

כנס המיסים והעסקים השנתי 2022

מימון מחקר ופיתוח לחברות ממקורות ממשלתיים

לילך בושמיץ
מנהלת מחלקת תמריצים

אג'נדה

רשות החדשנות

קרן המו"פ

תמיכה בתעשיית הייצור

עידוד השקעות Seed

שיתופי פעולה דו-לאומיים

Horizon Europe



רשות החדשנות - מענקי מחקר ופיתוח

מה מקבלים?

- השתתפות בהוצאות מחקר ופיתוח בגובה של 20%-50%
- בחלק מהמסלולים אחוז ההשתתפות גבוה יותר

מה מחזירים?

- תמלוגים מהכנסה הנובעת מהמוצר שפותח, עד להחזרת מלוא המענק
- במקרה שאין מכירות, לא מחזירים

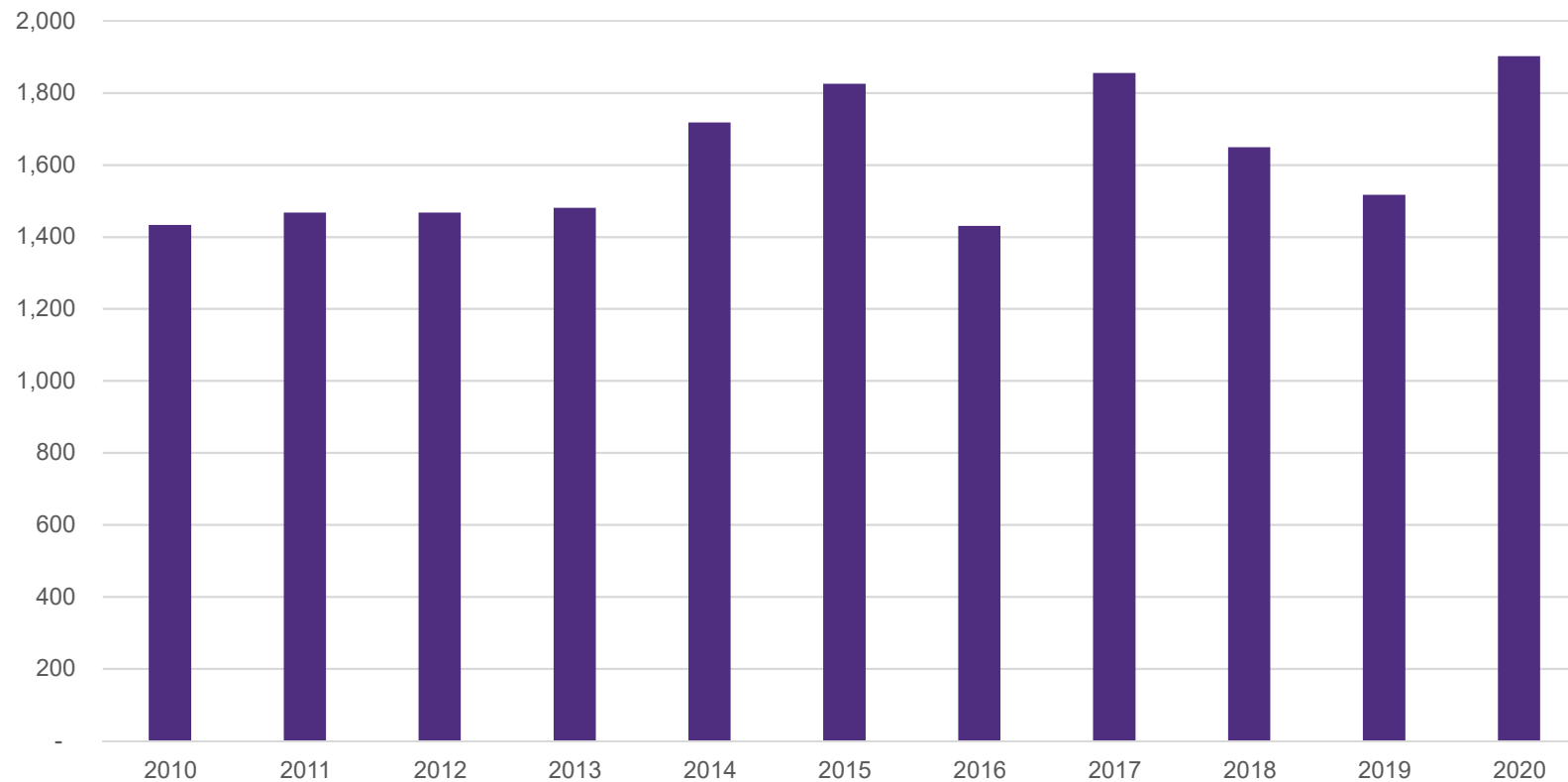


רשות החדשנות - מענקי מחקר ופיתוח

- החזר חלקי של הוצאות המחקר והפיתוח
- המענק מוחזר רק במקרה שהפרויקט מצליח והחברה מוכרת
- המטרה להשאיר את הידע בארץ ולפתח אותו

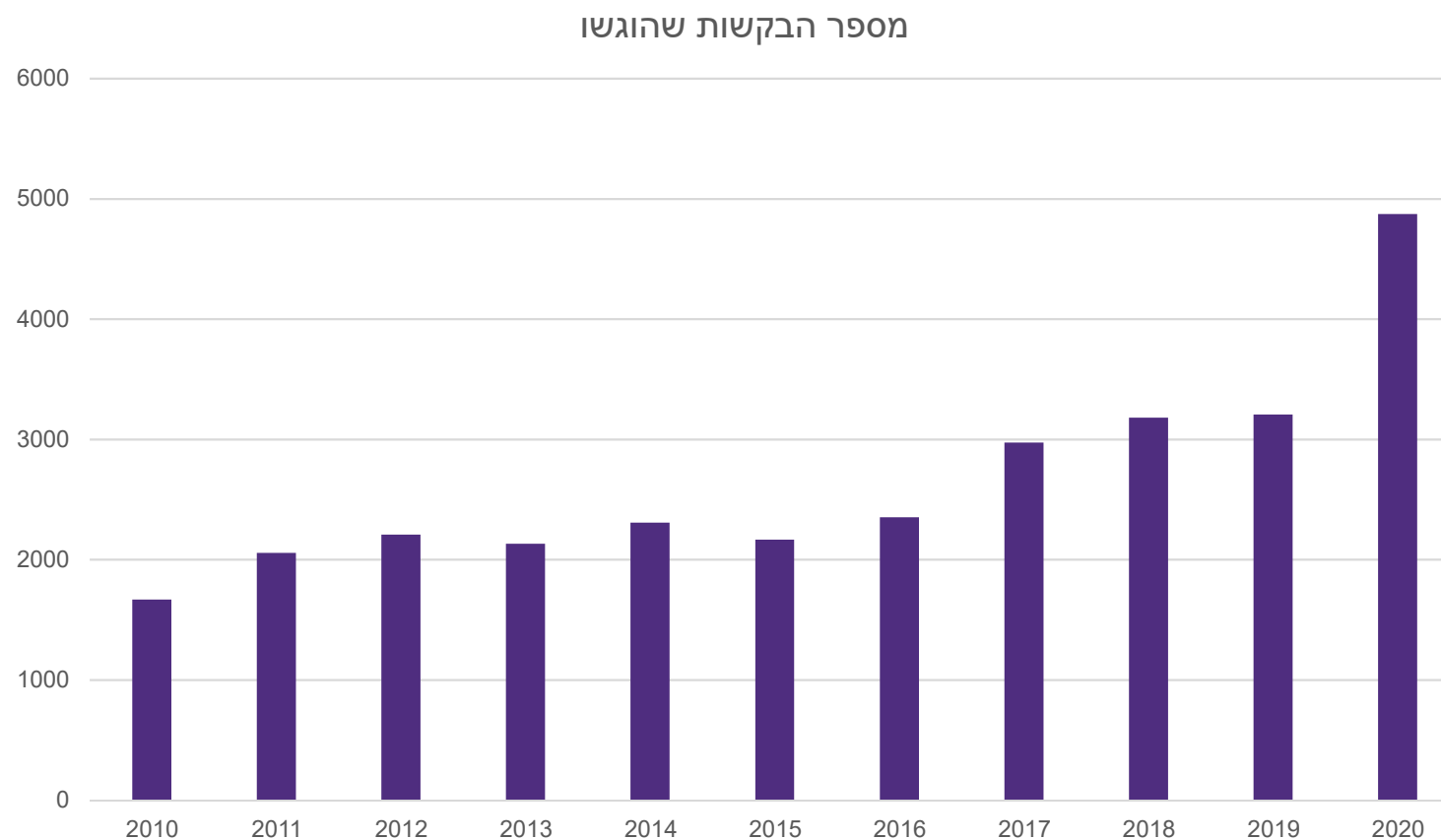
תקציב רשות החדשנות

סך תקציב מענקי רשות החדשנות במיליוני ₪



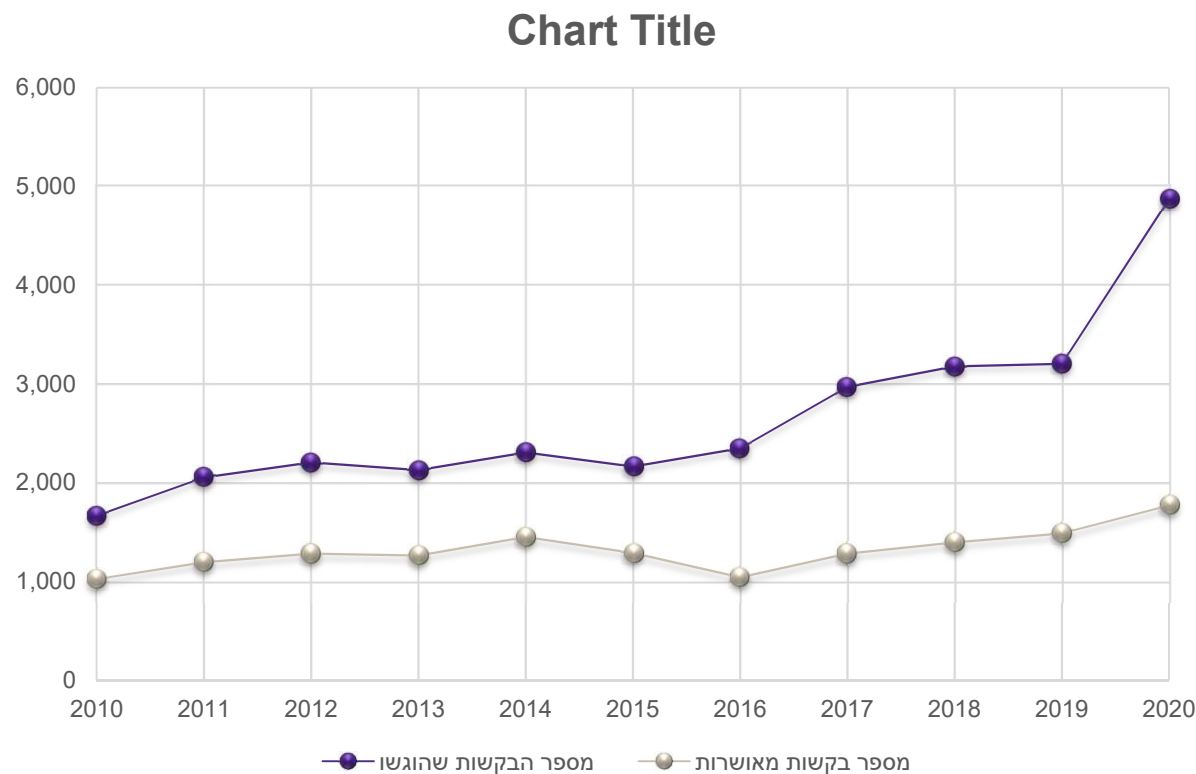
מקור: נתוני רשות החדשנות 2020

מספר הבקשות שהוגשו לרשות החדשנות



מקור: נתוני רשות החדשנות 2020

רשות החדשנות - מספר הבקשות שהוגשו לעומת מספר הבקשות שאושרו בעשר השנים האחרונות



מקור: נתוני רשות החדשנות 2020

אפשרויות מימון (רשימה חלקית)

EIC ACCELERATOR



תנופה

של"ב

מינהל שחר חוץ
משרד התח"מ

תכניות דו
לאומיות



קרן המו"פ

חממות

הכוונת ידע
אקדמי

כסף
חכם



EIC PATHFINDER



מימד

מגנטון

יוריקה EUREKA



תכנית הרצה
(פיילוט)

שת"פ עם גורמי
ממשל

ERC



consortium



התאמת
מוצרים

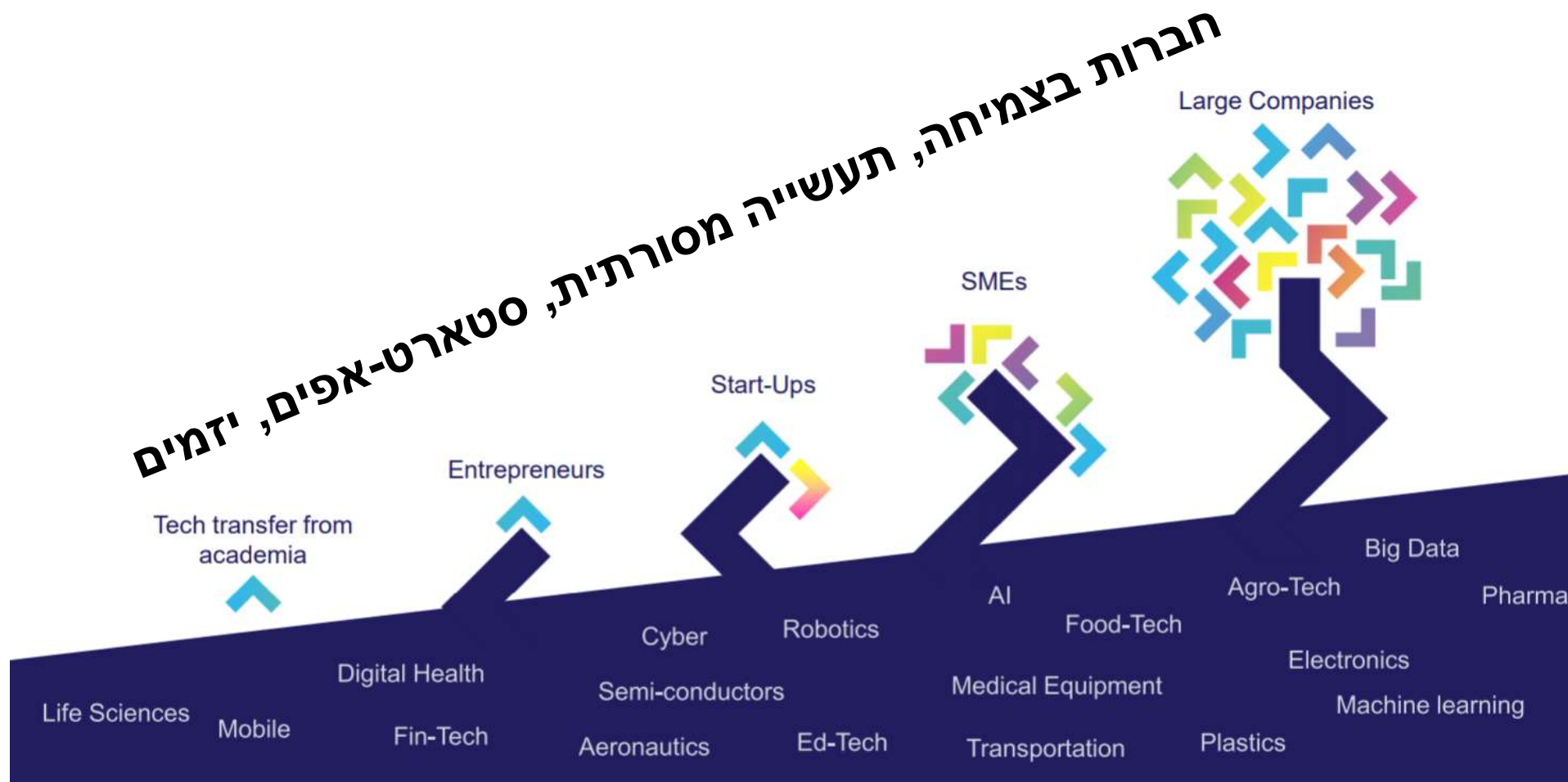
מופ"ת

תחליפי נפט



מסלולים לכל שלבי חיי החברה ובכל הסקטורים הטכנולוגיים

חברות בצמיחה, תעשייה מסורתית, סטארט-אפים, יזמים



© מתוך אסטרטגיה ומבנה רשות החדשנות 2017

קרן המו"פ – למי מתאים

- חברות מסחריות בתהליכי פיתוח של מוצרים חדשים או בשדרוג טכנולוגיה קיימת בכל ענפי התעשייה
- מתאגידי הזנק (סטרטאפים) ועד תאגידים עתירי השקעה בחדשנות טכנולוגית

התמריץ הממשלתי
הכספי הגדול ביותר
למו"פ -
יותר מ-1.1 מיליארד ₪

קרן המו"פ – קריטריונים מרכזיים

- חדשנות טכנולוגית וסיכוני פיתוח משמעותיים
- יכולות החברה –
 - ✓ טכנולוגית
 - ✓ עסקית
 - ✓ שיווקית
- פוטנציאל צמיחה לחברה
- תרומה לכלכלה הישראלית – טכנולוגית ותעסוקתית



*יכולת פיננסית לממן את המימון המשלים

קרן המו"פ – תאגיד הזנק

תאגיד הזנק { חברה קיימת עד 5 שנים נכון למועד הגשת הבקשה
בקשות בתקציב כולל של עד 5 מיליון ₪

חברות בבעלות נשים, בני מיעוטים או מגזר חרדי - תנאים מועדפים:

- שנה 1 החזר של 75% מתקציב של עד 2.5 מיליון שקלים.
- שנה 2 החזר של 70% מתקציב של עד 5 מיליון שקלים.

מסלול מופ"ת – מו"פ בתעשיית הייצור

שיפור הפריון של החברה/מפעל לצד יצירת בידול טכנולוגי אשר יוביל להשגת יתרונות תחרותיים בשוק המקומי והעולמי.

מיועד למפעלי תעשייה שמעוניינים להטמיע תהליכי חדשנות טכנולוגית באמצעות:

- פיתוח מוצרים חדשנים
- שיפור ופיתוח מוצרים קיימים
- פיתוח ושיפור תהליכי ייצור.



מסלול מופ"ת - למי מיועד?

תעשיית ייצור עילית	תעשיית ייצור		
טכנולוגיה עילית	טכנולוגיה מעורבת-עילית	טכנולוגיה מעורבת-מסורתית	טכנולוגיה מסורתית
תרופות	כימיקלים	מוצרי נפט גולמי	מזון ומשקאות
מחשבים	קוסמטיקה	גומי ופלסטיק	טבק
מכשור אלקטרוני ואופטי	ייצור מכונות	קרמיקה וחומרי בניין	טקסטיל, הלבשה ועור
ייצור כלי טייס וחלליות	מכשירי חשמל וציוד חשמלי	מתכת ומוצריה	עץ ומוצרי
	כלי רכב, ספינות		נייר ומוצרי
	ציוד רפואי, דנטלי ואורתופדי		דפוס

מסלול מופ"ת – קריטריונים מרכזיים

- **חדשנות טכנולוגית ביחס לקיים בחברה**
- תרומה למשק – יצירת מקומות עבודה, ייצוא, פריפריה וכו'
- פוטנציאל עסקי - התחרותיות ופוטנציאל ההגעה לשוק היעד
- היקף הייצור המתוכנן במדינת ישראל ושיעור הערך המוסף בישראל
- היכולות הטכנולוגיות של החברה והיערכותה לביצוע התכנית



פטור מתמלוגים – בתנאים מסוימים

החל מה-1/1/2021

- המוצר סווג כמוצר בענף תעשייה מסורתית או תעשייה מעורבת מסורתית
- מחזור מכירות שנתי $\geq \$70M$
- עד 2 תיקים
- הייצור מתבצע בישראל



עידוד השקעות Seed – למי מתאים?

- חברות הזנק בשלב ה-SEED
- טרם גייסו סכומים גדולים (עד 3.5 מיליון ₪)
- יש בידיהם מזכר הבנות חתום
- המשקיע הוא קרן הון סיכון
- מפתחות טכנולוגיות בתחומים בהם:
 - יש רגולציה קשה
 - טווח זמן ארוך להטמעה
 - חלק משוק שנמצא בהתהוות.

עידוד השקעות Seed – מה מקבלים?

- מענק לחברה בגובה של 40% או 50% מסיבוב השקעה (גובה מענק הרשות יהיה עד 3.5 מיליון).
- המשקיע מקבל אופציה מהחברה למימוש המענק שאושר על ידי הרשות, למשך של עד 3 שנים.

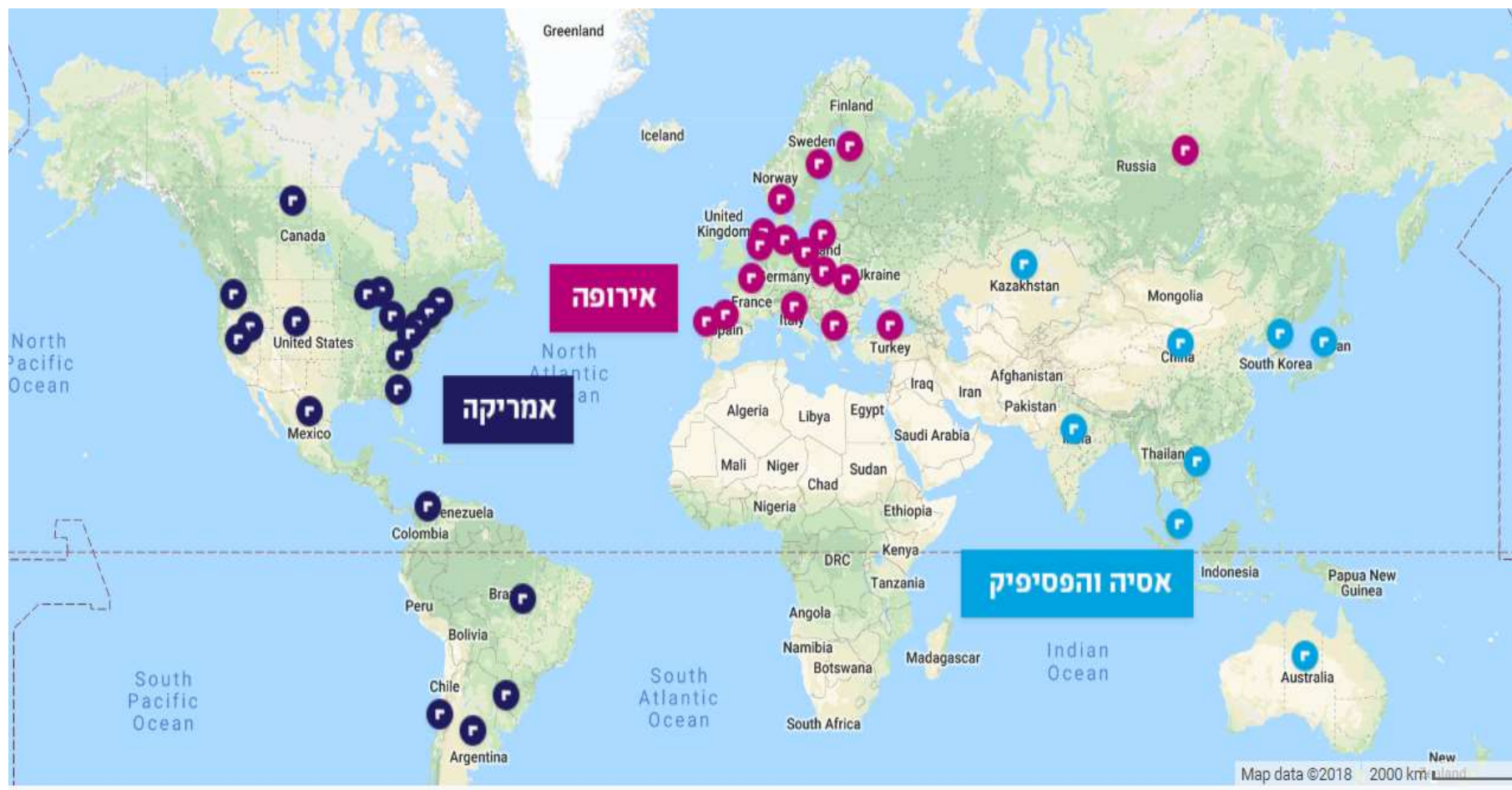
👉 תהליך הגשת בקשה מקוצר – בדיקה קצרה

👉 המענק הוא לא כנגד הוצאות

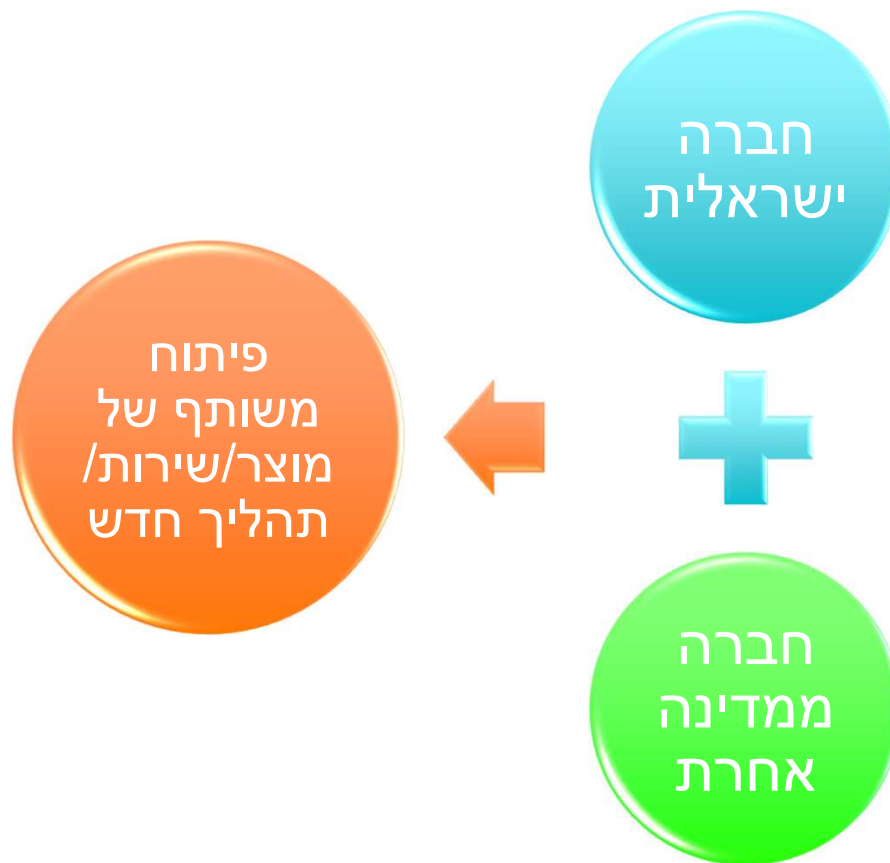
👉 סיוע בהשקעה בסיכון גבוה ושלב מוקדם

👉 במקרה שהמשקיע בוחר שלא לממש את האופציה, ההחזר בתמלוגים בדומה למסלולים האחרים

שיתופי פעולה דו-לאומיים



שיתופי פעולה במחקר ופיתוח



- ✦ חדשנות גבוהה
- ✦ פוטנציאל למסחור בשוק הגלובלי
- ✦ תרומה משמעותית ומאוזנת
- ✦ עבור החברה הישראלית מימון בגובה של עד 50% מההוצאות המוכרות.



קרן הודו ישראל לחדשנות טכנולוגית (I⁴F)

שיתוף פעולה תעשייתי בין רשות החדשנות ומשרד המדע והטכנולוגיה ההודי (DST) לקידום ותמיכה במיזמי מו"פ משותפים בין חברות מהודו ומישראל.

עדיפות תינתן לפרויקטים בתחומים:

מים, חקלאות, אנרגיה, ICT, בריאות

ופתרונות טכנולוגיים חדשנים לאתגרים מגפת הקורונה כגון: ייעול ושיפור תהליכי אבחון, אמצעים להפחתה ומניעת הדבקה ועוד.

פתוח להגשה עד

3/01/2022

**עד 1.25 מיליון דולר לכל שותף לפרויקט עד לגובה של
50% מהוצאות המו"פ המוכרות**

קרן קוריאה ישראל למחקר ופיתוח תעשייתי (KORIL)

קרן דו לאומית לקידום ותמיכה בשת"פ טכנולוגי חדשני בין חברות מסחריות ישראליות ודרום קוריאניות.

פתוח להגשה קול קורא לשיתופי פעולה בתחום של ביו-קונברג'נס בתחומים:

- ננו-רובוטיקה לשינוע תרופות & Advanced Engineered Drug Delivery & Diagnostics Systems
- גילוי תרופות (Advanced therapeutics discovery systems)
- הנדסת רקמות והדפסת תלת מימד
- רפואה ביו-אלקטרונית וחיישנים ביולוגיים

**פתוח להגשה עד
10/02/2022**

**50% מהוצאות המו"פ המאושרות עד 3 מיליון דולר לפרויקט
במשך עד שלוש שנים**

קרן סינגפור ישראל למחקר ופיתוח תעשייתי (SIIRD)

קרן משותפת ל Enterprise Singapore ולרשות החדשנות לקידום ותמיכה במיזמי מו"פ משותפים בין חברות ומכוני מחקר מסינגפור וחברות מישראל.

פתוח לכל התחומים

- שיתוף פעולה במחקר ופיתוח – 40% או 50% מהוצאות המו"פ המאושרות עד 1 מיליון דולר למשך של שנה-שנתיים
- שיתוף פעולה לביצוע פיילוט - לשלבי מוצר מתקדמים שכוללים הרצת המוצר באתרי הרצה - 50% מהוצאות המו"פ המאושרות עד 1 מיליון דולר למשך של עד שנה

בתחומי האגריטק, פודטק, ובריאות

- שיתוף פעולה במחקר ופיתוח 50% או 60% מהוצאות המו"פ המאושרות עד 1.5 מיליון דולר לפרויקט במשך של עד שנתיים

פתוח להגשה עד

24/02/2022

Horizon Europe

➤ תוכנית המסגרת התשיעית

➤ 2021-2027

➤ הפלטפורמה הגדולה בעולם למימון מחקר וחדשנות, עם תקציב כולל של כ-95 מיליארד אירו.

- לחברות - מענקים למימון מו"פ וחדירה לשוק האירופאי
- 70% מימון (בתוספת תקורה של 25% על כח האדם)
- IP נשאר בחברה
- אין תמלוגים

לסיכום



ריבוי מסלולים
השקת מסלולים חדשים
התאמות לצרכים המשתנים בעולם המשתנה
תכנון לטווח ארוך



מה מומלץ לעשות?
✓ מיפוי האפשרויות העומדות בפני החברה
✓ הערכת ההתאמה לצרכי החברה
✓ הערכת סיכוי ההצלחה

איך אנחנו מסייעים לחברות?

- כתיבת בקשות להכרה כחברת מו"פ מרשות החדשנות

אישורי
הטבות מס



- הכנת בקשות למימון מחקר ופיתוח ממקורות ממשלתיים והגשתן או עריכת review

הכנת
בקשות



- בניית אסטרטגית מימון מו"פ עבור החברה (מיפוי אפשרויות יתרונות וחסרונות)

אסטרטגית
מימון



- הכנת בקשה במסגרת מסלולי "כסף חכם" – לקידום שיווק לחו"ל

כסף חכם



- הלוואות בערבות מדינה השלמת המידע הנדרש על ידי הבנק ובניית תחזיות

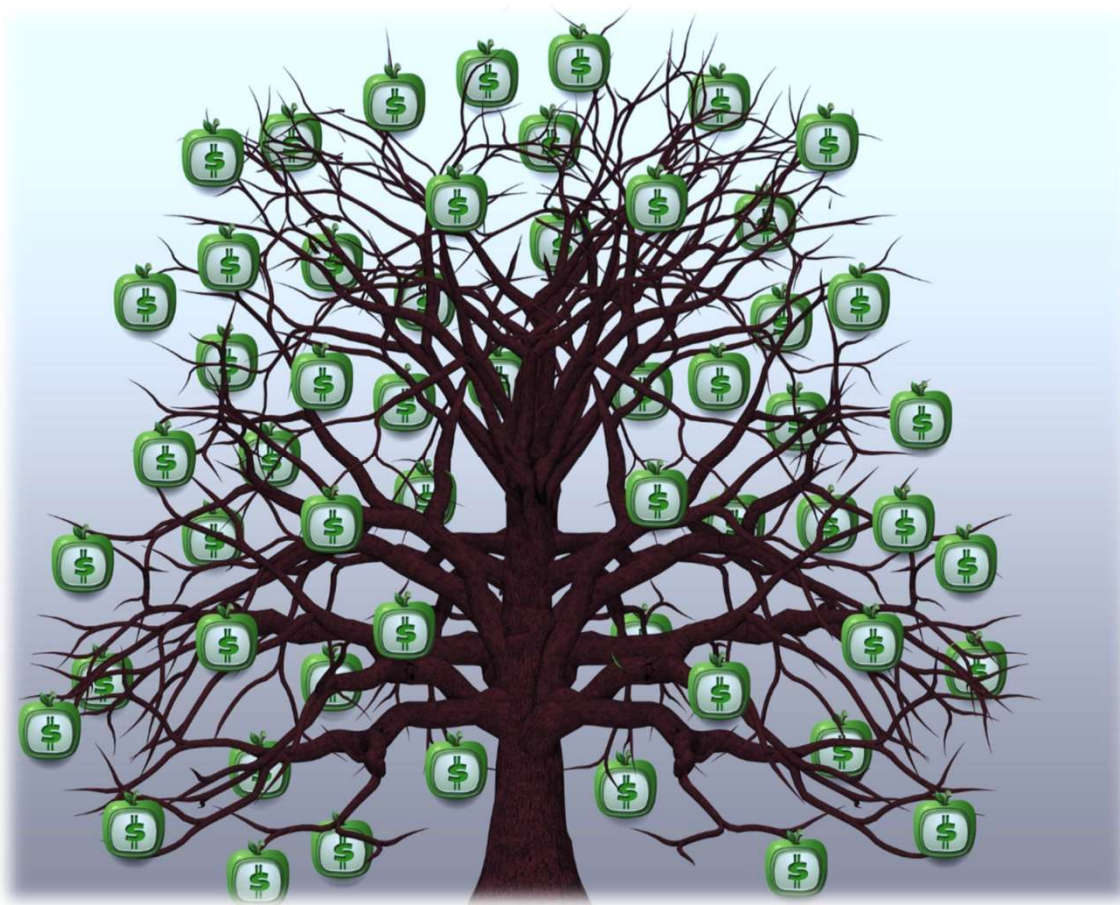
הלוואות



- בניית שיתוף פעולה בין חברות לצורך קבלת מימון ייעודי לשת"פ

שת"פ





תודה רבה!

לילך בושמיץ

מנהלת מחלקת תמריצים

054-4644237

Lilach.Butchmits@il.gt.com