעולה בין מספר גופים



מה?

תמיכה בפיתוח תשתיות מו"פ, ידע גנרי ויישומי, קליטת ידע מהאקדמיה, שיתופי פעולה במו"פ טכנולוגי ופיתוחים ביטחוניים ואזרחיים



למי?

ליזמים, חברות, מוסדות מחקר שמעוניינים לשתף פעולה בתחום המחקר והפיתוח



המסלולים בזירת התשתית הטכנולוגית:

- ◀ מאגדי מגנ"ט
- ◀ הכוונת ידע אקדמי
- ◀ מסחור ידע מימד
- ◀ תשתית וציוד למו"פ
- ◀ פורום תל"ם

לפרטים וליצירת קשר:

זירת תשתית טכנולוגית

דוא"ל: TI@innovationisrael.org.il

המרכז לרגולציה לטכנולוגיות חדשניות ברשות החדשנות WORLD ECONOMIC FORUM

העולם נמצא בעיצומה של המהפכה התעשייתית הרביעית. זוהי תקופה שבה פריצות דרך טכנולוגיות ומדעיות משבשות (Disruptive Technologies) תעשיות, מטשטשות גבולות גיאוגרפיים ומאתגרות מסגרות רגולטוריות קיימות. טכנולוגיות כמו בינה מלאכותית, בלוקצ'יין ותחבורה אוטונומית משנות את חיינו במהירות, יוצרות הזדמנויות וסיכונים חדשים ומעלות סוגיות אתיות. בתוך כך, על הרגולציה הממשלתית לעמוד בקצב של ההתקדמות הטכנולוגית האדירה ולהביא את הקידמה לאזרחי מדינת ישראל.

כדי לסייע לרגולציה הממשלתית להתאים את עצמה לטכנולוגיה המשתנה במהירות, הקים הפורום הכלכלי העולמי את רשת מרכזי ה-C4IR (Centers for the Fourth Industrial Revolution). מטרת הרשת היא ליצור ולשתף ידע והתנסויות מיטביות (Best practices) לרגולציה של טכנולוגיות חדשניות, בדרך של יצירת שותפויות בין ממשלות, חברות מובילות, חברה אזרחית ומומחים מכל רחבי העולם.

הרשת C4IR התחילה את פעילותה בסן פרנסיסקו בשנת 2017 ומפעילה מרכזים בסין, יפן והודו. לצד המרכזים הרשמיים, יש מדינות נוספות שהצטרפו לפעילות בתור מרכז שותפים (Affiliate Center) בהן דרום אפריקה, קולומביה, ברזיל, איחוד האמירויות, נורווגיה וערב הסעודית.

בינואר 2019, במסגרת החלטת ממשלה מספר 4481, נקבע כי מדינת ישראל תצטרף לרשת ה-C4IR. בהתאם לכך, באוגוסט 2019 הוקם ברשות החדשנות המרכז הישראלי לרגולציה של טכנולוגיות חדשניות, המהווה מרכז שותפים ברשת ה-C4IR.

השתתפות ברשת תאפשר לקדם מוכנות של המשק הישראלי לטכנולוגיות חדשות, ובפרט לטכנולוגיות שיש בהן חדשנות משבשת, שעתידות להשפיע באופן משמעותי על החיים בישראל. המרכז הישראלי יעבוד לצד רגולטורים מקומיים כדי לסייע בידם לאמץ רגולציה גמישה, חדשנית ומותאמת להתפתחויות הטכנולוגיות שתאפשר קידום חדשנות ומחקר ושיפור שירותים, לצד שמירה על אינטרסים ציבוריים (כגון בטיחות ופרטיות).

רשות החדשנות סבורה כי יצירה של סביבת רגולציה גמישה, חדשנית ומותאמת להתפתחויות הטכנולוגיות היא הזדמנות משמעותית לקידום אקו-סיסטם חדשנות בתחומי טכנולוגיה צומחים. סביבה זו נדרשת כדי שתעשיית ההיי-טק הישראלית תוכל לשמור על המובילות הטכנולוגית בתחומים אלו וכדי שמדינת ישראל תוכל להביא לאזרחיה את התועלת העצומה הגלומה בקידמה הטכנולוגית.

המרכז הישראלי, שהוקם בשנת 2019, מקדם תחומים טכנולוגיים הנמצאים בליבת העיסוק של המרכז הבינלאומי (C4IR (WEF)), שפיתוחם והטמעתם משפיעים על הפריון והצמיחה במדינת ישראל. המרכז מקדם שיתופי פעולה עם משרדי הבריאות, המשפטים והתחבורה בתחומי הרגולציה של תחבורה חכמה, רכבים אוטונומיים ורחפנים ובתחומי הבינה המלאכותית וכלכלת המידע.

מסלול מאגדי מגנ"ט – מאגד חברות תעשייתיות ומוסדות מחקר לפיתוח טכנולוגיות

מסלול זה מציע מענקים לשיתוף פעולה במו"פ במסגרת של מאגד (התאגדות של חברות תעשייתיות ומוסדות מחקר לפיתוח משותף של טכנולוגיות). המאגדים השונים במסלול מאפשרים עיסוק במו"פ ארוך טווח ויצרים סביבת עבודה תומכת.

עבור חברות התעשייה מדובר בשיתוף פעולה עם חברות נוספות וקבוצות מחקר מהאקדמיה המסייע בפיתוח טכנולוגיה פורצת דרך. עבור מוסדות המחקר מדובר בשיתוף פעולה עם התעשייה המקדם את יכולת המסחר של תוצרי המחקר האקדמי, כמו גם את הבנת צורכי השוק. פעילות מאגד נמשכת כשלוש שנים.

מטרת המסלול:

המסלול נועד לסייע בפיתוח טכנולוגיות גנריות בתחומים בעלי חשיבות בשוק העולמי, בהם יש או עשוי להיות לתעשייה הישראלית יתרון יחסי. מכיוון שמסלול זה תומך במימון טכנולוגיה תשתיתית, הוא מאפשר חלוקת ידע ושיתוף פעולה בין החברות הפועלות באותו תחום, שקשה היה לקיים בדרך אחרת.

תחת מסלול זה פועלים שלושה סוגי מאגדים:

מאגד תעשייה – מאגד הכולל מספר תחומי התמחות שונים, בהשתתפות מובילים טכנולוגיים מהתעשייה הישראלית עם נוכחות משמעותית בשוק העולמי וחוקרים מהאקדמיה עם ידע אקדמי רחב בתחומי הפעילות. על תוצרי המאגד להיות בעלי פוטנציאל השפעה גדול על הכלכלה הישראלית.

מאגד בונה ידע - מאגד זה מתמקד במחקרים יישומיים באקדמיה בתחומים שבהם התעשייה עדיין לא בשלה לקחת חלק מהותי בתהליך המו"פ, אך קיים פוטנציאל משמעותי לקידומה, עם הבשלת הידע. במאגד זה תפקיד החברות התעשייתיות לשמש כגורם מכון ומלווה.

מאגדון - מאגד הרלוונטי למספר מצומצם של חברות, המסתייעות במספר מוגבל של חוקרים מהאקדמיה לטובת פיתוח טכנולוגי ממוקד, שעשויה להיות לו השפעה מהותית על עסקי החברות.

למי מיועד המסלול?

לחברות ישראליות, שמפתחות מוצרים תחרותיים ומעוניינות לפתח טכנולוגיות חדשניות, שעל בסיסן יהיה אפשר לפתח דור חדש ומתקדם של מוצרים.

לקבוצות מחקר אקדמיות ישראליות העוסקות במחקר בתחום מדעי או טכנולוגי, המעוניינות לקדם מחקר יישומי במסגרת מאגד, לשתף פעולה עם התעשייה וללמוד את צורכי השוק.

מה מקבלים?

מאגד תעשייה:

- « חברות ישראליות יקבלו עד 66% מהתקציב המאושר.
- « מוסד המחקר יקבל 100% מהתקציב המאושר (80% כמענק, 20% מהחברות במאגד).

מאגד בונה ידע:

- « חברות ישראליות יקבלו מחקר המוכון לצרכיהן, חשיפה ראשונית לטכנולוגיות שיפותחו וזכות שימוש ב-IP שיפותח.
- « מוסד המחקר יקבל 100% מהתקציב המאושר (80% כמענק, 20% מהחברות במאגד) ובעלות על ה-IP המפותח.

מאגדון:

- « חברות ישראליות יקבלו עד 55% מהתקציב המאושר.
- « מוסד המחקר יקבל 100% מהתקציב המאושר (80% כמענק, 20% מהחברות במאגד).

חפשו ברשת: מסלול מאגדי מגנ"ט – מאגד חברות תעשייתיות ומוסדות מחקר לפיתוח טכנולוגיות



מסלול הכוונת ידע אקדמי

המסלול מתמך מחקר יישומי, בעל היתכנות טכנולוגית חדשנית, שמקורו באקדמיה המובא לשלב שבו חברה מסחרית תעשייתית ישראלית תאמץ אותו במטרה לפתח מוצר.

מטרת המסלול:

גישור על פער הידע הנמצא באקדמיה לבין צורכי התעשייה, עם אפשרות להביא את הפרויקט לשלב התעניינות של גורמים עסקיים עד להסכם מסחור עם מוסד המחקר, או לחילופין מלווה בתמיכה של תאגיד הצופה פוטנציאל עסקי להישגי הפרויקט. המטרה העיקרית היא להגיע בתום הפרויקט לאבני דרך משמעותיות, שיאפשרו לגורם בתעשייה לחתום עם מוסד המחקר על הסכם למסחור הטכנולוגיה. לפיכך, הוספת תאגיד מלווה תאפשר למוסד המחקר, בכל שלב בפרויקט, להגדיל את סיכווי מסחורו בתעשייה הישראלית.

למי מיועד המסלול?

לקבוצות מחקר מכל מוסדות המחקר בישראל - אוניברסיטאות, מכללות ומרכזים רפואיים המעוניינים לבצע מחקר יישומי כהמשך למחקר בסיס קודם, שבוצע באמצעות קבוצת המחקר. על המחקר להוכיח חדשנות וראשוניות בהיבט של היישום התעשייתי, ותוצאותיו צריכות להיות ישימות בתעשייה הישראלית ולהקנות ערך מוסף גבוה לכלל המשק.

מה מקבלים?

תמיכה כספית במסלול זה (עם או ללא ליווי תאגיד) פטורה מהחזר תמלוגים ותינתן לתקופה של שנה או שנתיים בהתאם למסלולי המימון השונים המפורטים מטה. במקרים חריגים אפשר להאריך את התמיכה גם לשנה השלישית, בשיעור מענק מופחת של 66% או 75% מהתקציב המאושר.

שימו לב: פרויקטים העוסקים בפיתוח תרופות יוכלו להגיש בקשה למימון שנה מקדימה, בהתאמה למסלולי המימון המפורטים מטה.

מוסדות המחקר ללא ליווי תאגיד יקבלו:

1. מוסד שיפעל לבדו יקבל תמיכה של 75% או 85%, עד סכום מירבי של 440,000 שקלים בשנה.
2. שני מוסדות מחקר המשתפים ביניהם פעולה יקבלו תמיכה של 75% או 85%, עד 660,000 שקלים בשנה (בתוך כך, כל מוסד אינו יכול לדרוש תקציב החורג מ-400,000 שקלים בשנה).
3. שיתוף פעולה תלת מוסדי יקבל תמיכה של 75% או 85%, עד 770,000 שקלים בשנה (בתוך כך, כל מוסד אינו יכול לדרוש תקציב החורג מ-400,000 שקלים בשנה).

מוסדות מחקר בליווי תאגיד יקבלו:

1. מוסד שיפעל לבדו יקבל תמיכה של 80% או 90% מהתקציב המאושר שהיקפו המירבי הוא 550,000 שקלים.
2. שיתוף פעולה בין שני מוסדות מחקר יקבל תמיכה של 80% או 90% מהתקציב שאושר, שהיקפו המירבי הוא עד 700,000 שקלים בשנה (בתוך כך, כל מוסד אינו יכול לדרוש תקציב החורג מ-500,000 שקלים בשנה).
3. שיתוף פעולה תלת מוסדי יקבל תמיכה של 80% או 90% מהתקציב שאושר, שהיקפו המירבי הוא עד 810,000 שקלים בשנה (בתוך כך, כל מוסד אינו יכול לדרוש תקציב החורג מ-500,000 שקלים בשנה).

תפקיד התאגיד המלווה בפרויקטים אלו:

1. התאגיד המלווה משמש כשותף בהנחיה מקצועית ובקביעת יעדי המחקר ומשתתף במימון בשיעור של 10% מעלות הפרויקט.
 2. בתום המחקר, התאגיד המלווה מקבל זכות ראשונים לנהל משא ומתן על הסכם המסחור עם מוסד המחקר.
- *פרויקטים שאושרו על ידי ועדת זירת תשתית טכנולוגית יכולים, מלבד קבלת המענק, גם לקבל הטבה - ייעוץ ממומחה טכנולוגי עסקי שיאיץ את סיכויי המסחור שלהם, בכפוף לאישור ועדת תשתית טכנולוגית. לקבלת ההטבה יש להגיש בקשת שינויים ולצרף אליה כתב ויתור והסרת אחריות.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

עבור מוסדות המחקר:

- ← **תמיכה כספית:** תמיכה מימונית לתהליכי מחקר והגברת סיכוי הצלחתו של מחקר יישומי.
- ← **ליווי תאגיד:** תמיכה מקצועית לתהליכי המחקר המגדילים משמעותית את סיכויי המסחור העתידיים.
- ← כל הזכויות על הידע הנצבר במחקר נשארות בידי מוסד המחקר מגיש הבקשה.
- ← פרויקטים שיאושרו לליווי של מומחה טכנולוגי עסקי יזכו לסיוע בהתאמת תכנית המו"פ המאושרת לצרכים ולדרישות המוצר על ידי התעשייה הרלוונטית. סיוע זה גם מאפשר יצירת קשרים עם גורמים בתעשייה שיכולים לסייע בקידום התכנית לכדי פיתוח מסחרי בתעשייה הישראלית.

עבור התאגיד המלווה:

- ← היכולת להשפיע, לכוון ולתמוך במחקר אקדמי פורץ דרך שיתרום לפעילות עתידית של התאגיד.
- ← זכות ראשונים במשא ומתן על מסחור תוצאות המחקר מול מוסד המחקר.
- ← פיתוח יישומי בתמורה להשקעה כספית נמוכה.

← חפשו ברשת: מסלול הכוונת ידע אקדמי



מה מקבלים?

- מענק מחקר יישומי בשיעור של עד 66% מהתקציב המאושר עד סכום של 3.4 מיליון שקלים, לתקופה של עד 24 חודשים.
- מקבלי המענק פטורים מתשלום החזר תמלוגים.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

- מסחור הידע האקדמי:** המסלול מסייע למוסד המחקר למסחר את הידע שפותח במחקר המדעי. התאגיד התעשייתי נחשף לטכנולוגיה חדשה, ולאחר בחינתה יכול להטמיע אותה בתאגיד התעשייתי להמשך פיתוח מוצר חדשני ובעל פוטנציאל כלכלי או לשדרוג מוצר קיים.
- בדיקת פוטנציאל היישום:** מסגרת העברת ידע מאפשרת לתאגיד תעשייתי סביבה נוחה לבדיקת מהימנות הידע ופוטנציאל היישום של הטכנולוגיה שפותחה במוסד מחקר. ללא סביבה זו התאגיד היה מתקשה לעמוד בתהליך הטומן בחובו סיכון גדול יחסית וחוסר ודאות.
- אפשרות למימוש זכות המסחור:** בתום הפרויקט ובתום הוכחת ההיתכנות הטכנולוגית נתונה לתאגיד התעשייתי הזכות להחליט - האם לממש את הזכות למסחור ולהמשיך בתהליך עצמאי של פיתוח מוצר מסחרי מהמחקר שבוצע במשותף.

← **חפשו ברשת: מסלול מסחור ידע - ממוסד מחקר לתאגיד תעשייתי**

מסלול מסחור ידע - ממוסד מחקר לתאגיד תעשייתי

מסלול זה נועד לסייע לפתח מוצרים פורצי דרך באמצעות מסחור ידע ממוסד מחקר לתאגיד תעשייתי. המסלול כולל שלושה תתי-מסלולים:

- מגנטון** - עידוד העברה ומסחור טכנולוגיות ממוסדות מחקר לתאגיד תעשייתי. מדובר בטכנולוגיות המתבססת על שיתוף פעולה בין מוסד מחקר אחד או יותר לבין תאגיד תעשייתי אחד, ועיקרן חזרה ותיקוף של תוצאות המחקר כפי שהושגו על ידי מוסד המחקר והתאמת הידע לצורכי התאגיד התעשייתי.
- ייבוא ידע** - עידוד שיתוף פעולה החוזר על ממצאי המחקר כפי שהועברו ממוסד מחקר זר ותיקופם, וכן הוכחת היתכנות והתאמת הידע לצורכי המבקש לשם קידומו הטכנולוגי. פיתוח הטכנולוגיה מתבסס על שיתוף פעולה בין מבקש לבין מוסד מחקר זר, אחד או יותר, עם או ללא מוסד מחקר ישראלי, אחד או יותר.
- המשך מגנ"ט** - בקשות לתכניות מחקר ופיתוח המשכי לפעילות שכבר בוצעה במסגרת תכניות מאושרות תחת מסלול משנה א' (מאגד מגנ"ט) במסלול הטבה מס' 5.

מטרת המסלול:

- מגנטון וייבוא ידע** - תיקוף, התאמה ועידוד העברת ידע ממוסדות מחקר לתאגיד תעשייתי, המתבססים על שיתוף פעולה דואלי בין מוסד מחקר אחד או יותר לבין תאגיד תעשייתי אחד.
- תת-מסלול המשך מגנ"ט** - עידוד המשך פעילות מחקר ופיתוח בשיתוף פעולה בין תאגיד תעשייתי חבר מאגד למוסד מחקר.

למי מיועד המסלול?

- ← **תת-מסלול מגנטון וייבוא ידע** - מיועד לתאגיד תעשייתי ישראלי המעוניין לקלוט טכנולוגיות חדשניות, שפותחו במוסד מחקר, ושואפות לפתח מוצר או לשפר מוצר קיים על בסיס מחקרים עדכניים ורלוונטיים לתחום הפעילות. בתת-מסלול זה התאגיד מבקש לאמת ולאשר את הידע ומידת התאמתו לפני שיוכל לבצע על בסיסו פיתוח מוצרים ושירותים.
 - ← **תת-מסלול מגנטון וייבוא ידע** - מיועד לקבוצות מחקר אקדמיות מטעם מוסדות מחקר (אוניברסיטאיים או שאינם אוניברסיטאיים), שאושרו על ידי זירת תשתית טכנולוגית. קבוצות מחקר אלה מעוניינות לבצע מחקר יישומי חדשני ומקורי בשיתוף פעולה עם תאגיד תעשייתי מוביל המעוניין בטכנולוגיה רלוונטית. על המחקר להיות ממוקד בהוכחת היתכנות טכנולוגית לתעשייה, ועל מוסד המחקר להיות הבעלים הבלעדיים של הידע נשוא הפרויקט.
 - ← **תת-מסלול המשך מגנ"ט** - לתאגיד תעשייתי שהיה חבר במאגד במשך שנה לפחות.
- *המסלול אינו מיועד למימון מחקר ממומן עבור בעל ידע באקדמיה. אקדמיה לא תשמש כקבלן משנה בפרויקט, אלא כשותף על אף שהמימון ייעשה דרך התאגיד.

מסלול תשתית וציוד למו"פ

המסלול מאפשר הקמה והפעלה משותפת של תשתית מו"פ לטובת התעשייה באמצעות איגוד משתמשים (קבוצת תאגידים הפועלים בתחומים דומים) או בדרך של סבסוד ציוד מו"פ לנותן שירות המנגיש את הציוד לתעשייה בישראל.

מטרת המסלול:

המסלול נועד לקדם שיתוף בתשתית מו"פ חיונית בין משתמשים ליצירת ערך לחברות ולחלוקת הנטל הכלכלי.

למי מיועד המסלול?

- לחברות העוסקות במו"פ ורוצות לשתף פעולה בהקמת תשתית מו"פ קריטית לעיסוקן או לשם הפצה והטמעה של טכנולוגיות חדשות.
- לחברה המעוניינת בציוד תשתיתי ייעודי לשם מתן שירותי מו"פ חדשני לתאגידים שונים.

מה מקבלים?

- לאיגוד משתמשים:** מענק של 55% או 66% מההוצאות המאושרות, הכוללות אפיון, הקמה ותפעול שוטף של התשתית עד לכשש שנים. חברי האיגוד משלימים ל-100% מההוצאות האיגוד.
- לחברה המעוניינת בציוד תשתיתי:** מענק חד פעמי של 55% או 66% אחוז מההוצאות המאושרות (קנייה, התקנה והכשרה ראשונית של הפעלת הציוד).

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

עלות מול תועלת: איגום משאבים לטובת מיזם משותף, שהקמתו אינה כלכלית לכל חברה לבדה, וחשיפה לעושר טכנולוגי נגיש במשאבים מינימליים.

← **חפשו ברשת: מסלול תשתית וציוד למו"פ**



מסלול מימ"ד – מינוף מו"פ דואלי צבאי, ביטחוני ומסחרי

מסלול זה, המופעל החל מינואר 2012, הוא מיזם משותף של רשות החדשנות, משרד האוצר ומפא"ת (המינהל למחקר ופיתוח אמצעי לחימה ותשתית אלקטרונית) במשרד הביטחון. מסלול זה תומך בפיתוח פתרונות יצירתיים לצרכים צבאיים ושווקים מסחריים.

להלן תתי-המסלולים:

- מימ"ד הכוונת ידע** – מו"פ יישומי דואלי באקדמיה בליווי תאגיד תעשייתי.
- מימ"ד מסחור ידע** – ולידציה, התאמה והעברת ידע דואלי ממוסד מחקר לחברה.
- מימ"ד פיתוח אבטיפוס** – מו"פ טרום - מוצרי להוכחת יכולת טכנולוגית. מסלול המיועד לחברה.

מטרת המסלול:

לקדם מחקר ופיתוח צבאי או ביטחוני ומסחרי בעל יישומים דואליים, המהווים מצד אחד תרומה לביטחון המדינה ומצד שני בסיס לפוטנציאל כלכלי.

למי המסלול מיועד?

- לחברות ישראליות קטנות ובינוניות (עד 100 מיליון דולר מכירות בשנה).
- מוסדות מחקר אוניברסיטאיים ומכוני מחקר.
- יזמים שטרם הקימו חברה.

מה מקבלים?

- מענק הכוונת ידע** - מענק בשיעור של 90%-80% מהתקציב המאושר.
- מסחור ידע** - מענק בשיעור של 66%-55% מהתקציב המאושר.
- פיתוח אבטיפוס** - מענק בשיעור של 50% מהתקציב המאושר (במקרה של חברה ישראלית, שביום הגשת הבקשה מספר עובדיה אינו עולה על 10 עובדים, ושהיא התאגדה עד שלוש שנים קודם ליום הגשת הבקשה - לועדה הסמכות לקבוע שיעור מענק שיעלה על 50% אך לא יעלה על 66% מהתקציב המאושר).

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

מינוף יכולות: מו"פ במסלול זה מהווה הזדמנות למנף יכולות מהשוק הצבאי לאזרחי ולהיפך.

← **חפשו ברשת: מסלול מימ"ד – מינוף מו"פ דואלי צבאי, ביטחוני ומסחרי**



מסלול פורום תל"מ (תשתיות לאומיות למחקר ופיתוח)

פורום תל"מ (תשתיות לאומיות למו"פ) הוקם ביוזמת האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים בשלהי שנת 1997. הפורום הוא ארגון וולונטרי לקידום תכניות מחקר ופיתוח לשטחים מדעיים / טכנולוגיים ופרויקטים, באמצעות כינון תשתיות לאומיות למו"פ ושיתופי פעולה בין-ארגוניים, בין-משרדיים ובינלאומיים.

בפורום תל"מ משתפים פעולה באופן וולונטרי בעלי התפקידים הבאים:

- < יו"ר ות"ת במועצה להשכלה גבוהה
- < המדען הראשי במשרד התעשייה, המסחר והתעסוקה
- < מנכ"ל משרד המדע, התרבות והספורט
- < ראש מפא"ת במשרד הביטחון
- < סגן ראש אגף התקציבים במשרד האוצר
- < נציג האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים (יו"ר)

פרויקטים בבחינה, תכנון והקמה:

- < תכנית טכנולוגיות הקוונטים
- < פסיפס – בנק נתונים גינומי קליני
- < מערכות נבונות – טכנולוגיות בינה מלאכותית
- < תשתיות מו"פ לתכנון לוויינים זעירים

מטרת המסלול:

הקמת תשתיות מו"פ באיגום ממשלתי בתהליך של ייזום, תיאום, בדיקה, הקצאת משאבים (מתקציבי הגופים המרכיבים את הפורום וגופים נוספים על פי העניין) וקביעת אחריות הביצוע והבקרה לגבי הקמת והפעלת תשתיות לאומיות למחקר ולפיתוח.

למי מיועד המסלול?

הפורום פונה לחברים ולגופים חיצוניים שהתקשרות עימם תיעשה בהסכמים רשמיים, המפרטים את ההתחייבות של כל אחד מהצדדים.

< חפשו ברשת: מסלול פורום תל"מ

המערך הבינלאומי



איך?

מענקי מצינג וכלי סיוע בחדירת פיתוחים טכנולוגיים לשווקים בינלאומיים בכל העולם • תכניות מענקים של האיחוד האירופי למחקר ופיתוח



מה?

שיתופי פעולה עם חברות, תאגידים, גופים ציבוריים ומוסדות מחקר מובילים ברחבי העולם



למי?

לחברות המעוניינות להתפתח לשווקים בינלאומיים



מסלולי המערך הבינלאומי:

- < מו"פ בילטרלי
- < מו"פ עם תאגידים רב-לאומיים
- < קרנות דו-לאומיות
- < תכניות הרצה (פיילוטים) בילטרלי
- < תכניות הרצה (פיילוטים) עם תאגידים רב-לאומיים
- < תכניות הרצה (פיילוטים) עם גופים נבחרים

לפרטים וליצירת קשר:

המערך הבינלאומי
דוא"ל: InternationalCollaborations@innovationisrael.org.il

מסלול מו"פ עם תאגידים רב-לאומיים

המסלול מספק תמיכה לחברות ישראליות המעוניינות ליצור שיתופי פעולה עם תאגידים רב-לאומיים נבחרים בפרויקטי פיתוח מוכוונים מסחור של מוצרים טכנולוגיים חדשים או בשדרוג טכנולוגיה קיימת. המסלול מעניק הזדמנות לחברות ישראליות לעבוד עם תאגידים רב-לאומיים נבחרים ותמריץ כספי במימון רשות החדשנות על מנת לפזר את הסיכון הקיים במימון הפרויקט.

מטרת המסלול:

המסלול מעודד שיתופי פעולה עם תאגידים רב-לאומיים במחקר ובפיתוח מבוססי חדשנות בתחומים שונים. מטרת המסלול היא לעזור לחברות ישראליות לצמוח ולהגביר את כושר התחרות שלהן בשוק העולמי באמצעות יצירת קשרים אסטרטגיים עם התאגידים הרב-לאומיים, השתלבות בפעילות הטכנולוגית והשיווקית שלהם ויצירת Scale-Up למוצריהן בשווקים בינלאומיים.

למי מיועד המסלול?

לחברות טכנולוגיה ישראליות, ובמיוחד לחברות הזנק צעירות וחדשניות, העוסקות במחקר ופיתוח ומעוניינות לסלול את דרכן לשווקים ולערוצי פעילות חדשים בארץ ובה"ל. התאגידים הרב-לאומיים המשתתפים נותנים עדיפות לתחומים טכנולוגיים הרלוונטיים לפעילותם.

מה מקבלים?

- תמיכה כספית בשיעור של עד 50% מהוצאות המו"פ המאושרות של החברה הישראלית.
- חברות הפועלות באזורי פיתוח זכאיות לתוספת תמיכה של 10%.
- חברות הפועלות באזור עוטף עזה זכאיות לתוספת תמיכה של 25%.
- סיוע ותמיכה מצד התאגיד הרב-לאומי השותף המתבטאת בייעוץ, שירותים ומשאבים. זוהי תמיכה מגוונת שיכולה לכלול גישה לנתונים (דאטה), קווי ייצור, תשתיות מורכבות, מומחיות ומיומנויות ייחודיות, הקצאת יועצים טכנולוגיים או עסקיים לליווי החברה הישראלית ולהנחייתה בפרויקט המשותף ועוד.
- למסלול אין תקרת תקציב.

חפשו ברשת: מסלול מו"פ לתאגידים רב-לאומיים

רוצים להתייעץ?

יחידת התכנון של המערך הבינלאומי מזמינה אתכם להתייעץ לגבי השיקולים לבחירת המסלול המתאים לכם. פנו בדוא"ל: PLU@innovationisrael.org

מסלול מו"פ בילטרלי

המסלול מספק תמיכה לחברות ישראליות העובדות עם חברות זרות על פרויקטי פיתוח מוכוונים מסחור של מוצרים טכנולוגיים חדשים או בשדרוג מהותי של טכנולוגיה קיימת. המסלול מעניק תמריץ כספי במימון רשות החדשנות, במקביל לגופים ממשלתיים זרים של מדינות, פרובינציות וערים מובילות ברחבי העולם. מלבד קבלת מענק כספי המאפשר לפזר את הסיכון הקיים במימון הפרויקט, המסלול מציע גם סיוע בחיפוש שותפים טכנולוגיים זרים.

מטרת המסלול:

המסלול מעודד שיתופי פעולה בינלאומיים במחקר ובפיתוח מבוססי חדשנות בכל התחומים במטרה לעזור לחברות ישראליות לצמוח בעזרת מערכת נטוורקינג אסטרטגית בינלאומית, גישה לידע וטכנולוגיה במגוון מדינות, פריצה ויצירת Scale-Up למוצריהן בשווקים בינלאומיים. מטרת פעולות אלה היא להגביר את כושר התחרות של החברות הישראליות בשוק העולמי.

למי מיועד המסלול?

המסלול פונה לחברות ישראליות טכנולוגיות בכל ענפי התעשייה המעוניינות לפתח או לשדרג מהותית מוצרים וטכנולוגיות עם שותף בינלאומי. לעתים מפורסמים קולות קוראים שנותנים עדיפות לתחומים טכנולוגיים מסוימים.

מה מקבלים?

- תמיכה כספית בשיעור של עד 50% מהוצאות המו"פ המאושרות של החברה הישראלית ותמיכה מקבילה של הממשלה הזרה בהוצאות החברה הזרה (משתנה על פי הממשלה הזרה).
- חברות הפועלות באזורי פיתוח זכאיות לתוספת תמיכה של 10%.
- חברות הפועלות באזור עוטף עזה זכאיות לתוספת תמיכה של 25%.
- סיוע במציאת שותף זר.
- למסלול אין תקרת תקציב.

חפשו ברשת: מסלול מו"פ בילטרלי



מסלול תכניות הרצה (פיילוטים) בילטרלי

המסלול תומך בתכניות הרצה טכנולוגיות (פיילוטים) של חברות ישראליות בתחומים שונים שיבוצעו בחברות זרות או יתבססו על יכולות, נתונים או מידע הנמצאים ברשותן. המסלול מעניק תמריץ כספי במימון רשות החדשנות, המקביל לגופים ממשלתיים זרים לחדשנות במדינות, פרובינציות וערים מובילות ומרכזיות ברחבי העולם. מלבד קבלת מענק כספי המאפשר לפזר את הסיכון הקיים במימון הפרויקט הטכנולוגי, המסלול מציע גם סיוע בחיפוש שותפים טכנולוגיים ועסקיים זרים.

על מוצרים המוגשים במסגרת מסלול זה להיות בשלבי מו"פ מתקדמים ובשלים להרצה (לאחר בחינת היתכנות ופיתוח של מרבית המוצר).

מטרת המסלול:

המסלול מעודד שיתופי פעולה בינלאומיים לפיתוח ויישום טכנולוגיות חדשניות בכל התחומים ובחינת היתכנותן. כל זאת, במטרה לעזור לחברות ישראליות לצמוח ולהגביר את כושר התחרות שלהן בשוק העולמי באמצעות יצירת קשרים אסטרטגיים בינלאומיים, גישה לתנאי אמת בחו"ל להוכחת מוצריהן, פריצה ויצירת Scale-Up למוצריהן בשווקים בינלאומיים.

למי מיועד המסלול?

המסלול פונה לחברות ישראליות טכנולוגיות בכל ענפי התעשייה המעוניינות לפתח או לשדרג מהותית מוצרים וטכנולוגיות עם שותף בינלאומי. לעתים מתפרסמים קולות קוראים שנותנים עדיפות לתחומים טכנולוגיים מסוימים.

מה מקבלים?

- ◀ תמיכה כספית בשיעור של עד 50% מהוצאות המו"פ המאושרות של החברה הישראלית ותמיכה מקבילה של הממשלה הזרה בהוצאות החברה הזרה (משתנה על פי הממשלה הזרה).
- ◀ חברות הפועלות באזורי פיתוח זכאיות לתוספת תמיכה של 10%.
- ◀ חברות הפועלות באזור עוטף עזה זכאיות לתוספת תמיכה של 25%.
- ◀ סיוע במציאת שותף זר.
- ◀ למסלול אין תקרת תקציב.

◀ **חפשו ברשת: מסלול תכניות הרצה (פיילוטים) בילטרלי**

מסלול קרנות דו-לאומיות

המסלול מספק תמיכה לחברות ישראליות העובדות עם חברות זרות בארצות הברית, הודו, סינגפור וקוריאה על פרויקטי מו"פ של מוצרים טכנולוגיים חדשים או בשדרוג מהותי של טכנולוגיה קיימת. המסלול מעניק תמריץ כספי במימון הקרנות הדו-לאומיות, המאפשר לפזר את הסיכון הקיים במימון הפרויקט. בנוסף, המסלול מציע גם סיוע בחיפוש שותפים טכנולוגיים זרים.

כיום קיימות ארבע קרנות דו-לאומיות:

- ◀ I4F - קרן ישראל-הודו
- ◀ BIRD - ישראל-ארצות הברית
- ◀ SIIRD - ישראל-סינגפור
- ◀ KORIL - ישראל-קוריאה

מטרת המסלול:

המסלול מעודד שיתופי פעולה בינלאומיים לפיתוח ויישום טכנולוגיות חדשניות בכל התחומים ובחינת היתכנותן כדי לעזור לחברות ישראליות לצמוח ולהגביר את כושר התחרות שלהן בשוק העולמי באמצעות יצירת קשרים אסטרטגיים בינלאומיים, גישה לתנאי אמת בחו"ל להוכחת מוצריהן, פריצה ויצירת Scale Up למוצריהן בשווקים בינלאומיים.

למי מיועד המסלול?

המסלול פונה לחברות ישראליות טכנולוגיות בכל ענפי התעשייה, המעוניינות לפתח או לשדרג מהותית מוצרים וטכנולוגיות עם שותף בינלאומי בארצות הברית, הודו, סינגפור וקוריאה. לעתים מתפרסמים קולות קוראים שנותנים עדיפות לתחומים טכנולוגיים מסוימים.

מה מקבלים?

- ◀ סיוע במציאת שותף זר.
- ◀ תמיכה כספית בשיעור של עד 50% מהוצאות המו"פ המאושרות בהתאם לסוג התכנית בקרן.
- ◀ כל קרן מפעילה תכניות שונות. לפרטים היכנסו לאתרי הקרנות.

◀ **חפשו ברשת: מסלול קרנות דו-לאומיות**

מסלול תכניות הרצה (פיילוטים) עם גופים נבחרים

המסלול תומך בתכניות הרצה טכנולוגיות (פיילוטים) של חברות ישראליות בתחומים שונים, שיתבצעו עם גופים זרים נבחרים או יתבססו על יכולות, נתונים או מידע הנמצאים ברשותם. הפעילות במסלול זה מתאפשרת בעזרת מענק כספי במימון רשות החדשנות המסייע לפיזור הסיכון הקיים במימון הפרויקט.

על מוצרים המוגשים במסגרת מסלול זה להיות בשלבי מו"פ מתקדמים ובשלים להרצה (לאחר בחינת היתכנות ופיתוח של מרבית המוצר).

מטרת המסלול:

המסלול מעודד שיתופי פעולה עם גופים זרים לפיתוח ויישום טכנולוגיות חדשניות והוכחת ערכן בתחומים שונים. המסלול נועד לעזור לחברות ישראליות לצמוח ולהגביר את כושר התחרות שלהן בשוק העולמי באמצעות יצירת קשרים אסטרטגיים עם גופים בחו"ל, גישה לתנאי אמת בחו"ל להוכחת מוצריהן, פריצה ויצירת scale-up של מוצריהן בשווקים בינלאומיים.

למי מיועד המסלול?

לחברות טכנולוגיה ישראליות, שלהן מוצרים בשלים להרצה, המעוניינות לבחון אותם באמצעות שיתוף פעולה בינלאומי בגופים זרים נבחרים. התחומים הטכנולוגיים הרלוונטיים מפורטים בקולות הקוראים בהתאם לסוגי הגופים המשתתפים.

מה מקבלים?

- תמיכה כספית בשיעור של עד 50% מהוצאות המו"פ המאושרות של החברה הישראלית.
- חברות הפועלות באזורי פיתוח זכאיות לתוספת תמיכה של 10%.
- חברות הפועלות באזור עוטף עזה זכאיות לתוספת תמיכה של 25%.
- סיוע ותמיכה מצד הגוף הנבחר השותף המתבטא בייעוץ, שירותים ומשאבים. תמיכה זו מגוונת ויכולה להכיל גישה לנתונים (דאטה), קווי ייצור, תשתיות מורכבות, מומחיות ומיומנויות ייחודיות, הקצאת יועצים טכנולוגיים או עסקיים לליווי החברה הישראלית ולהנחייתה בפרויקט המשותף ועוד.
- למסלול אין תקרת תקציב.

חפשו ברשת: מסלול תכניות הרצה (פיילוטים) עם גופים נבחרים

מסלול תכניות הרצה (פיילוטים) עם תאגידים רב-לאומיים

המסלול תומך בתכניות הרצה טכנולוגיות (פיילוטים) של חברות ישראליות בתחומים שונים, שיתבצעו בתאגידים רב-לאומיים או יתבססו על יכולות, נתונים או מידע הנמצאים ברשותם. המסלול מעניק הזדמנות לחברות ישראליות לעבוד עם תאגידים נבחרים, בנוסף לתמריץ כספי במימון רשות החדשנות שנועד לפזר את הסיכון הקיים במימון הפרויקט.

על מוצרים המוגשים במסגרת מסלול זה להיות בשלבי מו"פ מתקדמים ובשלים להרצה (לאחר בחינת היתכנות ופיתוח של מרבית המוצר).

מטרת המסלול:

המסלול מעודד שיתופי פעולה עם תאגידים רב-לאומיים לצורך פיתוח ויישום טכנולוגיות חדשניות בתחומים שונים. במסלול מתקיימת בחינת היתכנות שנועדה לעזור לחברות ישראליות לצמוח ולהגביר את כושר התחרות שלהן בשוק העולמי באמצעות יצירת קשרים אסטרטגיים עם התאגידים, השתלבות בפעילות הטכנולוגית והשיווקית שלהם ויצירת scale-up של מוצריהן בשווקים בינלאומיים.

למי מיועד המסלול?

לחברות ישראליות טכנולוגיות בכל ענפי התעשייה, שלהן מוצרים בשלים להרצה, המעוניינות לבחון אותם בשיתוף פעולה עם תאגידים רב-לאומיים. התאגידים המשתתפים נותנים עדיפות לתחומים טכנולוגיים הרלוונטיים לפעילותם.

מה מקבלים?

- תמיכה כספית בשיעור של עד 50% מהוצאות המו"פ המאושרות של החברה הישראלית.
- חברות הפועלות באזורי פיתוח זכאיות לתוספת תמיכה של 10%.
- חברות הפועלות באזור עוטף עזה זכאיות לתוספת תמיכה של 25%.
- סיוע ותמיכה מצד התאגיד הרב-לאומי השותף המתבטא בייעוץ, שירותים ומשאבים. תמיכה זו מגוונת ויכולה להכיל גישה לנתונים (דאטה), קווי ייצור, תשתיות מורכבות, מומחיות ומיומנויות ייחודיות, הקצאת יועצים טכנולוגיים או עסקיים לליווי החברה הישראלית ולהנחייתה בפרויקט המשותף ועוד.
- למסלול אין תקרת תקציב.

חפשו ברשת: מסלול תכניות הרצה (פיילוטים) עם תאגידים רב-לאומיים

תכנית Horizon 2020 ותכניות נלוות במימון משותף (ERA NET)

תכנית האיחוד האירופי "Horizon 2020" פועלת ליצירת שיתוף פעולה במחקר, פיתוח וחדשנות בין גופים ישראלים ואירופים מהתעשייה, מהאקדמיה, ממכונים מחקר, מארגונים ציבוריים ופרטיים.

ISERD, מנהלת ישראל-אירופה למחקר וחדשנות, אחראית על קידום הפעילות הישראלית במרחב המחקר האירופי ופועלת להגיש את תכנית המסגרת האירופית לגופים ישראלים. ניתן למצוא מידע נוסף על התכנית, רשימות אירועים ומצגות הכוונה חודשיות ופרטי קשר לכל תחום טכנולוגי באתר ISERD.

מטרת התכנית:

"Horizon 2020", תכנית המסגרת, פועלת בשנים 2014-2020 ומהווה את הפלטפורמה הגדולה בעולם למימון מחקר, פיתוח וחדשנות, עם תקציב כולל של כ-77 מיליארד אירו למשך שבע שנות התכנית. ישראל שותפה מלאה לתכנית, וגופים ישראלים רשאים להגיש בקשות לקבלת מענקים.

התכנית מעניקה מימון ישיר למגוון רחב מאוד של סקטורים, תחומים טכנולוגיים וגופים שונים על פי קולות קוראים ושואפת לקדם את המצוינות הטכנולוגית באירופה. בנוסף לתכנית זו, יש תכניות נלוות נוספות במימון משותף של האיחוד האירופי ורשות החדשנות הנקראות ERA.NET Co Fund.

למי מיועדת התכנית?

- ◀ כל גוף או ישות משפטית שיפיקו תועלת משיתוף פעולה בתהליכי מחקר, פיתוח וחדשנות בינלאומיים: חברות, חברות הזנק, תאגידים, מוסדות מחקר ואקדמיה, משרדי ממשלה, בתי חולים, רשויות עירוניות, מלכ"רים ועוד.
- ◀ חברות קטנות ובינוניות פורצות דרך באמצעות תכנית ה-Accelerator EIC.
- ◀ חוקרים מצטיינים עבור מחקר פורץ דרך באמצעות תכנית ה-ERC.

מה מקבלים?

- ◀ מענקים למימון מו"פ ארוך טווח.
- ◀ אחוזי מימון גבוהים לפרויקט (87.5% - 125%).
- ◀ מענק כספי ללא ויתור על קניין רוחני וללא חובת תמלוגים.

◀ **חפשו ברשת: תכנית Horizon 2020 ותכניות נלוות במימון משותף (ERA NET)**

מסלול 37 - הגברת השתתפות תאגידים ישראלים בתכנית המסגרת האירופית - Horizon 2020

מטרת המסלול:

כחלק מהמאמצים לעזור ולעודד גופים ישראלים לגשת לקולות הקוראים של תכנית המסגרת ולתכניות בהן קיים מימון משותף של תכנית המסגרת האירופית, יזמה רשות החדשנות הקמת מסלול לתמיכה בחברות לחיפוש שותפים ולהגשת בקשות איכותיות לתכנית המסגרת וכן מסלול לתמיכה במעורבות ארוכת טווח בתכנית זו. המסלול מספק תמיכה תקציבית לחברות המעוניינות להגיש בקשה לתכנית המסגרת של האיחוד האירופי - Horizon 2020.

◀ **חפשו ברשת: מסלול 37 - הגברת השתתפות תאגידים ישראלים בתכנית המסגרת האירופית - Horizon 2020**



תכניות המו"פ האירופי - ISERD

המסלולים של תכניות המו"פ האירופי - ISERD:

- ◀ תכנית Horizon 2020 ותכניות נלוות במימון משותף (ERA NET)
- ◀ מסלול 37 - הגברת השתתפות תאגידים ישראלים בתכנית המסגרת האירופית - Horizon 2020
- ◀ הלוואות בערבות אירופית דרך קרן ההשקעות האירופית (EIF)

לפרטים וליצירת קשר:

<https://www.innovationisrael.org.il/ISERD>



הלוואות בערבות אירופית דרך קרן ההשקעות האירופית ה-EIF

חברות חדשניות רבות מפתחות טכנולוגיות בסיכון גבוה וכתוצאה מכך מתקשות לגייס חוב או שמקבלות הלוואות בתנאים מאתגרים. על מנת לסייע לחברות אלו לקבל הלוואה בתנאים נוחים יותר, קרן ההשקעות האירופית (EIF) הקימה תכנית שמאפשרת להן לקבל הלוואה מגופי חוב ישראלים, בערבות ממשלתית של בנק ההשקעות האירופי (EIB).

תכנית ערבות זו היא חלק מתכנית הדגל Horizon 2020 של האיחוד האירופאי ומופעלת בישראל על ידי הגופים הבאים:

- ◀ בנק לאומי (באמצעות מרכזי העסקים במערך המסחרי ובלאומיטק)
- ◀ קרן פנינסולה

מטרות התכנית:

1. לאפשר לחברות ישראליות הנמצאות בצמיחה והעומדות בתנאי התכנית, לקבל הלוואה בתנאים מועדפים תוך הפחתת שיעור הריבית.
2. לאפשר לחברות לגוון את מקורות המימון על ידי אופציית מימון חוב אטרקטיבית.

למי מיועדת התכנית?

חברות הייטק או חברות תעשייה ומסחר חדשניות המוגדרות כ-SMEs ועד חברות Middle Market (מעסיקות עד 3000 עובדים) הנמצאות בצמיחה. ההלוואה תינתן לפי משא ומתן ושיקולים פיננסיים של הגוף המלווה ובכפוף לתנאי התכנית.

מה מקבלים?

- ◀ הלוואה עד 8.8 מיליון דולר, בתנאים מועדפים, עם ערבות אירופית בשיעור של 50%.
 - ◀ אורך חיי הלוואה - בין שנה לעשר שנים והיא ניתנת במטבע שקלי/ דולרי/ אירו/ פאונד.
- * עקב מגיפת קורונה בחלק מהמקרים יינתנו הלוואות בערבות אירופית בשיעור של עד 80%, למטרות הון חוזר בלבד ואפשרות לגישור של 6 חודשים. ההטבה מוגבלת עד ליוני 2021 - פרטים נוספים ייתנו על ידי הגופים הפיננסיים המפעילים את התכנית בארץ.

מדוע כדאי לפנות לתכנית זו?

- ◀ חברות צעירות הנחשבות מסוכנות יכולות לקבל גישה למימון חוב, אשר לא היו מקבלות או מקבלות בתמחור יקר מאוד ללא התכנית.
- ◀ גיבוי בנק ההשקעות האירופי שהינו אחד הבנקים הגדולים והיציבים בעולם, מאפשר לגופי החוב הישראלים לתת הלוואה בתנאים נוחים במיוחד.
- ◀ החיבור של חברות צעירות עם תכנית ממשלתית אירופית מהווה "תקן איכות" בביסוס היכולות שלהן מול משקיעים ולקוחות גלובליים.
- ◀ חברות המשתתפות בתכנית מקבלות ליווי של ה-EIF אשר מסייע להן בבניית תכנית שיווקית, יצירת סרטוני תדמית ועוד.

◀ **חפשו באתר רשות החדשנות: הלוואות בערבות אירופית**



זירת ייצור מתקדם



איך?

הזירה מציעה מגוון כלי סיוע - מענקי תמיכה, הרצת פיתוחים, מימון ייעוץ מומחים טכנולוגיים



מה?

חיזוק התעשייה היצרנית וכושר התחרות שלה באמצעות יישום תהליכי מו"פ וחדשנות



למי?

חברות ייצור ומפעלים המעוניינים לפתח מוצרים ולהטמיע טכנולוגיות חדשניות



המסלולים בזירת הייצור המתקדם:

- ◀ מכינת מו"פ לחברות תעשיית הייצור
- ◀ מו"פ בתעשיית הייצור - מופ"ת
- ◀ מעבר מפיתוח לייצור

לפרטים וליצירת קשר:

זירת ייצור מתקדם
דוא"ל: MFG@innovationisrael.org.il

מסלול מכינת מו"פ לחברות תעשיית הייצור

מסלול המכינה הוא כלי משלים שמפעילה רשות החדשנות לטובת תעשיית הייצור. מסלול זה נועד לסייע לחברות שמעולם לא התנסו במו"פ ובהובלת תהליכי חדשנות, או לחברות אשר פעילויות המו"פ שלהן זקוקות למיקוד ולהכוונה. במסגרת מסלול זה מקבלות החברות השתתפות במימון הוצאות ייעוץ.

מטרת המסלול:

יצירת שינוי ממוקד חדשנות בחברות מענפי תעשיית הייצור, אשר יעצים את כושר התחרות של החברות המשתתפות. הציפייה היא כי חברות המשתתפות במכינה יגיעו בסיומה לכיוון ולהגדרה ברורה של החדשנות אליה הן מכוונות.

למכינה חמישה כלי תמיכה:

- ◀ **כלי תמיכה בסיסי:** שמטרתו לסייע בגיבוש מוצרים/תהליכים חדשים, במסגרתו המומחה הטכנולוגי יסייע למבקש לבצע תהליך של מיפוי ובחינת יכולות טכנולוגיות לצורך גיבוש רעיונות חדשניים (מיועד לחברות אשר אינן מנוסות בביצוע תכניות מו"פ בתמיכת רשות החדשנות).
- ◀ **כלי תמיכה לבדיקת היתכנות טכנולוגית:** תהליך של בדיקת היתכנות טכנולוגית בהובלת המומחה הטכנולוגי שסייע למבקש בהליך מקדמי של הסרת סיכונים טכנולוגיים.
- ◀ **כלי תמיכה לפיתוח פתרונות לכשלים בתהליך הייצור:** המומחה הטכנולוגי ינתח בעיה טכנולוגית ספציפית המאפיינת כשל בתהליך הייצור ויסייע בגיבוש המלצות לפתרון.
- ◀ **כלי תמיכה לשיפור תהליך הייצור:** המומחה הטכנולוגי יבצע ניתוח של תהליכי הייצור לצורך ייעולם, בדרך של הטמעת שיפורים טכנולוגיים חדשניים שמטרתם שיפור הפריון בייצור.
- ◀ **כלי תמיכה להכנה לייצור:** תכנית שבה יבוצעו ניתוח ובחינה של התאמת טכנולוגיית הייצור לייצור תעשייתי, בהובלת מומחה טכנולוגי. המומחה הטכנולוגי יסייע למבקש לבחון ולזהות את תהליכי הייצור הנדרשים לטובת היערכותו לקראת ייצור תעשייתי.

למי מיועד המסלול?

תאגיד תעשייתי, שהתאגד במדינת ישראל ומכירותיו בשנה שקדמה להגשת הבקשה לא עלו על 70 מיליון דולר, העונה על אחד מבין שלושת התנאים הבאים:

- ◀ **מרבית ההכנסות מגיעות מייצור מוצרים בענפי הטכנולוגיה המסורתית או בענפי הטכנולוגיה המעורבת-מסורתית** (כגון מזון, משקאות, טקסטיל, עור, עץ, נייר, מוצרי נפט, גומי, פלסטיק, מתכת, חומרי בניין, תחזוקת מכונות). בכלל זה מדובר גם על חברה המבצעת פעולות המעידות על היערכות לייצור תעשייתי של מוצרים בענפי הטכנולוגיה המסורתית או המעורבת-מסורתית.

- ◀ **מרבית ההכנסות מגיעות מייצור תעשייתי של מוצרים בענפי הטכנולוגיה המעורבת-עילית**, כגון כימיה, נשק ותחמושת, ציוד חשמלי, ייצור מכונות, העונה על שני התנאים הבאים במצטבר:
 - ◀ מספר עובדי הייצור בתאגיד הוא לפחות 30% מכלל העובדים, אך לא פחות משלושה עובדים.
 - ◀ מספר עובדי המו"פ בו הוא לכל היותר 25 עובדים.
- ◀ או חברה המבצעת פעולות המעידות על היערכות לייצור תעשייתי של מוצרים בענפי הטכנולוגיה המעורבת-עילית, אשר מספר עובדי המו"פ בה אינו עולה על 25 עובדים.
- ◀ **לעניין כלי תמיכה להכנה לייצור:** תאגיד שהתאגד במדינת ישראל ונמצא עד שלב ההרצה המזערית (Small Scale) של תהליך ייצור המוצר.

מה מקבלים?

- ◀ תמיכה בשיעור של 66% מתקציב הבקשה המאושר (תקציב מקסימלי של 75,000 שקלים).
- ◀ חברות באזור עדיפות לאומית א' זכאיות לתמיכה בשיעור של 75% מתקציב הבקשה המאושר (תקציב מקסימלי של 100,000 שקלים).
- ◀ התקציב המאושר כולל את שכר המומחה הטכנולוגי, סקרי שוק, טכנולוגיה ופטנטים, בדיקות מעבדה, רכש חומרים וציוד ייעודי, שכר מומחים טכנולוגיים נוספים והוצאות שונות אחרות הקשורות בתכנית המאושרת.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

חברה הפונה למכינת המו"פ תקבל ייעוץ טכנולוגי מקצועי, שיסייע לה לזהות את הפערים הטכנולוגיים ביכולותיה הנוכחיות, לאתר כיווני פיתוח אפשריים, לזהות כשלים בהליך הייצור, לשפר את תהליך הייצור ולהכינה במידת הצורך לקראת ביצוע תכנית מו"פ מקיפה יותר (גם היא בתמיכת רשות החדשנות).

◀ חפשו ברשת: מסלול מכינת מו"פ לחברות תעשיית הייצור

מסלול מו"פ בתעשיית הייצור - מופ"ת

מסלול מופ"ת (מו"פ בתעשייה) פונה למפעלי תעשייה שמעוניינים להטמיע תהליכי חדשנות טכנולוגית באמצעות פיתוח מוצרים חדשנים, שיפור ופיתוח מוצרים קיימים, או פיתוח ושיפור תהליכי ייצור.

מטרת המסלול:

שיפור הפריון של החברה/מפעל לצד יצירת בידול טכנולוגי שיוביל להשגת יתרונות תחרותיים בשוק המקומי והעולמי. חברות המעוניינות לבחון אם תחום עיסוקן מאפשר הגשת בקשות לתמיכה במו"פ במסגרת מסלול מופ"ת, יכולות לפנות לרשות החדשנות באמצעות טופס לבדיקת תנאי סף למסלול מופ"ת הנמצא באתר הרשות.

למי מיועד המסלול?

המסלול מיועד לחברות העונות לאחד מבין התנאים המפורטים להלן:

- חברה תעשייתית** שהתאגדה במדינת ישראל ומרבית הכנסתה נבעה מייצור תעשייתי של מוצרים בענפי הטכנולוגיה המסורתית (בכלל זה - מזון, משקאות, טקסטיל, עור, עץ, נייר) או בענפי הטכנולוגיה המעורבת-מסורתית (בכלל זה - מוצרי נפט, גומי, פלסטיק, מתכת, חומרי בניין).
 - חברה תעשייתית** שהתאגדה במדינת ישראל ועונה על שלושת התנאים הבאים במצטבר:
 - מרבית הכנסתה נבעה מייצור תעשייתי של מוצרים בענפי הטכנולוגיה המעורבת-עילית (בכלל זה - כימיה, נשק ותחמושת, ציוד חשמלי, ייצור מכונות) או בענפי הטכנולוגיה העילית (בכלל זה - ייצור תרופות, מחשבים מכשור אלקטרוני ורפואי, וייצור כלי טייס);
 - מספר עובדי הייצור המועסקים על ידה הינו לפחות 30% מכלל העובדים, אך לא פחות משלושה עובדים;
 - מספר עובדי המו"פ המועסקים על ידה הינו לכל היותר 25 עובדים.
 - חברה הנמצאת בהיערכות לייצור תעשייתי:** חברה שביצעה ומבצעת פעולות מוחשיות שמטרתן הקמת מפעל ייצור או תהליך ייצור בישראל. פעולות אלה כוללות לפחות שתיים מבין חמש הפעילויות המופיעות בהוראת מסלול הטבה מס' 36 - עידוד חדשנות טכנולוגית בתעשיית הייצור.
- הנוסח המלא והמחייב מופיע במסלול הטבה מס' 36 - עידוד חדשנות טכנולוגית בתעשיית הייצור - שניתן למצוא באתר.**

מה מקבלים?

תמיכה בשיעור של 30% עד 50% מהוצאות המו"פ של תכניות שאושרו:

- « תוספת של 10% לתיקי מו"פ המבוצעים באזור פיתוח א'.
- « תוספת של 10% אם לפחות 20% מתקציבו המאושר של התיק יבוצע במוסד מוכר להשכלה גבוהה או במוסד מחקר ישראלי (כגון מכון המתכות הישראלי, מרכז הפלסטיקה והגומי, מכון הקרמיקה והסיליקטים ועוד).
- « **הכרה בסוגי הוצאות מו"פ ייחודיות לכלל החברות העונות לתנאי המסלול, כדוגמת:**
 - « הוצאה לפיתוח תבניות שישולבו בהמשך בקו הייצור של החברה, בהיקף תקציבי שאינו עולה על 500,000 שקלים.
 - « הוצאות ישירות לפיתוח מכונות ייצור ייחודיות בהיקף תקציבי שאינו עולה על 500,000 שקלים.
 - « הוצאות ישירות לפיתוח אבטיפוס או מתקני הרצה; והוצאות גימלון בהיקף תקציבי שאינו עולה על 1 מיליון ש"ח.
 - « הוצאה לרכישת ידע המהווה חלק אינטגרלי של תכנית המו"פ בהיקף תקציבי שאינו עולה על 250,000 שקלים.
 - « הוצאות עבור פעילויות למסחר ושיווק תוצרי התכנית לארץ ולחו"ל, בהיקף של עד 15% מתקציבה המאושר של התכנית.
 - « הוצאות לקורסים והשתלמויות מקצועיות לעובדים מקצועיים בתחומי התוכן של התכנית שאושרה, בסך של עד 25,000 שקלים.
- « חברות תעשיית ייצור העונות לתנאי המסלול ומייצרות בארץ עשויות להיות זכאיות לפטור מתמלוגים. לקבלת תנאי הפטור המלאים יש לפנות לאתר רשות החדשנות.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

- « **חדירה לשווקים חדשים:** המסלול מאפשר לכלל מפעלי תעשיית הייצור להשתלב במגמות מתקדמות בתחום עיסוקן, באמצעות פיתוחים טכנולוגיים המקנים לחברות יתרון תחרותי ומאפשרים לה לחדור לשווקים חדשים.
- « **תנאים משופרים למו"פ:** המסלול מציע תנאים משופרים במיוחד לחברות קטנות בראשית דרכן במו"פ המייצרות את מוצריהן בארץ, בכניסה לביצוע תכניות מחקר ופיתוח.
- « **מודל מימון אטרקטיבי:** תמיכה כספית של עד 70%, ללא החזר תמלוגים (לחברות העומדות בתנאים).

חפשו ברשת: מסלול מו"פ בתעשיית הייצור - מופ"ת

מסלול מעבר מפיתוח לייצור

המסלול מעניק תמיכה עבור פיתוח תהליכי ייצור חדשניים. במסגרת מסלול זה יתקבלו בקשות שלפחות שני שלישי מתקציבן יעסוק בתהליכי ייצור אלו.

המסלול מיועד לחברות ולמפעלים שמייצרים או נערכים לייצור בישראל, המעוניינים לבצע את אחד התהליכים הבאים (או את שניהם):

- ◀ תהליך ייצור חדשני
- ◀ תהליך ייצור למוצר חדשני

דוגמאות לתהליכי ייצור שהמסלול יתמוך **באחד מהם או יותר:**

1. פיתוח מכונות / מתקני ייצור / מתקני פיילוט / מתקני בדיקה / מתקני כיול **במעבר מפיתוח לייצור**. לדוגמה: פיתוח קו ייצור לתמיכה במוצר חדש במעבר ממוצר מעבדתי למוצר סדרתי.
2. פיתוח מכונות / מתקני ייצור / מתקני פיילוט / מתקני בדיקה / מתקני כיול **המאפשרים ייצור בטכנולוגיה מתקדמת**. לדוגמה: מעבר מתהליך ייצור מנתי לתהליך ייצור רציף המשלב בקרה מתקדמת במהלך שרשרת הייצור.
3. ביצוע סימולציות / אנליזות / ניסויים וחישובים שמטרתם **לקבוע ולאמת את הפרמטרים של הייצור**. לדוגמה: ביצוע סימולציה וניסוי על בסיס הפרמטרים החדשים שנקבעו לטובת הפעלת מתקן חצי-חרושת.
4. **פיתוח תהליך ייצור המשפר משמעותית את תכונות המוצר**. לדוגמה: פיתוח תהליכים תרמיים או אנרגטיים המשפרים מהותית את התכונות המכניות או החשמליות של המוצר.

מטרת המסלול:

מסלול זה נועד לסייע לחברה לצלוח את שלב המעבר מפיתוח לייצור, במטרה לקדם בישראל ייצור של מוצרים חדשניים וייצור בתהליכי ייצור מתקדמים.

למי מיועד המסלול?

- ◀ לחברה ישראלית המייצרת מוצרים מוחשיים, שלא באמצעות קבלני משנה שהיא בעלת הכנסות, הנמוכות מ-70 מיליון דולר לשנה (לחברה מעורבת-עילי או עילי)
- ◀ לחברה ישראלית הנמצאת בהיערכות לייצור מוצרים מוחשיים בישראל, שביצעה לפחות שתיים מהפעילויות הבאות:

1. חתימה על הסכם רכישה, חכירה, שכירות או שכירות משנה לצורך קיומו של מבנה זמין ומתאים לביצוע פעילות ייצור
2. רכישת מכונות לטובת תהליך ייצור
3. העסקת כוח אדם ייעודי לייצור
4. אישור מענקי תמיכה ממשלתיים להקמת מפעל או תהליך ייצור
5. הכנת תכנית עסקית מפורטת להקמת מפעל או תהליך ייצור, הכוללת הצגת מקורות מימון העומדים לרשות החברה לצורך השלמת ההיערכות לייצור

מה מקבלים?

- ◀ תכניות מו"פ שיאפשרו עשויות להיות זכאיות למענק ששיעורו 50%-30% מהוצאות הפיתוח המאושרות.
- ◀ תוספת 10% מענק לאזור פיתוח א'.

הכרה בסעיפי תקצוב ייחודיים:

- ◀ הוצאה לפיתוח תבניות שישולבו בהמשך בקו הייצור של החברה, בהיקף תקציבי שאינו עולה על 500,000 שקלים.
- ◀ הוצאות ישירות לפיתוח מכונות ייצור ייחודיות, בהיקף תקציבי שאינו עולה על 500,000 שקלים.
- ◀ הוצאות ישירות לפיתוח אבטיפוס או מתקני הרצה; והוצאות גימלון בהיקף תקציבי שאינו עולה על 1 מיליון ש"ח.
- ◀ הוצאה לרכישת ידע המהווה חלק אינטגרלי של תכנית המו"פ בהיקף תקציבי שאינו עולה על 250,000 שקלים.
- ◀ הוצאות לקורסים והשתלמויות מקצועיות לעובדים מקצועיים בתחומי התוכן של התכנית שאושרה, בסך של עד 25,000 שקלים.
- ◀ הוצאות עבור פעילויות למסחר ושיווק תוצרי התכנית לארץ ולחו"ל, בהיקף של עד 15% מתקציבה המאושר של התכנית.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

- ◀ **קפיצת מדרגה עבור החברה:** פיתוח תהליך ייצור למוצרים מתקדמים בטכנולוגיה מתקדמת בתהליך הייצור במפעל.
- ◀ **תמיכה תקציבית במעבר מפיתוח לייצור:** תמיכה וליווי במעבר חברה מתחילה משלב פיתוח המוצר לשלב הייצור הסדרתי.
- ◀ **הפחתת חסמים:** שיתוף הפעולה בין רשות החדשנות לגורמי ממשל שונים מאפשר הפחתת חסמים וקידום הקמת מפעלים בישראל.

◀ **חפשו ברשת: מסלול מעבר מפיתוח לייצור**



מסלולי הון אנושי

מסלול סיירות תכנות Coding Bootcamps

כמענה למחסור בכוח אדם מיומן להיי-טק הושק מסלול התומך בהכשרות חוץ-אקדמיות (סיירות תכנות) כדי להגדיל את היצע המתכנתים ובוגרי מדע הנתונים בישראל. מסגרות אלה מאתרות מועמדים/ות בעלי פוטנציאל גבוה, מעניקות להם יסודות תיאורטיים ומעשיים ומכשירות אותם, תוך פרק זמן קצר, לעבודה בהיי-טק. באופן הזה הבוגרות והבוגרים יכולים לתרום תרומה אמיתית לחברה זמן קצר לאחר קליטתם בעבודה. הסיירות נבחרו באמצעות הליכים תחרותיים לתקופה של שלוש שנים.

מטרת המסלול:

להגדיל את מספר הבוגרות והבוגרים הרוכשים הכשרה מעשית ורלוונטית ומושמים בחברות היי-טק בתפקידי פיתוח בשכר העולה על 14,000 שקלים (עד 15 חודש מתום הקורס).

למי מיועד המסלול?

לחברות הכשרה, עמותות, מוסדות אקדמיים וחברות היי-טק המעוניינות להקים או להרחיב מסגרת להכשרה חוץ-אקדמית בתכנות.

סיירות התכנות הנבחרות:

- אינפיניטי לאבס - Infinity Labs
- אלביישן - Elevation Academy
- אקספריס אקדמי - Experis Academy
- טק צ'לנג' - ITC
- פרימרוז
- עמותת קו המשווה
- עמותת תפוח

מה מקבלים?

- מימון מותנה:** 7,500 שקלים לבוגר מסגרת פעילה / 12,000 שקלים לבוגר במסגרת חדשה. המימון המותנה יהפוך למענק כאשר המסגרת תראה עמידה בכמות המוכשרים שנקבעה ובלפחות 50% השמת בוגרים בתעשייה.
- מענק השמה:** מוענק בגין השמת בוגרים בתפקידי פיתוח בתעשיית ההיי-טק בשכר העולה על 14,000 שקלים (עד 15 חודש מתום הקורס) והתמדה למשך תשעה חודשים לפחות. גובה המענק עולה ביחס לגובה השכר. יינתנו תמריצים בגין בוגרים המשתייכים לאחת מהאוכלוסיות המצויות בתת-ייצוג בהיי-טק.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

תמרוץ כלכלי להכשרה: תמרוץ כלכלי להכשרה ולהשמה של בוגרי סיירות בתפקידי פיתוח בחברות היי-טק מבילות, עם תמרוץ נוסף לשילוב נשים ואוכלוסיות בתת-ייצוג בהיי-טק.



הזירה החברתית-ציבורית



איך?

מתן מענקים להגדלת כוח אדם מיומן להיי-טק ולעידוד פרויקטי מו"פ חברתיים וציבוריים



מה?

הזירה אמונה על שני תחומים: הגדלת כוח אדם מיומן לתעשיית ההיי-טק, לצד עידוד מו"פ הנותן מענה לאתגרים בתחומים חברתיים וציבוריים



למי?

לארגונים העוסקים בפיתוח הון אנושי להיי-טק וליזמים המציעים פתרונות לאתגרים חברתיים וציבוריים

המסלולים בזירה החברתית-ציבורית:

מסלולי מו"פ:

- ממשלטק" - לעידוד חדשנות טכנולוגית בתעשייה המוכוונת לאתגרי המגזר הציבורי
- עזרטק - לעידוד פתרונות טכנולוגיים לאנשים עם מוגבלויות
- אתגר - טכנולוגיות לאתגרי בריאות ופיתוח בר-קיימא במדינות מתפתחות

מסלולי הון אנושי:

- Coding Bootcamps
- התמחות להיי-טק - התמחות לעובדים בעבודה ראשונה (ג'וניורים)
- איגוד ללימודי טכנולוגיה מתקדמת
- חוזרים להיי-טק
- ויזת מומחה זר להיי-טק
- תנאי מימון מועדפים לנשים, חרדים ומיעוטים
- קרן הון אנושי להיי-טק
- מסלול חירום להכשרות והשמות מהירות

לפרטים וליצירת קשר: הזירה החברתית-ציבורית
דוא"ל: SC@innovationisrael.org.il

מסלול הסדנה - איגוד ללימודי טכנולוגיה מתקדמת

הביקוש העצום למומחים במקצועות טכנולוגיים מתקדמים מצריך מודלים חדשניים להכשרת מומחים בתחום ולשדרוג אנשי מקצוע מיומנים הנמצאים כבר בתעשיית ההיי-טק. מסלול זה תומך ביצירת מסגרת משותפת להכשרה מתקדמת למהנדסים/ות בחברות ההיי-טק, בהובלת התעשייה במקצועות פיתוח מתקדמים.

רשות החדשנות תומכת בקבוצת חברות ההיי-טק (לפחות חמש חברות) שיחברו יחד ויציעו הכשרה במקצועות פיתוח מתקדמים עבור מהנדסים ואנשי פיתוח שלהן, במקביל לעבודה בתעשייה. ההכשרה יכולה להתבסס על גורמים מקצועיים חיצוניים ופנימיים ותכלול גם רכיבים פרטניים לכל חברה, וכן רכיבים פתוחים לפיתוח קהילות ישראליות בתחומי טכנולוגיות מתקדמות. רשות החדשנות תממן 66% מעלות ההכשרה של ההצעה/ות הזוכה/ות, עד תקציב של שני מיליון שקלים בשנה למשך שלוש שנים.

המסלול פתוח להצעות הכשרה בכל תחום טכנולוגיה מתקדמת הנדרש לתעשייה, ובפרט בתחומים הבאים:

- ◀ בינה מלאכותית (AI)
- ◀ Bio-Convergence - biologically inspired engineering
- ◀ רובוטיקה חכמה
- ◀ Semiconductor design and development
- ◀ אפשר להגיש בקשות לתחומים נוספים, בצירוף נימוק והצדקה לרלוונטיות שלהם לתעשייה

מטרת המסלול:

- ◀ מענה למחסור בכוח אדם מיומן במקצועות פיתוח מתקדמים, הנדרש לחברות ההיי-טק.
- ◀ הכנת המשק לקראת גלי הטכנולוגיה העתידיים: יצירת עתודות של כוח אדם מוביל.
- ◀ יצירת מודל חדשני של הכשרת מהנדסים/ות בתעשייה (Life Long Learning).
- ◀ יצירת מודל הכשרה חדש ומשותף המתאים גם לחברות קטנות ובינוניות.
- ◀ זליגת ידע, יצירת רשת וקהילה סביב תחום ידע טכנולוגי.

למי מיועד המסלול?

לחברות ההיי-טק ישראליות, המצויות בבעלות של חברה אם ישראלית או חברה אם זרה.

מה מקבלים?

◀ מענק של 2-6 מיליון שקלים לסדנה הנמשכת שלוש שנים.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

- ◀ **סיכון נמוך:** רשות החדשנות מממנת 66% מהפעילות, כולל שכר מנהל האיגוד.
- ◀ **איגום משאבים:** חלוקת המאמצים והמשאבים בין כמה חברות ההיי-טק, כך שהשלם גדול מסך חלקיו.
- ◀ **הדרכה מותאמת:** תפירת מסגרת לימודית המותאמת לצרכים של החברות המשתתפות באיגוד.
- ◀ **רשת קהילתית:** יצירת רשת קהילתית בין המשתתפים סביב תחום ידע טכנולוגי.

◀ **חפשו ברשת: מסלול הסדנה - איגוד ללימודי טכנולוגיה מתקדמת**

תו איכות של רשות החדשנות: קבלת תו תקן של רשות החדשנות לסיירות תכנות שזוהו כאיכותיות, על בסיס קריטריונים שנקבעו במסלול ההטבה. איתות למועמדים ולמעסיקים כי מדובר במסגרת איכותית בעלת פוטנציאל הצלחה גבוה, הנמצאת תחת בקרה של הרשות.

קידום פעילות סיירות התכנות: סיוע בקידום משמעותי של פעילות קיימת (או חדשה) של סיירות תכנות והגדלת מספר הבוגרים והבוגרות שישתלבו בתפקידי פיתוח בתעשייה.

◀ **חפשו ברשת: מסלול סיירות תכנות Coding Bootcamps**

מסלול התמחות להיי-טק - התמחות לעובדים בעבודה ראשונה (ג'וניורים)

כמענה למחסור בכוח אדם מיומן לתעשיית ההיי-טק בישראל, רשות החדשנות ייסדה את מסלול התמחות בהיי-טק, התומך באמצעות מענקים בבניית תכנית התמחות בחברות ההיי-טק. במסגרת תכנית ההתמחות של החברה, ייקלטו ויוכשרו מועמדים/ות בוגרי/ות טריים עם תואר אקדמי או הנדסאי של מקצועות טכנולוגיים (ג'וניורים) לעבודה ראשונה בתפקידי פיתוח. מודל הכשרה של הג'וניורים יותאם לצורכי החברה והוא יכול להתבסס על משאבים פנימיים של החברה ו/או ארגונים ומדריכים חיצוניים.

מטרת המסלול:

שילוב בוגרים/ות טריים ממוסדות ההשכלה הגבוהה במקצועות טכנולוגיים בתפקידי פיתוח בחברות ההיי-טק, כמענה למחסור בכוח אדם מיומן לתעשיית ההיי-טק בישראל.

למי מיועד המסלול?

- ◀ לחברות ההיי-טק המעסיקות עד 1,000 עובדים בישראל.
- ◀ לחברות ההיי-טק המעסיקות 30 או יותר עובדי מו"פ או שקיבלו מענק תמיכה מהרשות במסלולים נבחרים.
- ◀ עיקר פעילות החברה אינה פעילות מו"פ בהזמנה של לקוח אחר תמורת תשלום.

מה מקבלים?

◀ 50,000 שקלים עבור זכאי להתמחות לתקופה של שישה חודשים.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

- ◀ **תמיכה תקציבית:** השתתפות כספית של רשות החדשנות בעלות ההכשרה וההתמחות של עובדים חדשים.
- ◀ **תהליכי הכשרה פנימיים:** עידוד חברות ליצירת תהליכי הכשרה פנימיים המותאמים לצורכי החברה עבור עובדים חדשים.
- ◀ **תכנית ההכשרה:** תכנית ההכשרה יכולה לכלול הכשרה פנימית (חדשה או קיימת) או עם ספק הדרכה חיצוני. תכנית ההכשרה ונושאייה ייקבעו על ידי החברה ולפי הצרכים שלה.

◀ **חפשו ברשת: מסלול התמחות להיי-טק - התמחות לעובדים בעבודה ראשונה (ג'וניורים)**

מסלול ויזת מומחה זר להיי-טק

כחלק ממאמצי רשות החדשנות להתמודד עם המחסור הקיים בכוח אדם מיומן להיי-טק בישראל, הושק בשנת 2018 בשיתוף עם רשות האוכלוסין וההגירה, מסלול ויזה ייעודי להבאת מומחה זר להיי-טק.

מטרת המסלול:

להקל את התהליך הביורוקרטי להבאת מומחה זר מחו"ל עבור חברות היי-טק בישראל.

למי מיועד המסלול?

לחברות היי-טק המחפשות כוח אדם מיומן בתחומים שונים.

מה מקבלים?

- ויזת עבודה של עד שנה, עם אפשרות להארכת הוויזה מדי שנה עד לחמש שנים.
- קבלת ויזת עבודה לבן/בת הזוג עם קבלת הוויזה למומחה הזר.
- טיפול מהיר בבקשה (בין 6-10 ימי עבודה).

תנאי סף לקבלת הוויזה

- על מנת לדון בבקשה לוויזה, על המומחה לעמוד בתנאי הסף הבאים:
- המומחה הזר הוא אזרח אחת מהמדינות הפטורות מהוצאת ויזת תייר לישראל.
- שכר המומחה הזר יהיה לפחות פי שניים מהשכר הממוצע בישראל.
- החברה המגישה את הבקשה היא חברת היי-טק המאושרת על ידי רשות החדשנות.¹

← לפרטים וליצירת קשר:

דוא"ל: Aviya.Asher@innovationisrael.org.il

מסלול חוזרים להיי-טק

מסלול חוזרים להיי-טק (התכנית הלאומית להשבת אקדמאים לשעבר) מבקש להגדיל את כוח האדם המיומן בתעשיית ההיי-טק בישראל בהתבסס על אנשי מקצוע ישראליים בחו"ל מתחומי הטכנולוגיה, שצברו ידע וניסיון גלובלי בתעשיית ההיי-טק. המסלול מיועד לישראלים המבקשים להשתלב בתעשייה בארץ, וההצטרפות אליו נעשית בדיאלוג רצוף עם מעסיקים המעוניינים להעסיק כוח אדם איכותי ובעל ניסיון.

מסלול זה עובד בשיתוף פעולה עם חברות היי-טק רבות, התעשיות הביטחוניות ותעשיות נוספות החפצות בקליטת אנשי היי-טק מיומנים במקצועות השונים. רשימת המעסיקים השותפים במסלול מפורטת באתר.

מטרת המסלול:

להגדיל את כוח האדם המיומן בתעשיית ההיי-טק בישראל בהתבסס על אנשי מקצוע ישראליים בחו"ל מתחומי הטכנולוגיה, שצברו ידע וניסיון בתעשיית ההיי-טק.

למי מיועד המסלול?

- מועמדים: ישראלים תושבים חוזרים בתחומי הטכנולוגיה שצברו ידע וניסיון במקצועות הטכנולוגיה בחו"ל, ובעלי פוטנציאל להשתלב בתעשיית ההיי-טק בישראל.
- מעסיקים: בתעשיית ההיי-טק בישראל המעוניינים להעסיק כוח אדם איכותי ובעל ניסיון בינלאומי החוזר מחו"ל לארץ.

מה מקבלים?

- מעסיקים: כוח אדם איכותי, מיומן ובעל ניסיון מגוון בתחומי הטכנולוגיה שיכול להשתלב בתפקידי פיתוח בחברה.
- מועמדים: עבודה באחת מחברות היי-טק המובילות בארץ.

טפסי הרישום נמצאים באתר רשות החדשנות. בעת הרישום צרפו קורות חיים ותקציר של הניסיון התעסוקתי שלכם. לאחר שתצהירו כי אתם מתכננים לחזור לישראל בשנה הקרובה, או שחזרתם לארץ בשנה האחרונה, התקציר שלכם יישלח ללא עלות ובאופן דיסקרטי למעסיקים בתעשיית ההיי-טק בישראל. לאחר סיום הרישום תוקצה עבורכם סיסמה אישית, שתאפשר לכם להיכנס למתחם האישי שלכם באתר ולהתעדכן.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

חיבורים לקראת חזרה לארץ: המסלול מסייע בחיבור בין אנשי מקצוע ישראליים מתחומי הטכנולוגיה המתגוררים בחו"ל, המעוניינים לשוב ולהשתלב בתעשייה, לבין חברות היי-טק בישראל, המבקשות להעסיק כוח אדם איכותי ובעל ניסיון בתחומי הטכנולוגיה.

← חפשו ברשת: מסלול חוזרים להיי-טק

קרן הון אנושי להיי-טק

העובדים/ות בתחומי המחקר והפיתוח של תעשיית ההיי-טק הישראלית הם אחד המשאבים החשובים ששומרים על המובילות והתחרותיות של מדינת ישראל ובכך תורמים רבות לכלכלתה. על מנת לשמור על יכולות אלו ולתת מענה לאתגרים הניצבים בפני תעשיית ההיי-טק, הזירה החברתית-ציבורית ברשות החדשנות גיבשה מסלול הטבה חדש. מסלול זה תומך במגוון פתרונות חדשניים שיעלו מהשטח ויסייעו בבניית תשתית לכוח אדם איכותי, כתנאי הכרחי לבניית חברות שלמות ולהישארות תעשיית ההיי-טק בישראל.

מטרת המסלול:

מטרת המסלול היא לקדם תכניות שעוסקות בגיוס, מיון, הכשרה, התמחות והשמה של עובדים/ות חדשים וקיימים בתעשיית ההיי-טק (דגש על תפקידי מחקר ופיתוח).

למי מיועד המסלול?

חברות ומלכ"רים המציעים תכניות בתחום ההון האנושי בתעשיית ההיי-טק.

מה מקבלים?

← תכניות בשלב התנעה / הנבטה:

- בקשות לתקציב של עד מיליון שקלים
- בקשות שיאושרו יקבלו מענק בשיעור של 50%, 60% או 70% מהתקציב המאושר, בהתאם להחלטת הוועדה

← תכניות בשלב צמיחה / Scale up:

- בקשות לתקציב של מיליון עד 15 מיליון שקלים
- בקשות שיאושרו יקבלו מענק בשיעור של 30%, 40% או 50% מהתקציב המאושר, בהתאם להחלטת הוועדה
- * במקרים מיוחדים, שבהם ועדת המחקר תחליט כי התכנית ברמת חדשנות וייחודיות גבוהה מאוד, היא תוכל לאשר מתן מענק בשיעור חריג של 60% או 70% מהתקציב המאושר של תכניות בשלב הצמיחה.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

להשפיע על תעשיית ההיי-טק: הזדמנות להציע פתרונות חדשניים ושפתניים לאתגרי ההון האנושי "שעולים מהשטח" ובכך להשפיע על תעשיית ההיי-טק הישראלית.

מודל מימון אטרקטיבי: המסלול מעניק הטבות כספיות בהיקפים משמעותיים ומציע השתתפות בסיכונים גיוס והכשרה.

החזר המענק בכפוף ליעדים: תאגיד שבקשתו תאושר אינו מחויב בהחזר המענק לרשות החדשנות, בכפוף לעמידה ביעדים ואבני הדרך כפי שיוגדרו על ידי ועדת המחקר.

תמיכה שהיא תו איכות: תמיכת רשות החדשנות, שניתנת רק לאחר בדיקה והערכה מקצועית מקיפה של התכנית, מהווה תו איכות לתאגידים בתעשייה ומקלה עליהם בהתפתחות בהמשך הדרך.

← **חפשו ברשת: קרן הון אנושי להיי-טק**

תנאי מימון מועדפים לנשים, חרדים ומיעוטים

במסגרת מסלול קרן המו"פ, תאגידי הזנק בבעלות יזמות נשים, מיעוטים וחרדים יכולים לקבל מענקים בתנאי מימון מועדפים. מסלול קרן המו"פ תומך בחברות מסחריות בתהליכי פיתוח של מוצרים חדשים או בשדרוג טכנולוגיה קיימת. המסלול מעניק את התמריץ הכספי הגדול ביותר מטעם ממשלת ישראל לפעילויות מחקר ופיתוח של תאגידים ישראלים ופונה לכלל התחומים כדי לחזק ולקדם את המשק הישראלי.

מטרת המסלול:

המסלול מעודד חדשנות טכנולוגית במטרה לחזק ולקדם את המשק הישראלי ומציע תמיכה בתאגידי הזנק (סטראט-אפים) כולל תאגידי הזנק מגוונים בבעלות יזמות נשים ובתאגידי עתירי השקעה במחקר ופיתוח בתחומים רבים ומגוונים, כגון: חומרה, תוכנה, תקשורת, מערכות מורכבות, מדעי החיים, מכשור רפואי, סייבר, IOT, פינטק, קלינטק ועוד.

למי מיועד המסלול?

לתאגידי הזנק בבעלות יזמות מיעוטים ו/או חרדים ו/או נשים.

מה מקבלים?

לחברות של יזמות נשים, יזם ממגזר בני המיעוטים או של יזם מן המגזר החרדי ניתנת אפשרות לקבל תנאים מועדפים עבור השנתיים הראשונות, כדלקמן:

- ← לשנה הראשונה מענק בשיעור של 75% מתקציב מאושר של עד 2.5 מיליון שקלים.
- ← לשנה השנייה מענק בשיעור של 70% מתקציב מאושר של עד 5 מיליון שקלים.
- ← חברה המעוניינת בתקציב גבוה יותר רשאית להגיש בקשה לפי התנאים הרגילים (תקציב בסך של עד 10 מיליון שקלים בשיעור מענק של 50% או 30% מהתקציב המאושר).
- ← הכרה בהוצאות השיווק עד 15% מהתקציב המאושר.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

מענקים מוגדלים עבור אוכלוסיות ייחודיות.

מו"פ חדשני בסיכון גבוה: המסלול מאפשר עיסוק במו"פ בעל סיכונים פיתוח, המיועד לפיתוח טכנולוגיות חדשניות ומוצרים עתידיים. מוצרים אלה מקנים לחברה יתרון תחרותי משמעותי ומאפשרים חדירה לשווקים חדשים וצמיחה כלכלית במשק הישראלי.

עזרה בשלבי ההקמה: המסלול מאפשר לחברות הזנק צעירות להתגבר על השלבים הקשים של הקמת חברת סטארט-אפ וגיוס הון בשלב פיתוח המוצר.

איתות חיובי למשקיעים: האפשרות לגייס את המימון המשלים עד חצי שנה לאחר אישור הפרויקט מסייעת לחברות במאמצי גיוס ההשקעה בשלבי הפעילות הראשונים.

מודל מימון אטרקטיבי: השתתפות בסיכונים הכרוכים בתהליך הפיתוח של החברה, אך לא ברווחים או בהצלחות עתידיות. החברות הזוכות בהטבות מתחייבות להחזיר לרשות החדשנות את המימון שקיבלו, על ידי תשלום תמלוגים ממכירות, אך ורק אם המיזם הצליח להגיע לשלב המסחור בהתאם להוראות תמלוגים.

← **חפשו ברשת: תנאי מימון מועדפים לנשים, חרדים ומיעוטים**

מסלולי מו"פ

מסלול "ממשלטק" - לעידוד חדשנות טכנולוגית בתעשייה המוכונת לאתגרי המגזר הציבורי

מסלול ההטבה הוא פרי שיתוף פעולה של רשות החדשנות ומטה המיזם הלאומי "ישראל דיגיטלית". מסלול זה נועד לעודד ולסייע לחברות ולארגונים ללא מטרות רווח, המציעים מענה לאתגרי המגזר הציבורי באמצעות פתרונות טכנולוגיים חדשניים בתחומי חינוך, בריאות, רווחה, כלכלה, משפטים, שלטון מקומי, הון אנושי ועוד.

אתגרי המגזר הציבורי יכולים להיות אחד או יותר מהאתגרים הבאים:

- ◀ שיפור השירות הממשלתי-ציבורי לאזרח
- ◀ ייעול וטיוב תהליכים במגזר הציבורי והשירותים הציבוריים
- ◀ הנגשת מידע לציבור
- ◀ הגנה על מערכות מידע של המגזר הציבורי

מטרת המסלול:

סיוע לפיתוח מוצרים ותהליכים שייתנו מענה לאתגרי המגזר הציבורי וצרכיו באמצעות טכנולוגיות חדשניות. תוצרי המסלול יאפשרו לשפר את איכות השירות הניתנים על ידי משרדי הממשלה או גופים ציבוריים.

למי מיועד המסלול?

- ◀ לתאגידים תעשייתיים ולארגונים ללא מטרות רווח המבקשים לפתח תכנית מו"פ המוכונת לאתגרי המגזר הציבורי.

מה מקבלים?

- ◀ לתקציב מבוקש של עד 500,000 שקלים – ניתן מענק בשיעור 75% מהתקציב המאושר.
- ◀ לתקציב מבוקש בין 500,000 שקלים ל-מיליון וחצי שקלים:
 - ◀ ניתן מענק בשיעור של 40%, 50% או 60% מהתקציב המאושר.
 - ◀ תוספת 10% לאזור עדיפות לאומית.
 - ◀ לתאגידי הזנק של יזמים מקבוצה עם תנאי מימון מועדפים תינתן אפשרות מענק בשיעור של 75% בשנה הראשונה ו-70% בשנה השנייה.
- תאגיד הזנק: חברה שגילה עד חמש שנים, נכון למועד הגשת הבקשה.
- קבוצות עם תנאי מימון מועדפים מוגדרים כמיעוטים ו/או חרדים ו/או נשים (כאשר לפחות 33% מהון מניות החברה מוחזק על ידי יזם מקבוצה זו). כל זאת בהתאם לנהלי מסלול הטבה מספר 1.

מסלול חירום להכשרות והשמות מהירות

מסלול זה הוקם כמענה דחוף לדורשי/ות עבודה בעקבות משבר הקורונה. המסלול מעניק מימון להכשרות ולהשמות מהירות בכל תחומי התעשייה של עובדים/ות במקצועות טכנולוגיים ובעלי ביקוש גבוה.

*מסלול זה הוא הרחבה של מסלול קרן הון אנושי להיי-טק, כמענה מהיר למשבר התעסוקה במשק.

מטרת המסלול:

הגדלה משמעותית של מספר המועסקים בישראל במקצועות טכנולוגיים באמצעות תכניות הכשרה והשמה מהירות. יש להציע תכניות הניתנות למימוש מהיר, עם העדפה למעורבות והתמחות אצל המעסיק. תינתן עדיפות לתכניות הנותנות מענה למספר גדול של מבקשי תעסוקה - עבור המקצועות הבאים:

- ◀ תפקידי מו"פ דוגמת Software Engineer, Algorithm Programmer, AI and ML specialist (Data Scientist) ועוד.
- ◀ תחומים תומכי מו"פ דוגמת DevOps ו-QA Automation (רשימת המקצועות המלאה מפורסמת באתר הרשות).

למי מיועד המסלול?

למסגרות הכשרה ולמעסיקים (כולל קבוצת מעסיקים שמעוניינת לשתף פעולה), המציעים תכניות הכשרה והשמה במגוון מקצועות טכנולוגיים בתחומי המו"פ ובמקצועות תומכי מו"פ המפורטים באתר האינטרנט של רשות החדשנות.

המסלול מאפשר להציע הכשרות והשמות במודלים גמישים, כגון הכשרה פיזית/מקוונת או משולבת:

- ◀ הכשרה והשמה בתחומים טכנולוגיים בתעשייה
- ◀ הכשרה והשמה ישירות על ידי מעסיק (OJT)

מה מקבלים?

המענקים ניתנים בהתאם לקבוצות המקצועות הטכנולוגיים השונות, לפי הפירוט באתר רשות החדשנות. המענקים יינתנו באופן הבא:

- ◀ מענק הכשרה: 5,000-11,000 שקלים
 - ◀ מענק השמה: 11,000-24,000 שקלים
- *יינתנו מענקים נוספים עבור השמה בשכר גבוה.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

לא רק ליבת ההיי-טק: המסלול מציע מענקים בהיקף גבוה עבור הכשרות והשמות בתחומים טכנולוגיים מגוונים, שאינם רק בליבת ההיי-טק, ומאפשר הזדמנות להכשיר אלפי דורשי עבודה ולהשימם בהליך מהיר ויעיל ובתעשיות מגוונות.

תמיכה שהיא תו איכות: תמיכת רשות החדשנות, שניתנת רק לאחר בדיקה והערכה מקצועית מקיפה של התכנית, מהווה תו תקן של איכות ומבטיחה שבוגרי ההכשרות מקבלים את מיטב הכלים והכישורים על מנת להשתלב בתעשייה בצורה מיטבית.

מסלול גמיש ומודולרי: מענקים ניתנים על בסיס הצלחה בכל שלב.

◀ **חפשו ברשת: מסלול חירום להכשרות והשמות מהירות**

מסלול עזרטק - לעידוד פתרונות טכנולוגיים לאנשים עם מוגבלויות

מסלול הטבה זה הוא פרי שיתוף פעולה בין רשות החדשנות לבין קרנות הביטוח הלאומי. מטרת המסלול היא לעודד מחקר ופיתוח של טכנולוגיות מסייעות לאנשים עם מוגבלות על מנת לאפשר להם שוויון הזדמנויות והשתלבות מלאה בחברה ובשוק התעסוקה.

מטרת המסלול:

לטכנולוגיה מסייעת (Assistive Technology) יש פוטנציאל לחולל שינוי דרמטי בחייהם של אנשים עם מוגבלות ולאפשר להם לנהל חיים בריאים, עצמאיים ומכובדים, כמו גם להשתלב ולתרום בכל מעגלי החיים: תעסוקה, חינוך, פנאי ועוד. מטרת מסלול זה היא לעודד מחקר ופיתוח של מוצרים תעשייתיים המספקים פתרונות טכנולוגיים לאנשים עם מוגבלות, על מנת לאפשר להם אורח חיים נורמטיבי והשתלבות בחברה ובשוק התעסוקה.

למי מיועד המסלול?

לתאגידים תעשייתיים, לעמותות ללא מטרת רווח ולארגונים הפועלים בישראל ומעוניינים לפתח טכנולוגיות המשרתות אנשים עם מוגבלויות פיזיות, נפשיות או קוגניטיביות, המהוות עד 5% מכלל האוכלוסייה.

מה מקבלים?

- ◀ לתקציב מבוקש של עד 500,000 שקלים – ניתן מענק של 75% מהתקציב המאושר.
- ◀ לתקציב מבוקש בין 500,000 שקלים ל-מיליון וחצי שקלים:
- ◀ מענק בשיעור של 40%, 50% או 60% מהתקציב המאושר.
- ◀ תוספת 10% לאזור עדיפות לאומית.
- ◀ לתאגידי הזנק של יזמים מקבוצה עם תנאי מימון מועדפים* תינתן אפשרות מענק בשיעור של 75% בשנה הראשונה ו-70% בשנה השנייה.
- *קבוצות עם תנאי מימון מועדפים מוגדרים כמיעוטים ו/או חרדים ו/או נשים (כאשר לפחות 33% מהון מניות החברה מוחזק על ידי יזם מקבוצה זו). כל זאת בהתאם לנהלי מסלול הטבה מספר 1.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

תמיכה בשיעור גבוה מהרגיל: פרויקטי מו"פ במסלול זה מקבלים תמיכה בשיעור גבוה מהמקובל לרוב ברשות החדשנות.

פטור מתמלוגים למלכ"רים: מלכ"רים פטורים מחובת התמלוגים המחויבת ברוב מסלולי הרשות.

◀ **חפשו ברשת: מסלול עזרטק - לעידוד פתרונות טכנולוגיים לאנשים עם מוגבלויות**

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

מודל מימון אטרקטיבי: המסלול מציע השתתפות בסיכונים הכרוכים בתהליך הפיתוח, אך לא ברווחים או בהצלחות עתידיות. חברה נתמכת תחזיר לרשות החדשנות את המימון שקיבלה, על ידי תשלום תמלוגים ממכירות, רק אם המיזם הצליח להגיע לשלב המסחור.

עזרה בשלבי הנבטה: המסלול מאפשר לחברות להתגבר על השלבים הקשים בתהליך ההנבטה של חברת סטארט-אפ וגיוס הון בשלבי פיתוח המוצר.

תמיכה שהיא תו איכות בארץ ובעולם: תמיכת רשות החדשנות ניתנת רק לאחר הערכה מקצועית מקיפה של הפרויקט, ובכך מהווה תו איכות לחברות בתעשייה ומקלה עליהן לגייס משקיעים ולשווק את מוצריהן בארץ ובעולם. תו איכות זה עשוי לסייע בהצעת ערך לשותפים אסטרטגיים בחו"ל, ביצירת בסיס לשיתוף פעולה ארוך טווח ובחדירה לשווקים זרים.

לקוח ראשון משמעותי: המסלול מהווה ממשק ראשון לקראת ביצוע פיילוטים במשרדי ממשלה על תשתיות ממשלתיות לצורך הוכחת היתכנות ושימות הפתרון המוצע.

◀ **חפשו ברשת: מסלול "ממשלטק" - לעידוד חדשנות טכנולוגית בתעשייה המוכוונת לאתגרי המגזר הציבורי**



שלבי הטיפול בבקשה לתמיכה במו"פ

- 1 הגשת בקשה לתמיכה במו"פ
- 2 קליטת הבקשה ומינוי ראש תחום
- 3 מינוי בודק מקצועי
- 4 בדיקה מקצועית של הבקשה והגשת חוות דעת
- 5 בדיקה פיננסית (אופציונלי)
- 6 הערות והמלצות גורמי פנים לחוות הדעת
- 7 דיון והחלטה על אישור או דחיית הבקשה
- 8 הודעה לחברה על החלטת הוועדה
- 9 הכנת מסמכים להפעלת התכנית
- 10 חתימה על מסמכים ועמידה בהתניות
- 11 חתימה על כתב אישור
- 12 תשלום מקדמה לפי דיווח תקופתי

הערה: בחלק מהמסלולים ייתכנו שינויים בתהליך הטיפול בבקשה המתואר בעמוד זה.

← חפשו ברשת: לפרטים ולמידע נוסף - היכנסו לאתר רשות החדשנות

מסלול אתגר - טכנולוגיות לאתגרי בריאות ופיתוח בר- קיימא במדינות מתפתחות

מסלול זה הוא יוזמה משותפת של רשות החדשנות עם מש"ב (המרכז לשיתוף פעולה בינלאומי של משרד החוץ) במסגרת יוזמת Grand Challenges הבינלאומית. מטרת היוזמה היא פיתוח פתרונות טכנולוגיים לאתגרי בריאות, מים וביטחון תזונתי במדינות מתפתחות.

מטרת המסלול:

עידוד מו"פ למציאת פתרונות טכנולוגיים חדשניים לאתגרי בריאות, מים וביטחון תזונתי במדינות מתפתחות. המסלול מעודד חדשנות טכנולוגית ישראלית בתחום זה וכניסה לשווקים חדשים, ובמקביל מבטא את הרצון לסייע למדינות אלו.

למי מיועד המסלול?

← לחברות וליזמים העוסקים בתחומי הבריאות, הביטחון והמזון, הפונים לשווקים במדינות מתפתחות.

מה מקבלים?

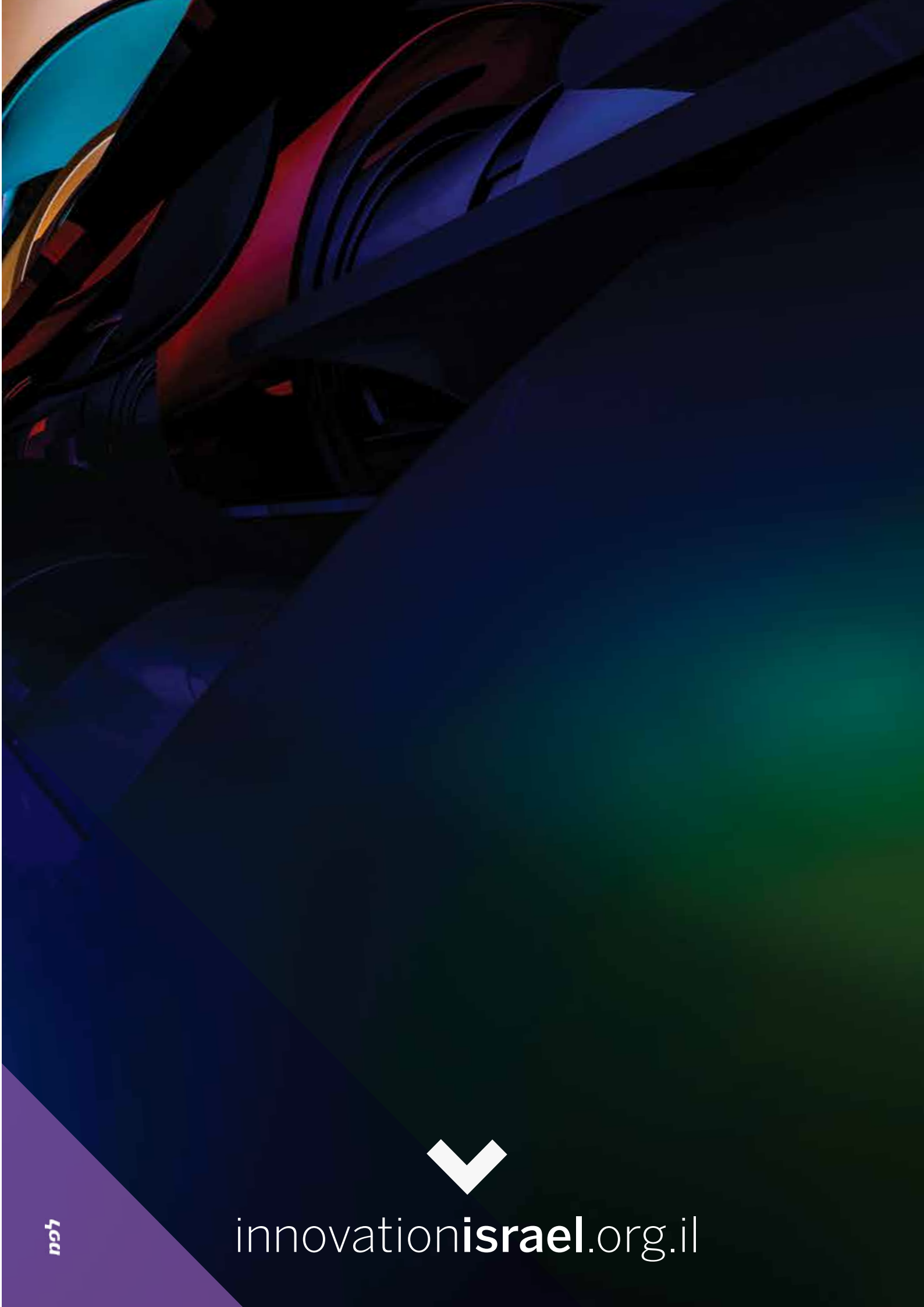
← מימון של עד 90% מהתקציב, הנותן "דחיפה" ראשונית למיזם. בנוסף, פטור מתמלוגים על הכנסות המתקבלות ממדינות היעד.

← חשיפה לשווקים חדשים ולשותפים פוטנציאליים. המסלול יוצר גשרים ושיתופי פעולה בין היזמים לשותפים פוטנציאליים בשווקי היעד, בין השאר בזכות השותפים הגלובליים של יוזמת Grand Challenges: סוכנויות הסיוע של ארצות הברית ובריטניה, קרנות פילנתרופיות, מכוני מחקר ועוד.

מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

קבלת תמיכה של 70%, 80% או 90% מהתקציב המאושר עד לתקרה של 500,000 שקלים.

← חפשו ברשת: מסלול אתגר - טכנולוגיות לאתגרי בריאות ופיתוח בר-קיימא במדינות מתפתחות



innovation**israel**.org.il