



12 בפברואר 2024

אל: חברי הסגל האקדמי

מאת: המשנה לנשיא לחדשנות וקשרי תעשייה
המשנה לנשיא למחקר

הנדון: קול קורא לתכנית הטכניון למאיצי מדע t:start ולקרנות מנל"מ

אנחנו שמחים להודיע על פתיחת המחזור השלישי של תכנית [t.start](#).
t.start הינה תכנית שנתית הפועלת במסגרת [t.hub](#) - המרכז לחדשנות ויזמות בטכניון, בשיתוף עם [T3](#) ומוסד הטכניון למר"פ.

התכנית תתמוך בשנה הקרובה בעד 5 מחקרים חדשניים בעלי פוטנציאל יישומי ובפיתוח טכנולוגיות חדשניות כולל העברת מחקרים משלב המחקר הבסיסי לשלב היישומי, בתחומים הבאים: **אנרגיה וקיימות, בריאות האדם ותעשייה דיגיטלית** (כולל AI, IoT, שבבים וכו').

במסגרת התכנית יינתן מימון שנתי של עד 250,000 ₪ לפרויקט מחקרי.

- מחצית הסכום תמומן מקרנות פילנתרופיות תחרותיות פנימיות וקרנות מנל"מ. מחצית זו מיועדת לפיתוח הטכנולוגיה.

השימוש בכספים יהיה בהתאם [לנוהל שימוש בכספי מענקים מקרנות פנים טכניוניות](#). המחקרים יבוצעו במסגרת הפקולטות בטכניון בלבד וינהלו תקציבית בטכניון.

עדיפות תינתן לחברי סגל פעילים בהשגת מימון חוץ, במיוחד במסגרת הקרנות התחרותיות (כגון: משרד מדע, משרד הבריאות; ICRF; H2020; GIF; BSF; ISF). חבר סגל הנמצא בשבתון או בחל"ת אינו זכאי לקבל מענק בזמן זה. חבר סגל שפרש לגמלאות אינו זכאי לקבל מענק במסגרת קרנות פנים טכניוניות.

- המחצית השנייה תמומן במסגרת תכנית 'מאיצי מדע' של משרד המדע, ומיועדת לפיתוח העסקי. התוכנית תלווה אנשי סגל בטכניון בסיוע של מומחים ביזמות ותממן תהליכים ראשוניים כדי לקדם את המחקר להתכנות יישומית משמעותית. כל פרויקט יקבל ליווי וחניכה עסקית ליזמות הקמת סטארטאפ.

הבקשות תהיינה כפופות להערכה של ועדת בודקים מקצועיים מהקמפוס ומחוצה לו, לפי הקריטריונים הבאים:

1. חדשנות ופריצת דרך מדעית
2. בשלות טכנולוגית ברורה וממשית
3. פוטנציאל להגנה על הקנין הרוחני
4. תכנית העבודה המפורטת והתקציב ישימים לביצוע
5. ישימות וזמן נדרש להפיכת הרעיון למוצר/שירות
6. פוטנציאל התרומה לאדם ולחברה ולסביבה

המעוניינים מוזמנים להירשם [בקישור](#) למפגש חשיפה והיכרות, אשר יתקיים ביום א' 25.2.24 בשעה 18:00 ב-t.hub מרכז היזמות בטכניון, בבניין אולמן קומה 4. המפגש יועבר גם בזום.

זו הזדמנות נהדרת להפוך את המחקר שלך בטכניון למיזם משנה מציאות, ולסייע בהורדת הסיכון שקיים בחדשנות עסקית ולמינוף הסיכוי.

במסגרת התמיכה המוצעת, החוקרים והחוקרות ילמדו וינתסו בתהליך של בדיקת שוק, חקר משתמשים, בדיקת תחרות והיבטים של קניין רוחני. בנוסף, החוקרים והחוקרות יקבלו סיוע במציאת שותף עסקי או לקוח מתאים אשר יוכל להציע את מתקניו לצורך פיילוט, וכן לבצע תהליך מרובד בדיקות לקוח, לטייב ולדייק את הטכנולוגיה הקיימת על מנת להפכה למוצר נדרש בשוק.



הצוות היזמי הפעיל יהיה מורכב מסטודנטים ממעבדת המחקר ו/או יזמים חיצוניים שיצורפו.

אורך התכנית - שנה המורכבת משני חלקים :
חלק א - 3 חודשים של מפגשים שבועיים משותפים לכל הצוותים.
חלק ב' - 9 חודשים של תכנית אישית. הצוות הפעיל של המיזם יגיע למפגש שבועי ויקבל הנחיה וליווי של מנטורים ויועצים עסקיים, במטרה לקדם את המחקר מבחינה עסקית.

התכנית תחל בתחילת מאי.

חברי וחברות סגל המעוניינים יגישו את בקשותיהם המנומקות ללשכת המשנה לנשיא למחקר. מועד אחרון להגשת מועמדות הוא ה-14 במרץ 2024.

בהתאם לנוהל מחקרים יהיה על חברי וחברות הסגל להגיש למשנה לנשיא למחקר, בתום שנת המחקר, דו"ח התקדמות (פרסומים, כנסים וכיו"ב). הדו"ח יוגש באנגלית, תוך ציון הבעת תודה לתורם.

הצעת המחקר ליישום תוגש באנגלית בפורמט PDF בהיקף של עד 10 עמודים (כולל הנספחים הנדרשים). יש להעביר את הצעת המחקר בדואר אלקטרוני לכתובת: evpr.researchsec@technion.ac.il במקביל יש להגיש טופס רישום הצעת המחקר באמצעות פורטל הטכניון <https://portal.technion.ac.il>

על הבקשה לכלול:

- הנמקת הרקע הכללי לבקשה
- תכנית עבודה מפורטת לפיתוח הטכנולוגיה שעבורה מבוקש המענק
- פירוט סעיפי התקציב המבוקש, הן עבור החלק של פיתוח הטכנולוגיה והן עבור מסחור הפרויקט
- קו"ח מקוצרים הכוללים רשימת פרסומים ומחקרים ב-3 שנים האחרונות.

בברכה,

Handwritten signature of Prof. Naim Adir.

פרופ' נעם אדיר,
המשנה לנשיא למחקר

Handwritten signature of Prof. Lili Zelnik.

פרופ' ליהי צלניק-מנור,
המשנה לנשיא לחדשנות וקשרי תעשייה

העתק: ראשי היחידות האקדמיות