



# אינסוף אפשרויות לקידום החדשנות שלך



רשות החדשנות  
Israel Innovation  
Authority

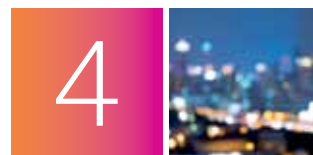


# אינסוף אפשרויות לקידום החדשנות שלך

## תוכן עניינים

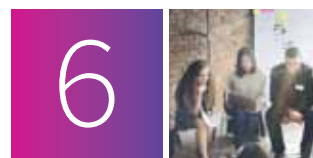
### רשות החדשנות

- חזון, מטרות ואסטרטגיה <
- מבנה הרשות <



### זירות הפעולה של רשות החדשנות

- המערך הבינלאומי
- זירת תשתית טכנולוגית
- זירת חברות בצמיחה
- זירת תשתית טכנולוגית
- זירת הזנק
- זירת ייצור מתקדם
- הזירה החברתית הציבורית



### שלבי הטיפול בבקשה



מידע נוסף תמצאו באתר האינטרנט של רשות החדשנות: [www.innovationisrael.org.il](http://www.innovationisrael.org.il)

לפניות הציבור: \*8041

דואר אלקטרוני: [contactus@innovationisrael.org.il](mailto: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.

# חדשנות היא משאב הטבע שלנו

מדינת ישראל רואה בחדשנות משאב יקר ערך, ופועלת לחיזוק החדשנות הישראלית תוך ביסוסה כנכס לאומי משמעותי בשגשוג המשק הישראלי. רשות החדשנות מופקדת על פיתוח, חיזוק והובלת החדשנות הישראלית תוך יצירת תשתית מבנית יציבה ותמיכה באקו-סיסטם של טכנולוגיה חדשנית.

רשות החדשנות מציגה בפניכם כלים יישומיים, מסלולים מגוונים ואפשרויות תמיכה תקציבית שפותחו לאחר מחשבה רבה, על בסיס היכרות, ידע והבנה מעמיקה של הצרכים המשתנים בעולם החדשנות הישראלי והגלובלי.

הזירות, המסלולים והפתרונות פותחו בהתאמה לדרישות הייחודיות של כל חברה או יזם המבקשים לצמוח על בסיס חדשנות טכנולוגית: יזם היי-טק בתחילת הדרך, חברה בוגרת המפתחת מוצרים או תהליכי ייצור חדשים, קבוצת מחקר אקדמית המבקשת להפוך תגלית למוצר, חברת ענק רב-לאומית זרה המעוניינת לשתף פעולה עם חברות מקומיות, חברה ישראלית המחפשת שווקים חדשים בחו"ל, בעל מפעל ותיק מתחומי הייצור המתקדם השואף לרתום חדשנות אל מנועי הצמיחה של מפעלו, ועוד.

בשל מגוון הלקוחות והצרכים נוצרו במהלך השנים כלי תמיכה רבים ומגוונים. כדי לשפר את הכלים, להתאימם ללקוחות ולהנגיש אותם, התארגנה רשות החדשנות על פי מבנה של זירות חדשנות. זירות מוכוונות-משימה אלה כוללות "ארגזי כלים" ייחודיים, המציעים מענה מותאם, כולל ומקיף לצרכים המשתנים של לקוחות הזירה. בהתאם, מהוות הזירות כן שיגור להצלחת המיזמים ומאפשרות לכל יזם ותעשיין למצוא את המסלול הרלוונטי ביותר למימוש וליישום הרעיון החדשני שלו, לפיתוחו כמוצר ולגיוס משקיעים פרטיים נוספים בהמשך הדרך.

חוברת זו נועדה לשמש כ"מורה נבוכים" ולהקל עליכם את איתור הזירה והמסלול ההולמים את קידום הרעיון החדשני שלכם והוצאתו לפועל. היכרות עם זירות הפעולה תקל עליכם להתמצא במבנה הארגוני של רשות החדשנות, להתוודע למגוון המסלולים, הכלים והפתרונות ולמצוא את המסלול והסיוע המותאמים במיוחד עבורכם.





# 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.

מתוקף כך, רשות החדשנות מייעצת לממשלה ולוועדות הכנסת בכל הקשור למדיניות החדשנות בישראל. הרשות עוקבת אחר התהליכים השונים, מנתחת את השינויים בסביבת החדשנות הטכנולוגית בישראל ובחול, ויוצרת שיתופי פעולה עם רשויות מוסמכות אחרות כדי לסייע בקידום החדשנות הטכנולוגית בתעשייה ובמשק הישראלי.

מערכת החדשנות היא מערכת כלכלית מורכבת המשתנה במהירות רבה ביותר. על מנת לשרת את לקוחותינו באופן המיטבי אנו שואפים כל העת להתאים את כלי התמיכה שלנו לאתגרים המשתנים של התעשייה עתירת הידע בישראל. בהתאם, אנו מגבשים ומפעילים מגוון כלים ייעודיים לחברות בתעשייה, תוך קידום יוזמות חדשניות המאפשרות ליישם מדיניות זאת. כל זאת, כדי להבטיח פיתוח מתמשך של היקף הפעילות והמו"פ הטכנולוגי בישראל.

## חזון הרשות הוא להביא לשגשוג כלכלי באמצעות חדשנות טכנולוגית

חזון זה נחלק לשני חלקים המשלימים זה את זה: שימור מקומה של מדינת ישראל בחזית החדשנות העולמית, בד בבד עם "משיכה למעלה" של כלל המשק באמצעות חדשנות טכנולוגית. חזון זה הוא, לשיטתנו, "התכנית העסקית" היחידה הרלוונטית לכלכלה הישראלית. המשק הישראלי קטן יחסית ורחוק מהשווקים הגדולים, אך למרות חסרונות אלה הוא נהנה מתרבות יזמית, מתשתית טכנולוגית ומהון אנושי המאפשרים לו לצמוח על בסיס חדשנות.

## מטרות ותפקידים:

**אחריות על פיתוח תשתית החדשנות בישראל:** פיתוח תעשייה עתירת מדע, תוך ניצול והרחבה של התשתית הטכנולוגית והמדעית ומשאבי האנוש הקיימים בישראל.

**שימור המעמד הבינלאומי של ישראל כ"אומת הסטארט-אפ":** יצירת מקומות עבודה בתעשייה וקליטת כוח אדם מדעי וטכנולוגי; יצירת תשואה עודפת למשק ועידוד הצמיחה.

**חלוקת מענקים ותמיכה תקציבית למו"פ טכנולוגי-חדשני:** הגדלת הפריור וקידום החדשנות הטכנולוגית בתעשייה בישראל; שיפור מאזן התשלומים של מדינת ישראל על ידי ייצור וייצוא של מוצרים עתירי ידע שיפותחו בה לעידוד המחקר והפיתוח בתעשייה.

**חיבור המשק הישראלי לתעשיית החדשנות הגלובלית:** ייזום וביסוס הסכמים בינלאומיים עם מדינות ותאגידים רב-לאומיים לקידום מטרות החוק בהיבטי שת"פ בינלאומי בתחום המו"פ או החדשנות.

**קידום והנעת תהליכים, חוקים ורפורמות בממשלה והנעת מהלכים גדולים בשיתוף ציבורי ופרטי.**

## מבנה הרשות:

הגשמת מטרות אלה מחדדת ומדייקת את אסטרטגיות הפעולה של רשות החדשנות: מוכוונות משימה ולקוח, ריכוז הידע והכלים תחת גוף אחד, הרחבת ארגז הכלים, הרחבת היריעה מעבר למו"פ ועבודה במתכונת של "זירות חדשנות" שכל אחת מהן מתמחה בקהל יעד מסוים, מפתחת ומספקת מענים ייעודיים לאתגרו.

**למען היזמים ואנשי תעשיית ההיי-טק:** רשות החדשנות יצרה והקימה מערך של זירות חדשנות פעילות הממוקדות במתן פתרונות אופטימליים לצרכים המשתנים. מערך משוכלל זה מציע מענה מקיף לצרכי האקו-סיסטם של החדשנות בישראל.

**זירות החדשנות הן:** זירת הזנק (עם מסלולים כגון: החממות הטכנולוגיות, חברות מתחילות ותנופה), זירת חברות בצמיחה (קרן המו"פ), זירת תשתיות טכנולוגיות (מסלולים – קמ"ן, מאגדים, מגנטון, נופר, מימ"ד), זירת ייצור מתקדם, המערך הבינלאומי והזירה החברתית-ציבורית. זירות אלה סוללות בפני היזמים והתעשיינים דרכים מגוונות ומותאמות לקידום, ליישום ולמימוש רעיונות המו"פ החדשניים שלהם, בשלבים השונים.

מדינת ישראל תמכה לאורך השנים בהתפתחותו של אקוסיסטם חדשנות משגשג באמצעות עידוד מו"פ בתעשייה בכלים שונים. מדיניות החדשנות הממשלתית הביאה להישגים רבים, וכיום ישראל היא מרכז חדשנות מוביל, והיא מתגאה ברוח יזמית יוצאת דופן, בהשקעה נרחבת במו"פ במגזר העסקי, במחקר מדעי מתקדם ובסביבת הון סיכון מפותחת. רשות החדשנות עוקבת אחר התפתחות אקוסיסטם החדשנות בישראל ומעדכנת בהתאם את המדיניות שלה ואת כלי התמיכה שלה בתעשייה. חטיבת אסטרטגיה וכלכלה ברשות מספקת תמיכה מתמשכת לתהליכים אלו, באמצעות פעילויות מחקר, תכנון, הערכה ובקרה תקציבית.





# התכניות והמסלולים השונים בזירות הפעולה של רשות החדשנות

# זירת הזנק

זירת הזנק מציעה כלים ייחודיים לתמיכה בשלבי ההתפתחות הראשונים של מיזמים טכנולוגיים. כלים אלה מסייעים לחברות הזנק וליזמים בתחילת דרכם לפתח את הרעיון הטכנולוגי החדשני שלהם, כבר בשלב ה-Pre-Seed או המו"פ הראשוני, להפוך אותו למציאות ולסייע לו להגיע לאבן דרך מימונית משמעותית (Fundable Milestone). בכך הזירה תורמת לחיזוק מעמדה של ישראל כמרכז תוסס של יזמות ישראלית בעולם.

## קהלי יעד:

- יזמים בעלי רעיון טכנולוגי חדשני
- חברות הזנק

## מסלולים בזירת הזנק:

- מסלול תנופה
- מסלול מעבדות לחדשנות טכנולוגית
- מסלול החממות
- מסלול חברות מתחילות
- מסלול יזמות צעירה
- המרכז הטכנולוגי לאנרגיות מתחדשות - קלינטק

## לפרטים וליצירת קשר:

זירת הזנק

דוא"ל: SU@innovationisrael.org.il





# 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.

## למי מיועד המסלול?

- ◀ יזם פרטי או קבוצת יזמים
- ◀ חברות חדשות הרשומות בישראל

## מה מקבלים?

- ◀ המענק הניתן במסגרת מסלול תנופה הוא בשיעור של עד 85% מהתקציב המאושר ועד לתקרת מענק של 200,000 שקלים לתקופה של עד שנתיים: 100,000 שקלים לשנה + 100,000 שקלים לשנה נוספת.
- ◀ כספי המענק משמשים לבניית אב-טיפוס, להגנה 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.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

## פיילוט: מסלול ויזות חדשנות ליזמים מחו"ל

ויזת החדשנות תאפשר ליזמים זרים מרחבי העולם לפתח ולגבש את המיזמים הטכנולוגיים שלהם בישראל. בתחילת דרכו בישראל היזם הזר יתארח באחת מ-12 המסגרות התומכות המאושרות שנבחרו. מסגרת תומכת תספק ליזם הזר חשיפה לסביבת החדשנות בישראל, מרחב עבודה, תשתית טכנולוגית, תמיכה עסקית ולוגיסטית.

מסלול זה יאפשר, לראשונה, ליזמים זרים לקבל ויזות עבודה במיזם שיקימו בישראל. במסגרת מסלול ויזת החדשנות יוכל היזם לשהות בישראל לתקופה של עד 24 חודשים שבה הוא יקבל תמיכה במסגרת מסלול תנופה של רשות החדשנות. בהמשך, אם המיזם יבשיל לכדי חברה, יוכל היזם הזר להגיש בקשה לתמיכה על ידי רשות החדשנות. לאחר קבלת האישור, יקבל היזם ויזת מומחה לשם עבודה בשכר במיזם, לתקופה של עד חמש שנים.

# מסלול מעבדות לחדשנות טכנולוגית

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

## מטרת המסלול:

לספק ליזמים גישה לתשתית טכנולוגית ייחודית, להבנת השוק ולערוצי שיווק ומומחיות ייחודיים אשר אינם נגישים עבורם כיום לשם הוכחת היתכנות בדרך להפיכת הרעיון הטכנולוגי למוצר עסקי. בנוסף, מטרת המסלול היא לחזק ולקדם את כלכלת ישראל בכלל ואת התעשייה בפרט, בכך שתאפשר לתאגידים ישראליים שיפעילו מעבדה להיחשף לחדשנות, ולאלה הזרים תסייע לרקום יחסי גומלין עם סביבת החדשנות הייחודית של ישראל ולבסס נוכחות בארץ.

## למי מיועד המסלול?

- ל תאגידים עסקיים המעוניינים להקים מעבדות לחדשנות.
- ליזמים בעלי רעיון טכנולוגי בתחומי הפעילות שבהן מתמחות המעבדות, הפועלות במסגרת המסלול, המעוניינים לבצע הוכחת היתכנות ולגבש את הרעיון לכדי מוצר עסקי.

## מה מקבלים?

### תאגידים תעשייתיים:

- פלטפורמה רחבה לשימוש התאגיד:** המעבדה תשמש לצורך שיתופי פעולה עם חברות אחרות בתעשייה ובאקדמיה.
- מעבדה חדשנית בעלויות נמוכות:** 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.

### חברות הזנק:

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

## מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

- תנאים נוחים ליזם:** היזם לא נדרש להקים חברה לפני שהיזם אושר על ידי רשות החדשנות. המעבדה מספקת ליזמים את התשתית הטכנולוגית הדרושה להוכחת היתכנות.
- הזדמנות לתאגידים תעשייתיים:** חשיפה לאקו-סיסטם של החדשנות בישראל כמקור לצמיחה ולבניית האסטרטגיה העתידית של התאגיד. התאגידים לא נדרשים להשקיע כסף במיזמים.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

# מסלול החממות

מסלול החממות מיועד ליזמים המעוניינים להקים חברת הזנק על בסיס רעיון טכנולוגי חדשני. חממה טכנולוגית מהווה מרכז יזמות שתפקידו להשקיע בחברות בתחילת דרכן ולהעניק להן תמיכה ניהולית, טכנולוגית ועסקית. החממה 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
- ◀ מוסדות מחקר המעוניינים להקים עם החממות חברות על בסיס מחקרים פורצי דרך.
- ◀ גופים המעוניינים להקים בישראל חממות טכנולוגיות

## מה מקבלים?

- ◀ המענק הניתן במסגרת מסלול החממות הוא בשיעור של 85% מהתקציב המאושר ועד לתקרת תקציב של 3.5 מיליון שקלים, לתקופת פעילות של עד שנתיים ועד לתקרה של 6 מיליון שקלים לתקופת פעילות של שלוש שנים (בהתאם לסוג הפרויקט והמיקום הגיאוגרפי של החממה). בנוסף לתקציב מוגדל לחברות המבצעות את הפרויקט באזור פיתוח א'.
- ◀ המענק במסגרת חממה ביו-טכנולוגית הינו בשיעור של 85% מהתקציב המאושר ועד לתקרת תקציב של 8.1 מיליון שקלים לתקופת פעילות של שלוש שנים.
- ◀ 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.

## 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 והחדרתו לשוק היעד.

**אדמיניסטרציה:** החממה מטפלת בקשר השוטף עם רשות החדשנות ומאפשרת ליזמים להתמקד במחקר, פיתוח וקידום החברה.

**תנאים אטרקטיביים:** סיכון נמוך, מינוף גבוה, ודאות.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

# מסלול חברות מתחילות

מסלול חברות מתחילות מיועד לחברות הזנק המעוניינות לפתח ולקדם מיזם טכנולוגי חדשני ולחדור לשוק באמצעות גיוס השקעות מהשוק הפרטי. המסלול מציע שלושה מסלולי-משנה: מסלול רגיל, מסלול מיעוטים ומסלול חרדים.

## מטרת המסלול:

ליצור תמריץ להשקעה בחברות מתחילות, העוסקות במחקר ובפיתוח ומהוות מרכיב חיוני בעידוד הצמיחה ובהתפתחות התעשייה עתירת הידע במדינת ישראל.

## למי מיועד המסלול?

- ◀ לחברות ישראליות בתחילת דרכן - מכל ענפי התעשייה - המעוניינות לפתח או לשדרג מוצרים חדשניים ולהמשיך לפעול ולצמוח במדינת ישראל.
- ◀ המסלול מציע תנאים מועדפים לחברות המוחזקות על ידי יזם או יזמים מקרב אוכלוסיית בני המיעוטים ומקרב המגזר החרדי.

## מה מקבלים?

- ◀ המענק הניתן במסגרת מסלול רגיל של חברות מתחילות הוא בשיעור של 50% מהתקציב המאושר (60% לחברות הפועלות באזורי פיתוח א' ו-75% לחברות הפועלות בעוטף עזה) ועד לתקרת מענק של 5 מיליון שקלים לתקופה של עד שנתיים.
- ◀ המענק הניתן במסגרת מסלול בני מיעוטים/חרדים הוא בשיעור של 85% מהתקציב המאושר ועד לתקרת מענק של 2 מיליון שקלים. חברות במסלול זה יכולות להגיש בקשת המשך למסלול רגיל חברות מתחילות עד לתקרת מענק מצטברת של 5 מיליון שקלים לתקופה מצטברת של עד שנתיים.
- ◀ לחברה שקיבלה את אישור הוועדה למיזם ניתנת האפשרות לגייס את המימון המשלים עד שישה חודשים לאחר מועד האישור.

## מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

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

**תמיכה שהיא תו איכות:** תמיכת רשות החדשנות ניתנת לאחר הערכה מקצועית מקיפה של הפרויקט, והיא מהווה תו איכות לחברות בתעשייה בארץ ובעולם, מסייעת לחברה להיות אטרקטיבית ומקלה עליה במאמצי גיוס משקיעים פרטיים בהמשך הדרך.

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

**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.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:



# מסלול יזמות צעירה

רשות החדשנות פועלת להכשרת דור העתיד של היזמים בישראל. בהפעלת מסלול זה נעזרת רשות החדשנות בגופים הפועלים לעידוד וחינוך נוער ליזמות עסקית. הגופים נבחרים באמצעות הליכים תחרותיים והמסלול מתנהל במתכונת חד-שנתית.

בשנת 2015 פורסם מכרז להפעלת "מסלול יזמות צעירה" עבור רשות החדשנות. עמותת יוניסטרים, הפועלת לעידוד ולחינוך נוער ליזמות עסקית, זכתה במכרז ונבחרה להפעיל את מסלול יזמות צעירה ברשות החדשנות כל שנה מחדש באמצעות תכנית ייעודית הנקראת Start-Up Now.

## מטרת המסלול:

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

## למי מיועד המסלול?

- ◀ לגופים המעוניינים להנחיל את יסודות היזמות והחדשנות לתלמידי כיתות ז'-י"ב.
- ◀ המסלול מופעל במסגרות שונות: בתי ספר, מתנ"סים 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 לייצורו ולמכירתו.
- ◀ התהליך מלווה על ידי עשרות אנשי עסקים בכירים מתחומים שונים, המסייעים לבני הנוער בפיתוח המיזם.

## מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

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

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



פרטים נוספים  
באתר התכנית:



# המרכז הטכנולוגי לאנרגיות מתחדשות - קלינטק

המרכז הטכנולוגי לאנרגיות מתחדשות תומך במיזמי מחקר ופיתוח החל משלבי המחקר האקדמי, במיזמים טכנולוגיים בראשית דרכם ובביצוע בדיקות וניסויים למוצרים בשלבי פיתוח, ניסוי והדגמה. המרכז מופעל על ידי זכיון מהמגזר הפרטי בשילוב עם משקיע אסטרטגי ומרכז מחקר אקדמי.

## מטרת המסלול:

לסייע לחברות וליזמים המפתחים, או מעוניינים לפתח, מוצר בעל טכנולוגיה חדשנית שיש לו פוטנציאל כלכלי בתחומי האנרגיות המתחדשות. בנוסף, המסלול מיועד לצוותים שיכולים לבצע בעצמם את המו"פ המוצע, ברמה הניהולית והטכנולוגית. פעילות המרכז מתבצעת באזור חבל אילות תוך ניצול היתרונות הגיאוגרפיים והאקלימיים הייחודיים של אזור זה והתמיכה הממשלתית המוצעת מותנית בכך שהמיזם יוכל לתרום לפיתוח אזור חבל אילות.

## למי מיועד המסלול?

- ◀ לחברות וליזמים המעוניינים לבצע פרויקטים הדורשים מחקר ופיתוח טכנולוגי בתחומי אנרגיה מתחדשת.
- ◀ המרכז הטכנולוגי תומך במיזמים בתחומים הטכנולוגיים הרלוונטיים, כגון אנרגיה סולרית, אנרגיית רוח, אנרגיה גיאותרמית, תחליפי נפט, התייעלות אנרגטית, רשת חכמה, אגירת אנרגיה ועוד.
- ◀ יזמים וחברות צעירות המעוניינים לפתח מיזמים טכנולוגיים בתחומי אנרגיה מתחדשת, חוקרים המעוניינים לבצע מחקר יישומי בתחומים אלו או חברות המעוניינות לבצע ניסויים בשטחי הניסוי והמעבדות במרכז. יש לעיין ברשימת התנאים המלאה לפני הגשת הבקשה ובחירת המסלול.
- ◀ התמיכה מתבצעת בשלושה מסלולים:

**מסלול ראשוני:** מימון ותמיכה בפעילות מו"פ יישומי בשיתוף פעולה בין האקדמיה לתעשייה.

**מסלול מתקדם:** מימון ותמיכה במיזמים טכנולוגיים של חברות מתחילות בשלבי ה-Seed וה-PreSeed.

**מסלול שטחי ניסוי:** מימון ותמיכה בהדגמות וניסויים בתחומי אנרגיה מתחדשת באמצעות הפעלת שטחי ניסוי ותשתיות נדרשות.

## מה מקבלים?

**בכל המסלולים זוכים המשתתפים לתמיכה טכנולוגית ומקצועית להשלמת הפרויקט מטעם צוות המרכז. ההטבה הכספית תלויה במסלול שבו מתבצעת הפעילות:**

- ◀ **מסלול ראשוני:** תמיכה כספית בשיעור של 66% מהוצאות המו"פ המאושרות, לתקופת פעילות של עד שנתיים. במקרים מיוחדים תאושר הארכה של תקופת הפעילות בשנה ללא שינוי בהיקף ההטבה הכספית. מגישי בקשה המתקבלים למסלול הראשוני פטורים מתשלום תמלוגים לרשות החדשנות.

## ◀ מסלול מתקדם:

- ◀ תמיכה כספית בשיעור של 60% או 85% מהוצאות המו"פ המאושרות מטעם רשות החדשנות ומימון משלים ל-100% מהוצאות המו"פ המאושרות מטעם זכיינית המרכז - לתקופת פעילות של עד שנתיים.
- לתמיכה של 60% מהוצאות המו"פ זוכות חברות צעירות קיימות, המצויות בראשית דרכן, אף אם נתמכו בעבר על ידי מסלולים אחרים של רשות החדשנות או כל מסגרת אחרת.
- לתמיכה של 85% מהוצאות המו"פ זכאים אך ורק פרויקטים שלא זכו בעבר לתמיכה ממשלתית במסגרת מסלול תמיכה נוסף של רשות החדשנות או כל מסלול אחר, למעט המסלול הראשוני של המרכז הטכנולוגי.
- ◀ התקציב המאושר לפרויקט הינו עד 2.5 מיליון שקלים. במקרים חריגים תאושר הארכה של תקופת הפעילות בשנה ללא שינוי בהיקף ההטבה הכספית.
- ◀ על יזם או חברה הזוכים בהטבות במסגרת המסלול להחזיר לרשות החדשנות את המימון שקיבלו על ידי תשלום תמלוגים ממכירות, רק אם המיזם הצליח להגיע לשלב המסחור ואם קיימות לחברה הכנסות.
- ◀ **מסלול שטחי ניסוי:** תמיכה כספית בשיעור של 50% מהוצאות המו"פ המאושרות לתקופת פעילות של עד שנתיים, ללא צורך בתשלום תמלוגים.

## מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

- תמיכה כספית משמעותית למיזמים בתחומי האנרגיות המתחדשות:** תקציב כולל של 98 מיליון שקלים השמור לתמיכה בפרויקטים, המופעלים במסגרת המרכז הטכנולוגי במהלך שבע שנות הזכינות, ולהשקעות המשך של הזכיין בפרויקטים גם לאחר תקופת הפעילות במסגרת המרכז הטכנולוגי.
- סיוע מגורם מומחה בתחומי האנרגיה המתחדשת:** הפעילות מתבצעת בתמיכת זכיין בעל התמחות, ניסיון וקשרים עם שותפים אסטרטגיים וגורמי השקעה בתחומי האנרגיה המתחדשת.
- תמיכה שהיא תו איכות:** תמיכת רשות החדשנות והמרכז הטכנולוגי, הניתנת רק לאחר הערכה מקצועית מקיפה של הפרויקט, מהווה תו איכות לחברות בתעשייה ומקלה עליהן לגייס משקיעים בהמשך הדרך.

## ◀ לפרטים וליצירת קשר:

המרכז לאנרגיות מתחדשות  
דוא"ל: SU@innovationisrael.org.il  
טלפון: 03-5118142 / 02-6662664

חברת "הון הטבע"

טלפון: 09-7715230 / 08-6371717  
אתר: capitalnature.com  
דוא"ל: info@capitalnature.com



פרטים נוספים  
באתר התכנית:





# זירת חברות בצמיחה

זירת חברות בצמיחה מפעילה מגוון רחב של מסלולים המקדמים חדשנות טכנולוגית של חברות בשלבי צמיחה ושל חברות בוגרות. זירה זו תורמת לקידום ולשימור התחרותיות וההובלה הטכנולוגית של החברות ולהגדלת קצבי הצמיחה והפוטנציאל שלהן.

## קהלי יעד:

- חברות היי-טק בשלבי צמיחה במכירות
- חברות היי-טק בוגרות הפונות לאפיקי צמיחה מוטת חדשנות טכנולוגית ו/או מבקשות השתתפות במימון מחקר ופיתוח חדשניים

## המסלולים בזירת חברות בצמיחה:

- קרן המו"פ – תמיכה במחקר ופיתוח ועידוד חדשנות טכנולוגית
- מסלול מחקר ופיתוח גנרי לחברות גדולות
- מסלולי תמיכה בחדשנות עם גורמי ממשל
- עידוד הקמת מרכזי מו"פ של חברות רב לאומיות בתחומי הביו-טכנולוגיה והרפואה (פיילוט)

לפרטים וליצירת קשר:

זירת חברות בצמיחה

דוא"ל: GR@innovationisrael.org.il





# קרן המו"פ - תמיכה במחקר ופיתוח ועידוד חדשנות טכנולוגית

המסלול המרכזי המיועד לתמיכה במו"פ תעשייתי לפיתוח מוצרים תחרותיים ותהליכים חדשניים. קרן המו"פ, המעניקה את התמריץ הכספי הגדול ביותר מטעם ממשלת ישראל לפעילויות מחקר ופיתוח, מספקת תמיכה בתהליכי פיתוח של מוצרים חדשים או בשדרוג טכנולוגיה קיימת, לכלל העסקים בישראל, על כל ענפיהם ובכל שלבי המו"פ.

## מטרת המסלול:

הקרן מעודדת חדשנות טכנולוגית ומציעה מסלולים ייעודיים ותמיכה בתחומים מגוונים כמו: חומרה, תוכנה, תקשורת, מערכות מורכבות, מדעי החיים, מכשור רפואי, סייבר, IOT, פינטק, קלינטק ועוד.

## למי מיועד המסלול?

לחברות ישראליות בכל ענפי התעשייה, המעוניינות לשכלל תהליכי ייצור, לפתח או לשדרג מוצרים קיימים או בשלבי פיתוח מתקדמים הדורשים התאמות ושינויים טכנולוגיים והנדסיים במוצר שמפתחת החברה המגישה, בהתאם לתקנים ולצרכים של שוקי מדינות היעד.

## 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%.

## מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

**מודל מימון אטרקטיבי:** קרן המו"פ מעניקה הטבות כספיות בהיקפים משמעותיים. היא משתפת בסיכונים הכרוכים בתהליך הפיתוח של החברה, אך לא ברווחים או בהצלחות עתידיות. על החברות הזוכות בהטבות להחזיר לרשות החדשנות את המימון שקיבלו, על ידי תשלום תמלוגים ממכירות, רק אם המיזם הצליח להגיע לשלב המסחור.

**מו"פ חדשני בסיכון גבוה:** הקרן מאפשרת עיסוק במו"פ ארוך טווח לפיתוח מוצרים עתידיים וטכנולוגיות חדשניות המקנים לחברה יתרון תחרותי ויכולת חדירה לשווקים חדשים.

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



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

# מסלול מחקר ופיתוח גנרי לחברות גדולות

המסלול מאפשר לחברות גדולות להתמקד ביצירה ארוכת טווח של ידע חדש וטכנולוגיות תשתית המשמשות לפיתוח, לתכנון או לייצור של מוצרים חדשניים עתידיים.

## מטרת המסלול:

עידוד ותמיכה במחקר ובפיתוח ארוכי טווח של חברות גדולות ועתירות השקעה בפיתוח ידע תשתיתי שניתן ליישם בשורה של מוצרים לאורך זמן רב. תכניות מו"פ במסגרת ההסדר פטורות מתמלוגים. פרויקט המו"פ המוגש למסלול זה צריך לכלול תכנית מו"פ ארוכת טווח או שת"פ עם חברה ישראלית אחרת.

## למי מיועד המסלול?

- לחברות ישראליות גדולות, המעסיקות למעלה מ-200 עובדים במו"פ או שתקציבן למחקר ופיתוח בישראל גדול מ-20 מיליון דולר. בנוסף, על מכירות החברה, כולל חברות בנות, לעלות על 70 מיליון דולר בממוצע לשלוש שנים או שסך הכנסות חברת האם שלה (המחזיקה בה בשיעור של 80% לפחות במישרין או בעקיפין) הוא למעלה מ-2.5 מיליארד דולר.
- לתכניות מו"פ טכנולוגיות טרום-תחרותיות ורב-מוצריות.

## מה מקבלים?

- תמיכה כספית בשיעור של 20% עד 50% מהוצאות המו"פ המאושרות לתכניות מחקר ופיתוח ארוכות טווח או לפרויקט מחקר ופיתוח בשת"פ עם חברה ישראלית אחרת.
- חברות הפועלות באזורי פיתוח זכאיות לתוספת תמיכה של 10%.
- חברה נתמכת לא תחויב בתשלום תמלוגים לרשות החדשנות.

## מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

- מענק כספי:** המסלול מסייע במענק כספי המשמש לתהליך מחקר ופיתוח של מוצר חדש או שדרוג מוצר קיים.
- מו"פ ארוך טווח:** המסלול מאפשר עיסוק במו"פ ארוך טווח לפיתוח טכנולוגיות חדשניות המקנות לחברה יתרון תחרותי.
- מודל מימון אטרקטיבי:** המסלול מעניק הטבות כספיות בהיקפים משמעותיים ומציע השתתפות בסיכונים הכרוכים בתהליך הפיתוח, אך לא ברווחים או בהצלחות עתידיות.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

# מסלולי תמיכה בחדשנות עם גורמי ממשל

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:

- ◀ תמיכה בתכניות הרצה בתחומי התחבורה
- ◀ תמיכה בתכניות הרצה בתחומי הגנת הסביבה
- ◀ תמיכה בתכניות הרצה ותכניות מו"פ בתחומי הבריאות הדיגיטלית
- ◀ תמיכה בתכניות הרצה בשיתוף עם רשות החברות הממשלתיות
- ◀ תמיכה לעידוד מחקר ופיתוח בתחום טכנולוגיות החלל
- ◀ תמיכה במחקר ופיתוח עסקי בחקלאות
- ◀ סיוע להשקעות בפרויקטים להתייעלות אנרגטית ולהפחתת פליטות גזי חממה
- ◀ תכנית לעידוד השקעות בחברות בתחום תחליפי נפט לתחבורה

## תמיכה בתכנית הרצה בתחומי התחבורה

מסלול זה, התומך בתכניות הרצה ("פיילוטים") בתחומי התחבורה, משותף לרשות החדשנות, למשרד התחבורה ולמנהלת תחליפי נפט ותחבורה חכמה במשרד ראש הממשלה. 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.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

## תמיכה בתכניות הרצה בתחומי הגנת הסביבה

המסלול תומך בתכניות מחקר ופיתוח ובתכניות הרצה ("פיילוטס") בתחומי הגנת הסביבה. זהו מסלול משותף לרשות החדשנות ולמשרד להגנת הסביבה. מטרת המסלול היא פיתוח ויישום טכנולוגיות חדשניות בתחומי הגנת הסביבה (קלינטק) ובחינת היתכנותן בקנה מידה תעשייתי ובקרב לקוחות רלוונטיים, 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.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

## תמיכה בתכניות הרצה ותכניות מו"פ בתחומי הבריאות הדיגיטלית

זהו מסלול המשותף לרשות החדשנות, למשרד הבריאות ולמטה המיזם הלאומי ישראל דיגיטלית במשרד לשוויון חברתי. מסלול זה תומך בתכניות מחקר ופיתוח ובתכניות הרצה ("פיילוטס") בתחום הבריאות הדיגיטלית. מטרתו 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.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:





## תמיכה בתכניות הרצה בשיתוף עם רשות החברות הממשלתיות

מסלול זה תומך בתכניות מו"פ ובתכניות הרצה ("פיילוטס") באתרי חברות ממשלתיות. המסלול הינו מסלול משותף לרשות החדשנות ולרשות החברות הממשלתיות במשרד האוצר. מטרת המסלול היא פיתוח ובחינת טכנולוגיות המאפשרות ייעול הפעילות הכלכלית והביצועים העסקיים של החברות הממשלתיות באמצעות אתרי הרצה של חברות ממשלתיות רלוונטיות.

המסלול מיועד לחברות טכנולוגיה ישראליות (אשר אינן חברות ממשלתיות) אשר יבצעו את המיזם 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 לייעול יוצא דופן של פעילותה הכלכלית של החברה הממשלתית.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

## תמיכה לעידוד מחקר ופיתוח בתחום טכנולוגיות החלל

המסלול מעודד מו"פ למציאת פתרונות טכנולוגיים בתחומי החלל השונים. המסלול הינו 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 בלוויינים 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.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

## תמיכה במחקר ופיתוח עסקי בחקלאות

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 ישראליות בתחומי החקלאות השונים כמו טיפוח זנים, זרעים, השבחת בעלי חיים ועוד. חברות הפועלות במסגרת זו יקבלו תמיכה כספית בשיעור של 20%-50% מהוצאות המו"פ המאושרות לפיתוח ציוד חקלאי או טכנולוגיה חקלאית עסקית חדשנית. חברות הפועלות באזורי פיתוח זכאיות לתוספת תמיכה של 10%.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

## סיוע להשקעות בפרויקטים להתייעלות אנרגטית ולהפחתת 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. 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% מההתקנה.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

### מסלול לעידוד הקמת מרכזי מו"פ של חברות רב-לאומיות בתחומי הביו-טכנולוגיה והרפואה (פיילוט)

מסלול זה מאפשר לתאגידים תעשייתיים זרים גדולים - העוסקים בתחום הביו-טכנולוגיה או הרפואה - להקים או להרחיב את פעילות המו"פ והחדשנות הטכנולוגית שלהם בארץ, כמו גם את ניהול ותפעול שרשרת הערך העולמית בתחומים אלה. מלבד מטרה זו, מסלול זה מוצע על מנת להגדיל את מספר המועסקים בתאגיד בישראל, לרבות עובדים שאינם עובדי מו"פ.

# זירת תשתית טכנולוגית

זירה זו מתמקדת בפיתוח תשתיות מו"פ ובמימון מו"פ דואלי בין התעשייה לאקדמיה המניבים טכנולוגיות מתקדמות ותוצרים חדשניים. המסלולים מקדמים הכוונת הידע באקדמיה ליידע יישומי, העברת ידע לתעשייה ופיתוח של ידע גנרי פורץ דרך על ידי קבוצה משולבת של חוקרים מהאקדמיה ומהתעשייה. מסלולים אלה פועלים לחיזוק היתרון הטכנולוגי ארוך הטווח של התעשייה בישראל בשווקים.

## קהלי יעד:

- ◀ חוקרים באוניברסיטה שרוצים להפוך את התגליות שלהם למוצר
- ◀ מוסדות מחקר אקדמיים שמחפשים כיווני מחקר חדשים ויישומיים לתעשייה
- ◀ תאגידים תעשייתיים המעוניינים בפיתוח טכנולוגיות פורצות דרך.

## המסלולים בזירת התשתית הטכנולוגית:

- ◀ מאגדי מגנ"ט
- ◀ תשתית איגוד משתמשים
- ◀ מסלול מגנטון
- ◀ מסלול נופר
- ◀ מסלול קמי"ן – קידום מחקר יישומי באקדמיה
- ◀ מכוני מחקר תעשייתיים
- ◀ מימד – מינוף מו"פ דואלי
- ◀ פורום תל"ם (תשתיות לאומיות למחקר ופיתוח)

לפרטים וליצירת קשר:

זירת תשתית טכנולוגית

דוא"ל: TI@innovationisrael.org.il



## מאגדי מגנ"ט

מאגדים של חברות תעשייתיות ומוסדות מחקר לפיתוח טכנולוגיות בשיתוף פעולה. שיתוף הפעולה מקדם את יכולת המסחר של תוצרי המחקר האקדמי, כמו גם את הבנת צורכי השוק.

### מטרת המסלול:

סיוע בפיתוח טכנולוגיות גבריות בתחומים שבהם יש לתעשייה הישראלית יתרון יחסי. הודות לפיתוח הטכנולוגיה התשתיתית, מתאפשרים כאן חלוקת ידע ושיתוף פעולה בין החברות הפועלות באותו תחום.

### למי מיועד המסלול?

- ◀ לחברות בתעשייה הישראלית, שמפתחות מוצרים תחרותיים, ומעוניינות לפתח טכנולוגיות חדשניות לייצור דור חדש ומתקדם של מוצרים.
- ◀ לקבוצות מחקר אקדמיות ישראליות העוסקות במחקר בתחום מדעי או טכנולוגי, המעוניינות לקדם מחקר יישומי במסגרת קונסורציום (מאגד), לשותף פעולה עם התעשייה וללמוד את צורכי השוק.

### מה מקבלים?

- ◀ שיעור המענק הניתן במסגרת מאגד הוא עד 66% מהתקציב המאושר לחברה תעשייתית ו-100% מהתקציב המאושר למוסד המחקר (80% כמענק, 20% מהחברות התעשייתיות במאגד).
- ◀ מסגרת זמן הפעילות היא שלוש שנים.

### מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

**חשיפה לידע חדש:** שיתוף הפעולה חושף את החברות לידע חדש ומאפשר שיתוף פעולה במחקר ופיתוח באופנים שלא היו מתבצעים בדרך אחרת.

**קרקע בטוחה לפיתוח:** התמיכה הכספית ארוכת הטווח, הפטור מהחזר תמלוגים, אספקת הציוד הנחוץ ויצירת שיתופי פעולה בין חברות תעשייתיות מובילות לאקדמיה – משמשים קרקע נוחה ובטוחה לפיתוח של טכנולוגיות פורצות דרך.

**בלי תמלוגים:** החברות המשתתפות במסלול פטורות מתשלום תמלוגים בגין כספי המענק המועברים באמצעות המאגד.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

## תשתית איגוד משתמשים

מסלול זה מאפשר פעילות משותפת של קבוצת תאגידים תעשייתיים. התאגידים מקימים תשתית מו"פ משותפת הנדרשת למספר גופים תעשייתיים מאותו תחום טכנולוגי.

### מטרת המסלול:

פיתוח ותפעול תשתית מו"פ / תומכת מו"פ התורמת במשותף למספר חברות מאותו תחום טכנולוגי.

### למי מיועד המסלול?

- ◀ לחברות העוסקות במו"פ ורוצות לשותף פעולה בהקמת תשתית מו"פ קריטית לעיסוקן.

## מה מקבלים?

- ◀ האיגוד כישות משפטית עצמאית מקבל מענק של עד 66% מהתקציב המאושר. יתרת המימון משולמת על ידי חברי האיגוד. חברות לא מקבלות מענק במסלול זה.
- ◀ מסגרת הזמן – עד שלוש שנים, ואפשרות להארכה בשלוש שנים נוספות.

## מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

**עלות מול תועלת:** איגום משאבים לטובת מיזם משותף שהקמתו על ידי כל חברה לבדה היא קשה, יקרה או בלתי אפשרית.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

# מסלול מגנטון

המסלול מעודד העברת ידע טכנולוגי מהאקדמיה לשימוש בתעשייה על ידי יצירת שיתופי פעולה בין חברה ישראלית לקבוצת מחקר. שיתוף הפעולה חושף את החברה התעשייתית להישגי מחקר רלוונטיים ומסייע לקבוצת המחקר להפוך פיתוח אקדמי ליישום מסחרי.

## מטרת המסלול:

העברת טכנולוגיה ממוסד מחקר לתאגיד תעשייתי לפיתוח מוצרים פורצי דרך.

## למי מיועד המסלול?

- ◀ לחברות בתעשייה הישראלית המעוניינות לקלוט טכנולוגיות חדשניות שפותחו באקדמיה ושואפות לפתח מוצר או לשפר מוצר קיים על בסיס מחקרים עדכניים ורלוונטיים לתחום פעילותן.
- ◀ לקבוצות מחקר אקדמיות מטעם מוסדות מחקר אוניברסיטאים ישראלים, או מוסדות מחקר שאינם אוניברסיטאים, שאושרו על ידי זירת תשתית טכנולוגית, המעוניינות לבצע מחקר יישומי חדשני ומקורי בשיתוף פעולה עם חברה מובילה המעוניינת בטכנולוגיה רלוונטית. על המחקר להיות ממוקד בהוכחת היתכנות טכנולוגית לתעשייה ועל מוסד המחקר להיות הבעלים הבלעדיים של הידע נשוא הפרויקט.

## 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 למסחר את הידע שפותח במחקר המדעי. החברה התעשייתית נחשפת לטכנולוגיה חדשה ויכולה להטמיע אותה בחברה לצורך פיתוח מוצר חדשני או לשדרוג מוצר קיים.

**בדיקת פוטנציאל היישום:** מסגרת מגנטון מאפשרת סביבה נוחה לבדיקת פוטנציאל היישום של הטכנולוגיה שפותחה באקדמיה, ומאפשרת לה לעמוד בתהליך הטומן בחובו סיכון גדול יחסית וחסר ודאות.

**אפשרות למימוש זכות המסחור:** בתום הפרויקט ובתום הוכחת ההיתכנות הטכנולוגית, נתונה לחברה הזכות להחליט האם לממש את הזכות למסחור ולהמשיך בתהליך עצמאי של פיתוח מוצר מסחרי מהמחקר שבוצע במשותף.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:



# מסלול נופר

מסלול נופר מעניק תמיכה במחקר היישומי באקדמיה ומכוון לרעיונות בעלי היתכנות טכנולוגית הזקוקים למימון לצורך מחקר יישומי ראשוני באוניברסיטאות, שאינו בשל דיו לתמיכה במסגרת מגנטון. המסלול מוגבל לשנת מחקר אחת.

## מטרת המסלול:

גישור על הפער בין הידע הנמצא באקדמיה לבין צורכי התעשייה. כל פעילות המחקר במסגרת מסלול זה נעשית באקדמיה, אך היא מלווה בתמיכה של חברה תעשייתית 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. על המחקר לכלול רעיון חדש ומקורי הדורש הוכחת היתכנות טכנולוגית, אשר יש לו מחקר בסיסי מוקדם, ותוצאותיו ניתנות ליישום בתעשייה הישראלית. פעילות המחקר במסגרת המסלול תהיה בליווי מקצועי של חברה תעשייתית או גורם עסקי רלוונטי (קרן הון סיכון לדוגמה).

## למי מיועד המסלול?

לקבוצות מחקר אקדמיות בישראל, הפועלות במסגרת מוסד להשכלה גבוהה או מכון מחקר, המעוניינות לבצע מחקר יישומי שלא בשל דיו לתמיכה בתעשייה או במסגרת מסלול מגנטון, כדוגמת בתי חולים ומכוני מחקר ציבוריים.

## מה מקבלים?

- מוסד מחקר הנתמך במסגרת מסלול נופר זכאי למענק של עד 90% מהתקציב המאושר שהיקפו המרבי הוא 550,000 שקלים. מסגרת הזמן לתמיכה במחקר היא 12 חודשים עם אפשרות הארכה ל-15 חודשים.
- החברה המלווה משמשת כשותפה בהנחיה מקצועית ובקביעת יעדי המחקר, ומשתתפת במימון בשיעור של 10% מעלות הפרויקט.
- עם תום המחקר החברה המלווה מקבלת זכות ראשונים לנהל מו"מ על הסכם מסחור עם מוסד המחקר.
- מחקר "נופר", המבוצע בשיתוף פעולה של שני מוסדות שונים, זכאי למימון של עד 700,000 שקלים.
- מקבלי המענק פטורים מהחזר תמלוגים.

## מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

### למוסדות המחקר:

- המסלול מספק תמיכה כספית ומקצועית בתהליכי המחקר ומגדיל את הסיכויים להצלחתו.
- כל הזכויות על הידע הנצבר במחקר נשארות בידי מוסד המחקר.

### לחברה המסחרית:

- היכולת להשפיע, לכוון ולתמוך במחקר אקדמי איכותי שיתרום לפעילות העתידית של החברה.
- זכות ראשונים במשא ומתן על מסחור תוצאות המחקר מול מוסד המחקר.
- פיתוח מסחרי בתמורה להשקעה כספית מינימלית.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

# מסלול קמי"ן - קידום מחקר יישומי באקדמיה

הפעילות במסלול קמי"ן משמשת גשר נוסף בין מחקר הבסיס לזה היישומי, והיא ממוקדת בשלב ההמרה והמימוש של הישגי המחקר הבסיסי לטכנולוגיות בעלות עניין מסחרי.

## מטרת המסלול:

לעודד ביצוע מחקר יישומי במוסדות המחקר הציבוריים והבאתו לשלב התעניינות של גורמים עסקיים עד לחתימת הסכם מסחור עם מוסד המחקר.

## למי מיועד המסלול?

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

## מה מקבלים?

- ◀ תמיכה של 85%-90% מהתקציב המאושר, עד סכום מירבי של 440 אלף שקלים לשנה. מחקר המבוצע בשיתוף פעולה של שני מוסדות שונים, זכאי למימון של עד 660,000 ש"ח כאשר המקסימום המאושר למוסד בודד בקבוצה הוא עד 400,000 ש"ח.
- ◀ התמיכה ניתנת לתקופה של שנה-שנתיים, עם אפשרות הארכה במקרי קיצון ובשיעור מענק מופחת של 66% מהתקציב המאושר.
- ◀ מקבלי ההטבה הכספית פטורים מתשלום החזר תמלוגים.

## מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

**תמיכה כספית ומקצועית:** סיפוק תמיכה כספית ומקצועית לתהליכי המחקר והגברת סיכוי הצלחתו של מחקר יישומי.  
**גישור על הפער בין המחקר הבסיסי ליישומים:** הגברת הסיכוי להבאת המחקר לשלב ההיתכנות המסחרית, ובסופו של דבר לשיתוף פעולה בין מוסד המחקר וחברה תעשייתית לצורך מסחור הישגי המחקר.  
**הזכויות על הידע המחקרי:** הזכויות על הידע הנצבר במחקר במלואן שייכות בלעדית למוסד המחקר מגיש הבקשה.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

# מכוני מחקר תעשייתיים

המסלול מסייע ותומך במכוני מחקר המבצעים מחקרים יישומיים המיועדים לקידום התעשייה בישראל. הסיוע מתבצע בשני מסלולי משנה שאליהם ניתן לפנות במקביל: תת-מסלול תמיכה כספית בתהליכי מחקר ופיתוח בשיתוף חברה תעשייתית ותת-מסלול לסיוע לרכישת ציוד מעבדה וציוד מדעי.

## מטרת המסלול:

סיוע ותמיכה ביצירת יכולות מו"פ במכוני מחקר המבצעים מחקרים יישומיים המיועדים לקידום הייצור המתקדם בישראל.

## למי מיועד המסלול?

למכוני מחקר הפועלים כישות משפטית עצמאית ועוסקים במחקר ופיתוח יישומי ומתן שירותי ייעוץ ובדיקה לתאגידים תעשייתיים ישראלים. רשימת התנאים והקריטריונים המלאה מפורטת באתר רשות החדשנות.

## מה מקבלים?

מענק כספי שימשמש למימון מסלול המו"פ ו/או מסלול לרכישת ציוד. ההטבה תינתן לתקופה של שנה, עם אפשרות להגיש בקשה לתמיכה עבור שנה נוספת.

## מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

**השתתפות בסיכונים בלבד:** המסלול מציע למכון המחקר, ודרכו לתעשייה, השתתפות בסיכונים הכרוכים בתהליכי מחקר ופיתוח, אך לא ברווחים עתידיים מתוצאות המחקר.

**בלי תמלוגים:** מכון המחקר המוטב יהיה פטור מתשלום החזר תמלוגים.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:



# מימד – מינוף מו"פ דואלי

מימד (מינוף מו"פ דואלי צבאי, בטחוני ומסחרי) הוא מיזם משותף של רשות החדשנות, משרד האוצר ומפא"ת (המינהל למחקר ופיתוח אמצעי לחימה ותשתית אלקטרונית) במשרד הביטחון. המסלול תומך בפיתוח פתרונות יצירתיים לצרכים צבאיים ושווקים מסחריים.

## מטרת המסלול:

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

## למי מיועד המסלול?

- ◀ לחברות ישראליות קטנות ובינוניות (עד 50 מיליון דולר מכירות בשנה)
- ◀ מוסדות מחקר אוניברסיטאיים ומכוני מחקר

## מה מקבלים?

- ◀ מענק בשיעור של 50%-90% בהתאם לסוג ולאופי הפעילות.

## מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

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



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

# תל"ם - תשתיות לאומיות למחקר ופיתוח

פורום תל"ם (תשתיות לאומיות למו"פ) הוקם ביוזמת האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים בשלהי שנת 1997. הפורום הוא ארגון וולונטרי לקידום תכניות מחקר ופיתוח בתחומים מדעיים, טכנולוגיים ופרויקטים, באמצעות כינון תשתיות לאומיות למו"פ ושיתופי פעולה בינארגוניים, בינמשרדיים ובינלאומיים.

## מטרת המסלול:

התייעצות ותיאום בין הגופים המרכיבים את הפורום בנושאי מו"פ. ייזום, תיאום, בדיקה, איגום 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 בו ולגופים חיצוניים אשר ההתקשרות עימם תיעשה בהסכמים רשמיים המפרטים את ההתחייבות של כל אחד מהצדדים.

## הפרויקטים במסלול זה:

- ביו-טכנולוגיה: בנק מדג"ם (בנק רקמות): בנק רקמות הוא אוסף מאורגן של חומר ביולוגי אנושי שנאגר למטרות מחקר רפואי או מחקר ביולוגי, המופעל בפיקוח משרד הבריאות.
- תכנית ננו-טכנולוגיה באקדמיה: תכנית שמטרתה לסייע להשקעה במרכזי ננו-טכנולוגיה באקדמיה כדי ליצור ולפתח תשתית טכנולוגית אקדמית שתשמש את התעשייה.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

## תכנית ננו-טכנולוגיה באקדמיה

המכון המחקרי הראשון לננו-טכנולוגיה הוקם בטכניון בשנת 2005 לתקופה של חמש שנים בהשקעה כוללת של 78 מיליון דולר ובמימון משולש של הטכניון, קרן פילנטרופית וממשלת ישראל. המימון התבצע על ידי חברי הפורום לתשתיות לאומיות (פורום תל"מ). מטרת התכנית היא סיוע להשקעה במרכזי ננו-טכנולוגיה באקדמיה כדי ליצור ולפתח תשתית טכנולוגית אקדמית שתשמש את התעשייה.

### הישגי התכנית:

במסגרת הקמת מרכז המו"פ לננו-טכנולוגיה בטכניון נרכש ציוד תשתיתי יקר ערך, שאינו מוגבל לשימוש במכון ויכול לשמש חוקרים מאוניברסיטאות אחרות וחברות בתעשייה.

שנתיים לאחר הקמת המרכז בטכניון הוקמו מרכזי ננו-טכנולוגיה בחמישה מוסדות מחקר נוספים: במכון ויצמן, באוניברסיטה העברית, באוניברסיטת תל אביב, באוניברסיטת בר אילן ובאוניברסיטת בן גוריון.

היקף ההשקעה המצרפי במרכזים אלה עומד על כ-142 מיליון דולר, כ-20% מהם הושקע בשנת 2009. מודל "משולש המימון" שמאפיין את הקמת המכון בטכניון מיושם גם במרכזים הננו-טכנולוגיים.

במהלך 2018 יצאו לדרך 13 פרויקטים, במימון משותף ישראלי-גרמני בתקציב של כ-80 מיליון ש"ח לשלוש שנים, שבמרכזם העברת ידע ממרכזי הננו באקדמיה לתעשייה הישראלית במשותף עם מכוני מחקר ותעשיות גרמניות פרויקטי המחקר כוללים יישום של טכנולוגיות פוטוניקה, חומרים, דיאגנוסטיקה, מתן תרופות, ציפויים, יעילות של רכיבים אלקטרוניים וחיישנים ונצילות אנרגטית.

במהלך 2019 צפוי לצאת קול קורא נוסף להמשך השת"פ עם גרמניה בתחום זה.





# המערך הבינלאומי

רשות החדשנות מציעה מגוון מסלולי שיתופי פעולה בינלאומיים במסגרת המחלקת הגיאוגרפיות (אירופה, יבשות אמריקה, אסיה-פסיפיק ואפריקה) והדסק לשיתופי פעולה עם תאגידים בינלאומיים. התמיכה בפרויקטי שת"פ בינלאומיים נעשית באמצעות מסגרות רב-לאומיות כגון תכנית המסגרת למחקר וחדשנות של האיחוד האירופי, ובאמצעות קרנות דו-לאומיות הממנות פרויקטים משותפים של חברה ישראלית וזרה, או בתכניות תמיכה מקבילה, שבהן כל צד בפרויקט המשותף מציע מימון באמצעות המסלולים הקיימים. המחלקת הגיאוגרפיות מסייעות ב"שיוך" בין שותפים בארץ או בחו"ל ליצירת מיזמי מו"פ משותפים, ארגון מפגשים עם חברות ומשקיעים, השתתפות בכנסים ותערוכות ועוד.

פעילות המערך הבינלאומי הינה רוחבית וחוצת-זירות, וקהלי היעד ממרבית הזירות נהנים מרשת ההסכמים, התכניות והקשרים הבינלאומיים שהמערך הבינלאומי מתחזק עבור התעשייה. המערך הבינלאומי מתפקד כגשר בין כלכלות ותרבויות עסקיות.

## קהלי יעד:

- < לקוחות זרים: גורמי ממשל, חברות מו"פ, תאגידים רב-לאומיים, משקיעים זרים ועוד
- < לקוחות ישראליים: חברות ישראליות, אקדמיה ומכוני מחקר שמחפשים סיוע בחדירה לשווקים זרים
- < ממשלת ישראל: אשר מטעמה מפעילה הרשות לחדשנות (באמצעות המערך הבינלאומי) הסכמי שת"פ עם גופים מדיניים בחו"ל



לפרטים וליצירת קשר:

המערך הבינלאומי

דוא"ל: IC@innovationisrael.org.il



## מסלולי המערך הבינלאומי

- < תכניות דו-לאומיות לתמיכה מקבילה
- < שת"פ במחקר ובפיתוח עם תאגידים רב-לאומיים
- < הסכמי מסגרת של האיחוד האירופי - תכנית הוריזון 2020
- < מסלול להגברת השתתפות תאגידים ישראליים בתכנית הוריזון 2020
- < תכניות אירופיות לתמיכה מקבילה
- < מסלול התאמת מוצרים לשווקים המתפתחים
- < קרנות דו-לאומיות

# תכניות דו-לאומיות לתמיכה מקבילה

התכניות הדו-לאומיות לתמיכה מקבילה במו"פ תעשייתי מהוות פלטפורמות לקידום חדשנות טכנולוגית בין גופי תעשייה ומחקר. תכניות אלה פועלות בשיתוף עם גופי מימון למו"פ וחדשנות, במדינות, פרובינציות וערים מרכזיות באסיה, צפון ודרום אמריקה, אירופה ואוסטרליה.

## מטרת התכניות:

קידום שיתופי פעולה בינלאומיים במחקר ובפיתוח מבוססי חדשנות טכנולוגית משמעותית. התכניות מציעות גם סיוע בחיפוש שותפים טכנולוגיים ועסקיים ותמיכה ממשלתית בפרויקט.

## למי מיועדות התכניות?

- לחברות תעשייתיות טכנולוגיות מכל ענפי התעשייה המעוניינות לפתח או לשדרג פיתוח של מוצרים, שירותים או תהליכי ייצור חדשניים עם חברה תעשייתית ממדינה זרה ושותף בינלאומי.
- לחברות טכנולוגיה, לחברות סטארט-אפ ולמאגדים המעוניינים ליצור קשרים אסטרטגיים ושיתופי פעולה עם חברות וגופים בחו"ל כדי להרחיב את פעילותן, לבצע פרויקטי בטא-סייט (Beta site) והרצה (פיילוט), לקבל גישה לתשתיות מו"פ חדשניות בחו"ל (מעבדות, סימולטורים וכד'), לאתר מקורות מימון נוספים, לפרוץ לשווקים חדשים וליהנות מגישה לידע ולטכנולוגיה הקיימים בחו"ל.

## מה מקבלים?

- סיוע במציאת שותף זר ובהסדרת השת"פ.
- סיוע כספי בשיעור של עד 50% מהתקציב המאושר, או בהתאם למסלול המימון הרלוונטי לפרויקט המשותף.
- בהתאם לאופיו של הסכם השת"פ במו"פ בין המדינות, האישור לביצוע השת"פ יכול להינתן גם ללא הטבה כספית (מימון עצמי של החברה המגישה).

## תנאי התכניות:

- התמיכה בחברות נעשית בכפוף לתנאי חוק המו"פ החלים על תכנית התמיכה הרלוונטית ובהתאם להסכמים הדו-לאומיים השונים. הקריטריונים להגשת בקשות לתכניות הדו-לאומיות כוללים, ברוב המקרים, את הסעיפים הבאים:
- על המוצר, השירות או התהליך התעשייתי המפותחים במסגרת שיתוף הפעולה להיות חדשניים, רלוונטיים למסחור בשוקי היעד ובעלי ערך מוסף עבור כלכלת ישראל והשותף לפרויקט.
- החברות השותפות חייבות להיות בעלות יכולת ליישם את הפרויקט ואת תהליכי המחקר והפיתוח הנחוצים להשלמתו, כמו גם היכולת לממן את חלקן היחסי בתהליך הנחוץ למימוש הפרויקט.
- מוסדות מחקר וגופים אקדמיים רשאים לקחת חלק בשיתוף הפעולה כקבלני משנה.
- על החברות השותפות להראות כי שיתוף הפעולה ביניהן נחוץ לפיתוח טכנולוגיה בעלת ערך מוסף, הנובע מהעברת ידע בין החברות, חלוקת משאבים, תשתיות או קשרים מסחריים, יישום חדשני של טכנולוגיות ועוד.
- החברות השותפות יחתמו ביניהן על הסכם להסדרת הזכויות על קנייני הרוחני והבעלות על כל קניין רוחני חדש אשר יופק במהלך הפרויקט ומסחורו, בהתאם לחוק המו"פ.
- יש לקרוא בעיון את רשימת התנאים המלאה הנמצאת באתר, המפרטת את חובות וזכויות החברה.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

# שת"פ במחקר ובפיתוח עם תאגידים רב-לאומיים

מסלול זה מיועד לשיתופי פעולה בינלאומיים בין תאגידים רב-לאומיים זרים לבין חברות ישראליות.

## מטרת המסלול:

לאפשר לחברות ישראליות, קטנות ובינוניות, ליצור קשרים עם תאגידים רב-לאומיים ולהשתלב בפעילות הטכנולוגית והשיווקית שלהם. המסלול מעודד יצירת קשרים ושיתופי פעולה אסטרטגיים בין הצדדים. רשימת התאגידים הזרים המשתתפים במסלול מפורסמת באתר.

## למי מיועד המסלול?

לחברות טכנולוגיות ישראליות, ובמיוחד לחברות הזנק צעירות וחדשניות, העוסקות במחקר ובפיתוח ומעוניינות לסלול את דרכן לשווקים ולערוצי פעילות חדשים בארץ ובח"ל.

## מה מקבלים?

- ◀ מענק בשיעור של 20%-50% מתקציב הפיתוח המאושר על ידי ועדת המחקר של רשות החדשנות.
- ◀ סיוע ותמיכה מצד תאגיד זר רב-לאומי השותף בצורת ייעוץ, שירותים ומשאבים (In-kind assistance).
- ◀ אפשרות לשתף את התאגיד הרב-לאומי בבעלות על הקניין הרוחני שיווצר בפרויקט המשותף באמצעות הסכם בין השותפים בפרויקט.

## מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

**גישה למומחיות וניסיון:** סיוע ותמיכה מצד תאגיד רב-לאומי בעל שם עולמי וגישה למומחיות ולניסיון הטכנולוגיים, התעשייתיים והמסחריים שלו.

**מימון בהתאמת הטכנולוגיה:** סיוע במימון רשות החדשנות של מחקר ופיתוח טכנולוגיה חדשה, או בהתאמה של טכנולוגיה קיימת לתשתית הטכנולוגית של התאגיד הזר. החברה תשלם תמלוגים לרשות החדשנות רק אם המיזם מניב מכירות.

**שיתוף פעולה פורה עם תאגיד רב-לאומי:** אפשרויות הצמיחה, החשיפה לשווקים חדשים והקשרים הבינלאומיים הנובעים משיתוף הפעולה והבעת האמון המקצועית מצד תאגיד רב-לאומי ענק.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:



# הסכמי מסגרת של האיחוד האירופי - תכנית הוריזון 2020

## תכנית הוריזון 2020 – שת"פ במו"פ וחדשנות בתכנית המסגרת האירופית

הוריזון 2020 היא תכנית המסגרת למחקר וחדשנות של האיחוד האירופי והיא הפלטפורמה הגדולה בעולם למימון מחקר, פיתוח וחדשנות. תכנית זו פועלת בשנים 2014-2020 ותקציבה הכולל עומד על כ-77 מיליארד אירו. ישראל שותפה מלאה לתכנית וגופים ישראלים רשאים להגיש בקשות לקבלת מענקים.

### התכנית מממנת:

- ◀ מאגדים (קונסורציום) בין לפחות שלושה שותפים משלוש מדינות שונות לפעילות מו"פ וחדשנות. השותפים יכולים להיות מהתעשייה, האקדמיה, מכוני מחקר, ארגונים ציבוריים ופרטיים וכל ישות משפטית רלוונטית לפעילות המאגד.
- ◀ חוקרים מצטיינים עבור מחקר פורץ דרך באמצעות תכנית ה-ERC.
- ◀ חברות קטנות ובינוניות באמצעות כלי ה-SME Instrument.
- ◀ נידודות חוקרים באמצעות תכנית מארי סקוודובסקה קירי.

### 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.

### איך ניתן להגיש בקשות לקבלת מענקים?

- ◀ במסגרת התכנית מתפרסמים קולות קוראים בתכניות השונות. בחלק מהתכניות מתפרסמים מספר קולות קוראים בשנה, ובחלק קול קורא אחד בשנה.
- ◀ אינפורמציה על הקולות קוראים ניתן למצוא בפורטל הנציבות Participant Portal EC

### מה מקבלים?

- ◀ אפשרות לממש פרויקטים עתירי חזון וממון.
- ◀ מענק כספי לביצוע הפרויקט ללא ויתור על קניין רוחני.
- ◀ מענק ללא חובת תמלוגים.
- ◀ גישה להלוואות מסובסדות מהבנק האירופי להשקעות (European Investment Bank - EIB).
- ◀ גישה לכל הידע הנוצר בפרויקט.
- ◀ מעורבות בקביעת סטנדרטים בינלאומיים.
- ◀ הידברות עם מתווי מדיניות מחקר וחדשנות אירופים.
- ◀ חשיפה ושותפות לטכנולוגיות חדישות.
- ◀ יצירה והעמקה של שיתופי פעולה הנובעים מגיבוש קבוצות המחקר.
- ◀ יצירת רשת עסקית המגדילה את הנגישות לשווקים באירופה.
- ◀ פתיחת שווקים חדשים.
- ◀ העמקת ההיכרות ומודיעין עסקי על לקוחות, ספקים ומתחרים.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

# מסלול להגברת השתתפות תאגידיים ישראלים בתכנית המסגרת האירופית – הורייזן 2020

כחלק מהמאמצים לעזור ולעודד גופים ישראלים לגשת לקולות הקוראים של תכנית המסגרת, ותכניות 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.

## מטרת המסלול:

המסלול מספק תמיכה לחברות המעוניינות להגיש בקשה לתכנית המסגרת של האיחוד האירופי – הורייזן 2020.

## למי מיועד המסלול?

← לתאגידיים ישראלים המעוניינים להשתתף בתכנית הורייזן 2020.

## מה מקבלים?

← **מסלול 37 א:** מיועד לתאגידיים המעוניינים להגיש בקשות לתכניות מחקר ופיתוח של האיחוד האירופי במסלול מאגדים או במסלול SME Instrument Phase 2 בלבד. במסלול זה שיעור המענק יהיה 75% מההוצאות המאושרות של עד 40,000 שקלים, הכוללות נסיעות לחו"ל, השתתפות בכנסים לחיפוש שותפים והתקשרות עם יועץ מאושר לכתיבת הבקשה. התאגיד יהיה זכאי לקבל מענק אחד בלבד לכל מסלול שצוין בכל מהלך תכנית הורייזן.

← **מסלול 37 ב:** מיועד לחברות נבחרות לצורך השתתפות ארוכת טווח בתכנית המסגרת האירופית. התמיכה ניתנת לתקופה של שנה עד שלוש שנים, והחברה תקבל מענק של 85% עבור הוצאות מאושרות של עד 70,000 שקלים לצורך השתתפות באיגודים תעשייתיים באירופה, נסיעות והשתתפות באירועים למציאת שותפים והתקשרות עם יועץ מאושר לכתיבת הבקשה.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:





## תכניות אירופיות לתמיכה מקבילה

### תכנית יורוסטארס (EUROSTARS)

תכנית מימון לפרויקטים אירופיים דו-לאומיים ורב-לאומיים, המופעלת על ידי ארגון יוריקה. המדינות המשתתפות בתכנית מקצות מדי שנה סכום כסף מסוים למימון בקשות במסגרת תכנית זו. התכנית מתמקדת בחברות קטנות ובינוניות. המגיש הראשי של הבקשה חייב להיות חברה מסוג זה, ויש להקצות לפחות 50% מתקציב הבקשה לאותה חברה. ליורוסטארס שני מועדי הגשה בשנה, בדרך כלל בפברואר-מרץ ובספטמבר. בדיקת ההגשות מתבצעת על ידי חבר שופטים בבריסל. ההצעות הנבחרות מובאות לרשויות המימון הלאומיות במדינות הרלוונטיות.

### תכנית יוריקה (EUREKA)

תכנית יוריקה נוצרה כיוזמה בין-ממשלתית בשנת 1985, בשאיפה לשפר את התחרותיות הקיימת בתעשייה באמצעות תמיכה בעסקים, מרכזי מחקר ואוניברסיטאות המבצעים פרויקטים כלל-אירופיים לפיתוח מוצרים, תהליכים ושירותים חדשניים. כיום ישראל לוקחת חלק במעל ל-10% מתיקי הפרויקט של התכנית. דרך המסגרת של יוריקה חברות ישראליות יכולות להשתתף ולקבל מימון לפרויקטים משותפים דו-לאומיים ורב-לאומיים מבין 40 המדינות החברות בתכנית (בין אם לישראל יש או אין הסכם דו-צדדי עם המדינה).



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

לפרטים וליצירת קשר:

[www.iserd.org.il](http://www.iserd.org.il)

## מסלול התאמת מוצרים

מסלול "התאמת מוצרים" לשווקים המתפתחים הינו מסלול מיוחד שפותח תחת התכניות הדו-לאומיות, תוך הבנת חשיבות הפעילות מול השווקים המתפתחים.

### מטרת המסלול:

מסלול זה מאפשר לחברות להתאים לשוקי היעד את המוצרים והשירותים שפיתחו בהיבטים של שינוי תהליכי ייצור, רגולציה, שפה, אקלים ועוד.

### למי מיועד המסלול?

לחברות טכנולוגיות בכל ענפי התעשייה, הנדרשות לבצע שינויים טכנולוגיים והנדסיים במוצר שפיתחו לטובת התאמתו לשווקים המתפתחים.

### מה מקבלים?

מסלול זה מציע תמיכה ומימון של עד 50% מההוצאות המוכרות לחברות הנדרשות לבצע שינויים במוצריהן ולערוך בהם התאמות טכנולוגיות והנדסיות בהתאם לתקנים ולצרכים של שוק היעד המתפתח.

ההוצאות המוכרות במסגרת מסלול זה כוללות: שדרוג/שינוי תהליכי ייצור, התאמה רגולציה, הקמת אתר פיילוט (beta site) ו-utility patent ועוד.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

# קרנות דו-לאומיות

הקרנות הדו-לאומיות הן ישויות משפטיות נפרדות אשר מופעלות על ידי רשות החדשנות ומקבילותיה במדינות הזרות בעקבות הסכמים שנחתמו בין ממשלת ישראל לבין ממשלות המדינות השותפות. המדינות מעבירות לקרנות הדו-לאומיות סכום כסף שנועד למימון פרויקטי מו"פ משותפים בין חברות ישראליות לבין חברות זרות.



## כיום קיימות חמש קרנות דו-לאומיות:

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

## מטרת המסלול:

להגדיל את כושר התחרות והיתרון היחסי של חברות ישראליות בשוק העולמי, על ידי עידוד שיתופי פעולה ביניהן לבין חברות זרות, קידום ופיתוח של טכנולוגיות משלימות וחדשות, והקטנת החשיפה הפיננסית והטכנולוגית.

## למי מיועד המסלול?

- ◀ לחברות תעשייתיות טכנולוגיות בכל ענפי התעשייה, המעוניינות לפתח או לשדרג פיתוח של מוצרים אזרחיים או של תהליכי ייצור חדשניים עם שותף בינלאומי.
- ◀ לחברות טכנולוגיה וחברות סטארט-אפ ישראליות המעוניינות ליצור קשרים אסטרטגיים ושיתופי פעולה עם חברות מתאימות בחו"ל כדי להרחיב את פעילותן, לאתר מקורות מימון נוספים למחקר ופיתוח, לפרוץ לשווקים חדשים וליהנות מגישה לידע ולטכנולוגיה הקיימים רק בחו"ל.

## מה מקבלים?

- ◀ סיוע במציאת שותף ובהסדרת שיתוף הפעולה.
- ◀ סיוע כספי בשיעור של עד 50% מהתקציב המאושר לפרויקט למטרות מחקר ופיתוח.

## לפרטים אודות הגשת בקשה, מציאת שותף ויצירת קשר:

|     |       |       |        |      |
|-----|-------|-------|--------|------|
| I4F | KORIL | SIIRD | CIIRDF | BIRD |
|     |       |       |        |      |

# זירת ייצור מתקדם

זירת הייצור המתקדם מתמקדת בישום הליכי מו"פ וחדשנות בחברות התעשייה היצרנית כדי לחזק את כושר התחרות שלהן בזירה הגלובלית ולשפר את הפיריון בענפי תעשייה אלו. המסלולים בזירה זו מזניקים קדימה את התעשיות מוטות הייצור ומעודדים בעלי מפעלים, בעיקר קטנים ובינוניים, לפתח מוצרים, טכנולוגיות ותהליכי ייצור חדשניים לצורך מימוש מטרות אלו.

## קהלי יעד:

- מפעלי תעשייה ישראלים שפעילותם יצרנית בעיקרה ובמהותה, הפועלים בענפי תעשיות הטכנולוגיה המסורתית והמעורבת המסורתית
- מפעלי תעשייה ישראלים שיש להם לפחות קו ייצור אחד פעיל ושהם בעלי מאפיינים מובהקים של חברה תעשייתית מוטת ייצור - שיעור גבוה של פעילות ייצור, שיעור נמוך של פעילות מו"פ, תשתיות מו"פ ברמה נמוכה, היעדר קניין רוחני משמעותי ועוד

לפרטים וליצירת קשר:

זירת ייצור מתקדם

דוא"ל: AM@innovationisrael.org.il



## המסלולים בזירת הייצור המתקדם:

- מו"פ בתעשיית הייצור - מופ"ת
- מכינת מו"פ לתעשיית הייצור

# מו"פ בתעשיית הייצור - מופ"ת

תעשיית הייצור מתקשה להתמודד עם התחרות הגלובלית. רשות החדשנות מספקת תמריצים שהותאמו לתעשייה זו במטרה לעודד חדשנות במגזר זה.

## מטרת המסלול:

לעודד מפעלי תעשייה מוטי ייצור לקדם ולהטמיע תהליכי חדשנות טכנולוגית, באמצעות ביצוע תכניות מו"פ שמטרתן פיתוח מוצרים חדשנים, שיפור מוצרים קיימים, או פיתוח ושיפור תהליכי ייצור במטרה לשפר פריון ולייצר בידול טכנולוגי שיוביל להשגת יתרונות תחרותיים בשוק המקומי והעולמי.

## למי מיועד המסלול?

◀ לתאגיד או מפעל תעשייתי שהתאגד במדינת ישראל, העונה על אחד מבין שני התנאים הבאים:

1. לפחות 50% מהכנסותיו בשנה הקודמת הגיעו מייצור תעשייתי בענפי הטכנולוגיה:

◀ המסורתית, כגון: מזון, משקאות, טבק, טקסטיל, הלבשה, עור, עץ ומוצרים, נייר ומוצרים, דפוס.

◀ המעורבת מסורתית כגון: גומי, פלסטיק, מתכת, קרמיקה, חומרי ביניים.

2. לפחות 50% מהכנסותיו בשנה הקודמת הגיעו מייצור תעשייתי בענפי הטכנולוגיה:

◀ המעורבת-עילית כגון: כימיקלים, קוסמטיקה, נשק ותחמושת, ציוד חשמלי, ייצור מכונות, כלי רכב, ציוד רפואי, דנטלי ואורטופדי.

◀ העילית כגון: תרופות, מחשבים, מכשור אלקטרוני, מכשור אופטי, ייצור כלי טייס וחלליות.

◀ לתאגיד העונה על שני התנאים יחדיו:

◀ מספר עובדי הייצור הוא לכל הפחות 30% מכלל העובדים, אך לא פחות משלושה עובדים.

◀ מספר עובדי המו"פ הוא לכל היותר 10% מכלל העובדים, אך לא יותר מ-25 עובדים.

◀ חברות המעוניינות לבחון אם תחום עיסוקן מאפשר השתתפות במסלול יכולות לפנות לרשות החדשנות בבקשה לביצוע בדיקה מקדמית לשיוכן לתחומי התעשייה המסורתית.

## מה מקבלים?

◀ תמיכה בשיעור של 30% עד 50% מהוצאות המו"פ של תכניות שאושרו: תוספת של 10% לתיקי מו"פ באזור פיתוח א' ותוספת של 10% אם לפחות 30% מתקציבו המאושר של התיק יבוצע במכון מחקר תעשייתי מוכר.

◀ הכרה בהוצאות 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 ולבניית אב-טיפוס של מכונות אלו בהיקף תקציבי שאינו עולה על 500,000 שקלים.

◀ הוצאה לרכישת ידע המהווה חלק אינטגרלי של תכנית המו"פ בהיקף תקציבי שאינו עולה על 250,000 שקלים.

« הוצאות עבור פעילויות למסחור ושיווק התוצרים, בהיקף של עד 15% מהתקציב המאושר.

« **הטבות מיוחדות לחברות בשלושת תיקי המו"פ הראשונים המוגשים על ידן, המייצרות בארץ:**

« פטור מחובת תשלום תמלוגים (לבקשות המוגשות עד 31.12.2020).

« שיעור התמיכה בתכניות מו"פ שיאושרו יעמוד על 50% מן התקציב המאושר.

לאחר מיצוי תקופת הפטור מתשלום תמלוגים, חברות אלו (למעט חברות תעשיית ייצור העילית) זכאיות לשיעור תמלוגים מופחת של 1.3%.

הבהרה: חברות תעשיית ייצור העילית, כהגדרתן לעיל, אינן זכאיות להקלות בחובתן לתשלום תמלוגים.

### מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

**תנאים מועדפים ומותאמים:** מסלול זה מאפשר לכלל מפעלי התעשייה המסורתית תנאים מועדפים ומתאימים לצרכיהם, לצורך יישום תכניות לפיתוח מוצרים עתידיים וטכנולוגיות חדשניות, המקנים לחברה יתרון תחרותי ומאפשרים לה לחדור לשווקים חדשים.

**הטבות לחברות בראשית דרכן במו"פ שמייצרות בארץ:** המסלול מציע תנאים משופרים במיוחד ופטור מתמלוגים לחברות, הנמצאות בראשית דרכן במו"פ ומייצרות את מוצריהן בארץ, כדי להקל עליהן את קבלת ההחלטה האסטרטגית לכניסה לביצוע תכניות מחקר ופיתוח (בכפוף לאישור מועצת הרשות).



פרטים נוספים  
באתר התכנית:



# מכינת מו"פ לתעשיית הייצור

המכינה היא כלי משלים שמפעילה רשות החדשנות לטובת תעשיית הייצור. כלי זה נועד לסייע לחברות שמעולם לא התנסו במו"פ ובהובלת תהליכי חדשנות, או לחברות אשר פעילויות המו"פ שלהן זקוקות למיקוד ולהכוונה.

## 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 בסיימה לכיוון והגדרה ברורה של החדשנות אליה הן מכוונות. במידת הצורך תתאפשר השתלבות פשוטה יותר באחד או יותר ממסלולי התמיכה במו"פ ההמשכיים והמקיפים יותר של רשות החדשנות.

## למכינה ארבעה מסלולי משנה:

1. **מסלול תמיכה בסיסי:** מטרתו לסייע בגיבוש מוצרים או תהליכים חדשים. במסלול זה יועץ טכנולוגי יסייע למבקש לבצע תהליך של מיפוי ובחינת יכולות טכנולוגיות לצורך גיבוש רעיונות חדשניים.
2. **מסלול לבדיקת היתכנות טכנולוגית:** במסלול זה יבוצע תהליך של בדיקת היתכנות טכנולוגית בהובלת יועץ טכנולוגי, שיסייע למבקש בהליך מקדמי של הסרת סיכונים טכנולוגיים.
3. **מסלול לפיתוח פתרונות לכשלים בתהליך הייצור:** במסגרת מסלול זה, היועץ ינתח בעיה טכנולוגית ספציפית המאפיינת כשל בתהליך הייצור ויסייע בגיבוש המלצות לפתרון.
4. **מסלול לשיפור תהליך הייצור:** היועץ ינתח את תהליכי הייצור לצורך ייעולם, בדרך של הטמעת שיפורים טכנולוגיים חדשניים שמטרתם שיפור הפריון בייצור.

## למי מיועד המסלול?

לתאגיד תעשייתי ישראלי העונה על אחד מבין שני התנאים הבאים:

- ◀ **מרבית הכנסתו מגיעה מייצור מוצרים בענפי הטכנולוגיה המסורתית או בענפי הטכנולוגיה המעורבת-מסורתית. ענפים אלה כוללים, בין היתר, את התחומים הבאים:** מזון, משקאות, טקסטיל, עור, עץ, נייר, מוצרי נפט, גומי, פלסטיק, מתכת, חומרי בניין, תחזוקת מכונות.
- ◀ **מרבית ההכנסות מגיעות מייצור תעשייתי של מוצרים בענפי הטכנולוגיה המעורבת-עילית, ביניהן:** כימיה, נשק ותחמושת, ציוד חשמלי, ייצור מכונות. בנוסף, מספר עובדי הייצור בתאגיד הוא לפחות 30% מכלל העובדים, אך לא פחות משלושה עובדים; ומספר עובדי המו"פ בו הוא לכל היותר 10% מכלל העובדים, אך לא יותר מ-25 עובדים.

## מה מקבלים?

- ◀ תמיכה בשיעור של 66% מתקציב הבקשה המאושר (תקציב מקסימלי של 75,000 שקלים), ותמיכה בשיעור של 75% מתקציב הבקשה המאושר (תקציב מקסימלי של 100,000 שקלים) עבור אזור פיתוח א'.  
 התמיכה כוללת את שכר היועץ, סקרי שוק, טכנולוגיה ופטנטים, בדיקות מעבדה, רכש חומרים וציוד ייעודי, שכר יועצים טכנולוגיים נוספים והוצאות שונות אחרות הקשורות בתכנית המאושרת.

## מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

**זיהוי הפערים הטכנולוגיים:** חברה הפונה למכינת המו"פ תקבל יעוץ 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 בתמיכתה של רשות החדשנות).






פרטים נוספים  
באתר התכנית:

# הזירה החברתית-ציבורית

הזירה החברתית-ציבורית מתמקדת ברתימת חדשנות טכנולוגית לטובת פתרון בעיות מהותיות בחברה ובמגזר הציבורי בישראל ובפיתוח מענים למחסור בכוח אדם מיומן בתעשייה עתירת הידע על ידי הגדלה וגיוון של מעגל המועסקים בתעשייה זו. תכניות הזירה בהן אנשי תומכות בערוצי הכשרה וכניסה לתעשייה, בדגש על אוכלוסיות יעד עם פוטנציאל גבוה בארץ ובחו"ל, בתמיכה ביזמות של מיעוטים ובחדשנות טכנולוגית המסייעת בקידום מטרות אלו. תכניות הזירה במו"פ חברתי-ציבורי מציעות כלי תמיכה ייחודיים למיזמים הפותרים בעיות חברתיות וציבוריות (כגון טכנולוגיה מסייעת לאנשים עם מוגבלות), ופועלת ע"פ עיקרון "שורת הרווח הכפול" לבחינת אימפקט חברתי, טכנולוגי ועסקי.

## קהלי יעד:

- 
 חברות וארגונים העוסקים בפיתוח הון אנושי מיומן לתעשיית ההיי-טק
- 
 חברות וארגונים העוסקים בגיוון תעסוקתי ובקידום נשים ואוכלוסיות יעד להיי-טק ויזמות
- 
 חברות, יזמים ומלכ"רים המפתחים פתרונות טכנולוגיים לאתגרים ציבוריים וחברתיים

## המסלולים בזירה החברתית-ציבורית:

### לפרטים וליצירת קשר:

הזירה החברתית-ציבורית

דוא"ל: [SC@innovationisrael.org.il](mailto:SC@innovationisrael.org.il)



- 
 סטארט-אפים מגוונים: מסלולי חרדים ומיעוטים
- 
 טכנולוגיה מסייעת עבור אנשים עם מוגבלויות
- 
 מסלול חדשנות דיגיטלית לאתגרי המגזר הציבורי
- 
 מסלול סיירות תכנות Coding Bootcamps
- 
 אתגר GCI-Grand Challenges Israel

# סטארט-אפים מגוונים: מסלולי חרדים ומיעוטים

מסלולי חרדים ומיעוטים הם תת-מסלול של מסלול חברות מתחילות.

## מטרת המסלול:

לתת איתות חיובי למשקיעים וליצור תמריץ להשקעה בחברות מתחילות בבעלות בן מיעוטים או חרדים, ומהוות מרכיב חיוני בעידוד הצמיחה ובהתפתחות התעשייה עתירת הידע בקרב אוכלוסיות אלו.

## למי מיועד המסלול?

◀ חברות ישראליות בתחילת דרכן, שלפחות 33% ממניותיהן מוחזקות על ידי יזם חרדי או בן מיעוטים, בכל ענפי התעשייה, המעוניינות לפתח או לשדרג מוצרים חדשניים, ולהמשיך לפעול ולצמוח במדינת ישראל.

## מה מקבלים?

- ◀ מענק בשיעור של 75% מהתקציב המאושר למיזם הראשונה ו-70% בשנה השנייה.
- ◀ חברות במסלול זה יכולות להגיש בקשות המשך למסלול רגיל של חברות מתחילות עד לתקרת מענק מצטברת של 5 מיליון שקלים לתקופה מצטברת של עד שנתיים.
- ◀ אפשרות לגייס מימון משלים עד שישה חודשים לאחר מועד האישור.

## מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

**מענקים מוגדלים** עבור אוכלוסיות ייחודיות.

**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 מתחייבות להחזיר לרשות החדשנות את המימון, על ידי תשלום תמלוגים ממכירות, אך ורק אם המיזם הצליח להגיע לשלב המסחור בהתאם להוראות תמלוגים.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

# מסלול טכנולוגיה מסייעת עבור אנשים עם מוגבלויות

מסלול זה מעודד מחקר ופיתוח של טכנולוגיות מסייעות לאנשים עם מוגבלות. זהו מסלול ייחודי התורם לאיכות חייהם של בעלי הצרכים המיוחדים ומסייע לשילובם בחברה, בקהילה ובשוק העבודה. פיתוחים אלה מועילים לבעלי המוגבלות ובמקביל חוסכים כסף לחברה ולמדינה.

## מטרת המסלול:

עידוד מחקר ופיתוח של מוצרים תעשייתיים המספקים פתרונות טכנולוגיים לאוכלוסיות עם מוגבלות, זאת כדי לאפשר לאוכלוסייה זו השתלבות בחברה ובשוק התעסוקה. מסלול זה הינו פרי שיתוף פעולה בין רשות החדשנות לבין קרנות הביטוח הלאומי.

## למי מיועד המסלול?

לחברות ולמלכ"רים בישראל המעוניינים לפתח טכנולוגיות המשרתות קבוצות בעלות מוגבלויות פיזיות, שכליות או קוגניטיביות, המהוות עד 5% מהאוכלוסייה.

## מה מקבלים?

- המענק המקסימלי: 900,000 שקלים לתקופה של עד 12 חודשים.
- תכנית מאושרת של תאגיד ללא כוונת רווח – 85% מהתקציב המאושר, עד גובה המענק המקסימלי.
- תכנית מאושרת של תאגיד למטרת רווח, אשר התאגד לכל היותר עד חמש שנים לפני מועד הגשת הבקשה - 65% מהתקציב המאושר עד גובה המענק המקסימלי, ו-30%-50% אם התאגד למעלה מחמש שנים לפני מועד הגשת הבקשה.

## 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.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

# מסלול חדשנות דיגיטלית לאתגרי המגזר הציבורי

המסלול לעידוד חדשנות טכנולוגית בתעשייה המוכוונת לאתגרי המגזר הציבורי הושק על ידי רשות החדשנות במסגרת המיזם הלאומי "ישראל דיגיטלית" של המשרד לשוויון חברתי.

## מטרת המסלול:

עידוד וסיוע ליזמים ולתאגידים המציעים מענה לאתגרי המגזר הציבורי וצרכיו באמצעות פתרונות טכנולוגיים חדשניים. תוצרי המסלול יאפשרו:

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

## למי מיועד המסלול?

◀ לחברות ישראליות פרטיות או יזמים ישראלים המבקשים לפתח, לייצר ולמסחר מוצרים, שירותים ותהליכים שיייתמכו במטרות המסלול, וייתנו מענה לצרכים המוגדרים כמועדפים על ידי הקרן לחדשנות הדיגיטלית במגזר הציבורי.

## מה מקבלים?

- ◀ **תקציב עד 300,000 שקלים:** תמיכה כספית בשיעור של 80% מהתקציב המאושר לתקופה של עד 12 חודשים.
- ◀ **תקציב 300,000 שקלים עד 4,000,000 שקלים:** תמיכה כספית בשיעור של 50% מהתקציב המאושר ועד לתקופה של עד 12 חודשים.

## מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

**מודל מימון אטרקטיבי:** המסלול מציע השתתפות בסיכונים הכרוכים בתהליך הפיתוח, אך לא ברווחים או בהצלחות עתידיות.

**בלי תמלוגים:** מכירות למדינה, לחברות ממשלתיות ולתאגידים ציבוריים בישראל אינן חייבות בתשלום תמלוגים.

**לקוח ראשון משמעותי:** הממשלה יכולה לאפשר "ניסוי שטח" בהיקף נרחב ועל בסיס תשתיות לאומיות. הצלחה בהוכחת ההיתכנות ומכירה ללקוח ממשלתי מהווה מקפצה ללקוחות ולשווקים נוספים בארץ ובעולם.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:





# מסלול סיירות תכנות Coding Bootcamps

מסלול זה תומך במסגרות להכשרה חוץ-אקדמית בתכנות.

## מטרת המסלול:

להגדיל את מספר הבוגרים הרוכשים הכשרה מעשית ורלוונטית ומושמים בחברות היי-טק בתפקידי פיתוח בשכר העולה על 14,000 שקלים (15 חודשים ממועד סיום הקורס).

## למי מיועד המסלול?

המסלול מיועד לחברות הכשרה, עמותות, חברות היי-טק ומוסדות אקדמיים המעוניינים להקים או להרחיב מסגרת להכשרה חוץ-אקדמית בתכנות.

## מה מקבלים?

מימון מותנה: 7,500 שקלים לבוגר במסגרת פעילה ו-12,000 שקלים לבוגר במסגרת חדשה. המימון המותנה יהפוך למענק כאשר המסגרת תראה עמידה בלפחות 50% מיעד הגידול המוצהר.

מענק השמה: מוענק בגין השמת בוגרים בתפקידי פיתוח בתעשיית ההיי-טק בשכר העולה על 14,000 שקלים (15 חודשים ממועד סיום הקורס) למשך תשעה חודשים לפחות. גובה המענק עולה ביחס לגובה השכר. יינתן מענק גבוה יותר בגין בוגרים המשתייכים לאחת מהאוכלוסיות המצויות בתת-ייצוג בהיי-טק.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

## חוזרים להיי-טק

התכנית להשבת אקדמאים שינתה פניה וכיום ממוקדת בהחזרת כוח אדם מיומן לתעשיית ההיי-טק בישראל - חוזרים להיי-טק. התכנית מבקשת להגדיל את כוח האדם המיומן בתעשיית ההיי-טק בישראל בהתבסס על אנשי מקצוע ישראלים בחו"ל מתחומי הטכנולוגיה אשר צברו ידע וניסיון בתעשיית ההיי-טק בחו"ל. התכנית מיועדת לישראלים המבקשים להשתלב בתעשייה בישראל תוך דיאלוג רצוף עם מעסיקים המעוניינים להעסיק כוח אדם איכותי ובעל ניסיון בינלאומי.

פרטים נוספים:

דוא"ל: [Backtotech@innovationisrael.org.il](mailto:Backtotech@innovationisrael.org.il)



פרטים נוספים  
באתר התכנית:



# מסלול אתגר - GCI

## Grand Challenges Israel



מסלול אתגר Grand Challenges Israel פועל כחלק מהצטרפות ישראל ליוזמה בינלאומית בשם Grand Challenges in Global Health. למסלול שותפות גם סוכנות הסיוע של ישראל (מש"ב) והמועצה הלאומית לכלכלה במשרד ראש הממשלה.

### מטרת המסלול:

תמיכה במו"פ מוכוון אתגרי בריאות הומניטריים הקיימים במדינות המתפתחות, שלתוצריו יש פוטנציאל מסחרי גם במדינות מפותחות. השתתפות במסלול זה משלבת תרומה ועשיית הטוב עם הזדמנויות עסקיות חדשות ומענה לאתגרים הגלובליים.

### למי מיועד המסלול?

◀ חברות ויזמים העוסקים בתחומי הבריאות וביטחון המזון הפונים לשווקים במדינות מתפתחות.

### מה מקבלים?

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

### מדוע כדאי לפנות למסלול זה?

**תנאים אטרקטיביים:** מימון של עד 90% מהתקציב נותן 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.



פרטים נוספים  
באתר התכנית:



# שלבי הטיפול בבקשה



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



פרטים נוספים  
באתר התכנית:

בקשות לתמיכה של רשות החדשנות ניתן להגיש באתר החברות  
דרכו גם ניתן לבצע מעקב על בקשות שכבר הוגשו.







[innovationisrael.org.il](http://innovationisrael.org.il)