



15 בנובמבר 2019

אל: חברי הסגל האקדמי

מאת: המשנה לנשיא למחקר

הנדון: קרן ע"ש עוזי ומיכל הלוי למחקר הנדסי יישומי וחדשני – תש"פ
Uzi & Michal Halevy Fund For Innovative Applied Engineering Research

מטרתה הייעודית של קרן ע"ש עוזי ומיכל הלוי היא תמיכה בחוקרים הממקדים פעילותם במחקר הנדסי יישומי. פירות הקרן מיועדים להשבחה ומסחור ידע שבבעלות הטכניון ולקידום טכנולוגיות פרי פיתוח אנשי הסגל של הטכניון. הקרן מעוניינת בהצעות מתאימות כמפורט להלן.

גם השנה הקרן תתמוך במספר מצומצם של פרויקטי מחקר / פרויקטי פיתוח. היקף התמיכה בכל אחד מהפרויקטים יהיה בהיקף של כ\$15,000 - \$20,000. הקרן תמקד פעילותה בתמיכה בפרויקטים/חוקרים מתחומי הנדסת מכונות, הנדסה כימית, הנדסת חומרים, אוורונאוטיקה ננוטכנולוגיה ואנרגיה מתחדשת.

חבר סגל הנמצא בשבתון או בחל"ת אינו זכאי לקבל מענק בזמן זה. עפ"י הנהלים, חבר סגל שפרש לגמלאות אינו זכאי לקבל מענק במסגרת קרנות פנים טכניוניות.

חברי סגל המעוניינים יגישו את בקשותיהם המנומקות ללשכת המשנה לנשיא למחקר עד תאריך **31.12.2019** באופן אלקטרוני לאימייל: cohenmaya@technion.ac.il. היקף הבקשה לא יעלה על 6 עמודים ויכלול תקציר מנהלים הכולל בקצרה:

- א. סקירה טכנולוגית-מדעית בצירוף חומר רקע וספרות מדעית וכן תיאור מדויק של מהלך המחקר ו/או פעילות הפיתוח עד מועד הגשת הבקשה.
- ב. סקר שוק בסיסי (כולל גודל שוק, מתחרים ופתרונות קיימים, מודל עסקי וכד').
- ג. סקר פטנטים ראשוני (ניתן להיעזר בשירותי חיפוש דוגמת <http://www.google.com/patents>).
- ד. תכנית עבודה מפורטת (הכוללת לוח זמנים משוער לסיום המחקר המדעי-יישומי).
- ה. הצעת תקציב הכוללת את עלות הפרויקט כולו ופירוט המשאבים הדרושים להמשך המחקר לפי סעיפיו (כ"א, ציוד וכד').
- ו. תקציר קורות חיים של המגיש/ים.
- ז. רשימת פרסומים ומחקרים ב- 3 שנים האחרונות.
- ח. שמות של 3-4 רפרנטים (שניים לפחות מחוץ לטכניון).

המעוניינים בסיוע בהגשת הבקשות מתבקשים לפנות ליחידה לפיתוח עסקית - <http://t3.technion.ac.il>.

ניתן להגיש בקשות לפרויקטים שמומנו בחלקם בכספי קרנות אחרות.

הבקשות ידונו בוועדה פנימית שתורכב על ידי המשנה לנשיא למחקר. במסגרת הליך הבדיקה יבחנו, בין היתר, השלב בו המחקר נמצא, מצוינות המחקר וחדשנותו, בשלות הרעיון וקרבתו למוצר יישומי, צורך השוק וגודלו, מוכנות החוקר לתרום באופן פעיל למאמצי הפיתוח והמסחור.

תינתן עדיפות לפרויקטים אשר לגביהם ישתכנעו, הן הוועדה ויוזמי הקרן, כי המענק שיינתן לפרויקט, יאפשר מינוף מקורות מימון חיצוניים ויביא להשגת אבן דרך משמעותית לקראת מסחור.

הצעות המחקר שתבחרנה תועברנה לתורם. לאחר המלצת התורם, יקבעו הזוכים.

על השימוש בכספי המענק יחולו הכללים של קרנות מחקר פנים טכניוניות. בהתאם לנוהל מחקרים, חוקר או מקבל מענק מן הקרן, יהיו חייבים בהגשת דו"ח התקדמות שנתי. במסגרת המפגש השנתי של חבר הנאמנים של הטכניון יוכרוז מקבלי המענק במסגרת טקס בו ישתתפו גם יוזמי הקרן.

בברכה,

פרופ' קובי רובינשטיין

העתק: נשיא
חברי ההנהלה
ראשי היחידות האקדמיות
מנהל היחידה לפיתוח עסקים, מוסד הטכניון למו"פ