

20.01.2025

אל : חברי וחברות הסגל האקדמי

מאת : המשנה לנשיא למחקר

הנדון : הגשת הצעות מחקר לתכנית למערכות אוטונומיות TASP-1 2025

אחת הפעילויות המרכזיות של התכנית הטכניונית למערכות אוטונומיות TASP הוא מימון מחקרים שיבוצעו על ידי חברי וחברות סגל בטכניון. אנו מבקשים לקבל הצעות בתחום **רובוטים אוטונומיים בתחום בריאות האדם**.

במסגרת קול קורא זה ימומנו עד 2 מחקרים, בסכום של עד USD 40,000 לשנה כל אחד. תתאפשר הארכה לשנה שניה באותו היקף, לאחר הערכת ההתקדמות בשנה הראשונה.

תנאי הכרחי למימון הפרויקט הינו שהחוקרים והחוקרות יהיו חברים רשומים בתכנית הטכניונית למערכות אוטונומיות ורובוטיקה TASP. תינתן עדיפות למחקרים שמעורבים בהם משתלמים לתואר שני ושלישי הרשומים ב-TASP וסטודנטים לתואר ראשון. יועדפו הצעות שיוגשו על ידי חברי וחברות סגל שלא מומנו על ידי התכנית או דרכה ב-3 שנים האחרונות.

ההוצאות המותרות הן לפי **כללי מימון פנים טכניוני**, כלומר - לא כולל שכר לחוקרים ראשיים או חברי סגל אחרים במשרה מלאה, בטכניון או בגופים אחרים. בנוסף, ניתן לממן משתלמים הרשומים לתואר גבוה בתכנית למערכות אוטונומיות (בהיקף עד 6 מנות מלגה).

הבקשות תובאנה לדיון בפני הנהלת התכנית, אשר עשויה להיעזר במומחים פנימיים או חיצוניים כדי לדרגן, ותמליץ בפני המשנה לנשיא למחקר על אישורן.

חברי וחברות סגל מעוניינים, יגישו את בקשותיהם ללשכת המשנה לנשיא למחקר עד **31.03.25**. תשובות תימסרנה עד **30.06.25**.

זכאיות וזכאים להגיש חברות וחברי סגל מהטכניון במשרה מלאה מדרגת מרצה בכיר ועד פרופסור מן המניין. חבר סגל שפרש לגמלאות אינו זכאי לקבל מענק במסגרת קרנות פנים טכניוניות. חבר סגל הנמצא או מתכנן לצאת לשבתון, חל"ת או פרישה במשך שנת הלימודים תשפ"ו או תשפ"ז (סמסטר א') אינו זכאי לקבל מענק.

הצעת המחקר תוגש בפורמט PDF בהיקף של עד 5 עמודים והנספחים הנדרשים. יש להעביר את הצעת המחקר בדואר אלקטרוני לכתובת evpr.researchsec@technion.ac.il ופוסט רישום הצעת המחקר יוגש באמצעות פורטל הטכניון <https://portal.technion.ac.il>.

על הבקשה לכלול:

- הנמקת הרקע הכללי לבקשה, מטרת המחקר והקשר שלו למערכות אוטונומיות.
- תכנית עבודה מפורטת שעבורה מבוקש המענק:
 - פירוט העבודה
 - תוצאות צפויות ולוחות זמנים
- פירוט אבני הדרך שיושגו.
- רשימת פרסומים ומחקרים ב-3 שנים האחרונות תוך ציון אלו שקיבלו מימון חיצוני.
- כספי המענק ניתנים לניצול בהתאם לכללים הנהוגים **לנוהל** שימוש בכספי מענקים מקרנות פנים טכניוניות.
- ההצעות עשויות להיות מועברות לשופטים, בחלקם חיצוניים לקבלת חוות-דעת ולכן יש לשים-לב לגילוי עובדות העלולות לפגוע ב-IP של החוקרים.
- נבקש להציע שמות 3-4 מעריכים (מהם 1-2 מחוץ לטכניון), רצוי בארץ.

בברכה,



פרופ' נעם אדיר

העתק : ראשי היחידות האקדמיות