



חוזר מנל"מ 009 – תשע"ז
30 ינואר 2017

אל: חברי הסגל האקדמי

מאת: המשנה לנשיא למחקר

הנדון: הגשת הצעות מחקר לתכנית למערכות אוטונומיות 1-2017 TASP

אחת הפעילויות המרכזיות של התכנית הטכניונית למערכות אוטונומיות TASP הוא מימון מחקרים שיבוצעו על ידי חברי סגל הטכניון. הנושא של הקול-קורא הנוכחי הוא **מערכות להמרת כלי רכב קיימים לרכב אוטונומי**. יועדו הצעות הכוללות הדגמות על ידי חומרה.

תנאי הכרחי למימון הפרויקט הינו שהחוקרים יהיו חברים בתכנית הטכניונית למערכות אוטונומיות. תינתן עדיפות למחקרים שמעורבים בהם משתלמים לתואר שני ושלישי בתכנית למערכות אוטונומיות וסטודנטים לתואר ראשון וכן להצעות שיוגשו על ידי חברי סגל שטרם מומנו על ידי התכנית. כמוכן, תינתן עדיפות למחקרים שיוצעו במשותף על ידי חברי סגל מיחידות שונות. יאושרו עד 4 מענקי מחקר של עד \$40,000 ברוטו לשנה. 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 פנימיים הרשומים לתואר גבוה בתכנית למערכות אוטונומיות.

קיימת אפשרות למימון חיצוני משלים (יטופל על ידי הנהלת התכנית), במידה ויתקבל המימון, יחולו עליו כללי הטכניון בקשר עם תשלום תוספת מחקר א' ע"ח המממן.

בקשה להמשך מימון בהיקף דומה לשנה השנייה תוגש על סמך תכנית עבודה מנומקת בצירוף דו"ח על תוצאות המחקר בשנה הראשונה שיוגש כחדשיים לפני סיום השנה הראשונה, בהתאם למגבלות כספיות של התכנית באותו זמן.

הבקשות תובאנה לדיון בפני הנהלת התכנית, אשר תיעזר במומחים כדי להחליט על התאמתן ולדרגן ותמליץ בפני המשנה לנשיא למחקר על אישורן.

חברי סגל מעוניינים, יגישו את בקשותיהם ללשכת המשנה לנשיא למחקר עד **27.3.2017**. חבר סגל הנמצא או מתכנן לצאת לשבתון, חל"ת או פרישה במשך שנת תשע"ח אינו זכאי לקבל מענק.

הצעת המחקר תוגש בפורמט PDF בהיקף של עד 10 עמודים (כולל הנספחים הנדרשים). יש להעביר את הצעת המחקר בדואר אלקטרוני לכתובת osnatis@technion.ac.il. טופס 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 שעברה מבוקש המענק:
 - פירוט העבודה בשנה הראשונה
 - תוצאות צפויות ולוחות זמנים.
- * פירוט סעיפי התקציב המבוקש והדגשת הקשר בינו לבין התכנית המוצעת ואבני הדרך שיושגו .
- * רשימת פרסומים ומחקרים ב-3 שנים האחרונות תוך ציון אלו שקיבלו מימון חיצוני.
- * על המענק יחולו תשלום מע"מ כחוק ו-10% תקורה (פרט למלגות לסטודנטים ללמודים מתקדמים).
- * כספי המענק ניתנים לניצול בהתאם לכללים הנהוגים לניהול תקציבי מענקים מקרנות פנים טכניוניות.
- * ההצעות תועברנה לשופטים, בחלקם חיצוניים לקבלת חוות-דעת ולכן יש לשים-לב לגילוי עובדות העלולות לפגוע ב-IP של החוקרים.
- * ניתן להציע שמות 3-4 מעריכים (מהם 1-2 מחוץ לטכניון), רצוי בארץ.

כברכה
פרופ' ויין קפלן

העתק: ראשי היחידות האקדמיות