



אל: חברי הסגל האקדמי

מאת: המשנה לנשיא למחקר

הנדון: הגשת הצעות מחקר לתכנית למערכות אוטונומיות TASP 2014-2

בין הפעילויות של התכנית הטכניונית למערכות אוטונומיות TASP נכלל מימון מחקרים שיבוצעו על ידי חברי סגל הטכניון, בנושא כלים אוטונומיים יבשתיים או תת-ימיים. ייתן דגש על מחקר בנושאי מערכות להבנת מצב הכלי וניתוח המצב (Perception and Cognition). המחקרים יכולים להיות על מערכות שלמות, או מרכיבי מערכת.

יאושרו מענקי מחקר של עד \$75,000 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 לתואר גבוה (בהיקף עד 5 מנות מלגה). כמו כן, תיתכן השתתפות בתשלום לפוסט-דוק ו/או אורחים לזמן קצר, עבורם יש להגיש נימוקים כבדי משקל לגבי הקשר והחשיבות למחקר. קיימת אפשרות למימון חיצוני משלים (יטופל על ידי הנהלת התכנית) עליו יחולו, במידה ויתקבל המימון, כללי מחקר ממומן מסוג א'.

בקשה להמשך מימון בהיקף דומה לשנה השנייה תוגש על סמך תוכנית עבודה מנומקת בצירוף דו"ח על תוצאות המחקר בשנה הראשונה,

הבקשות תובאנה לדיון בפני ועדת שיפוט של התכנית, אשר תדרגן ותמליץ בפני המשנה לנשיא למחקר על אישורן.


תנאי הכרחי למימון הפרויקט הינו קיום שהחוקרים יהיו חברים בתכנית הטכניונית למערכות אוטונומיות. תינתן עדיפות למחקרים שמעורבים בהם משתלמים לתואר שני ושלישי וסטודנטים לתואר ראשון וכן להצעות שיוגשו על ידי חברי סגל שטרם מומנו על ידי התכנית. כמוכן, תינתן עדיפות למחקרים שיוצעו על ידי חברי סגל מיחידות שונות.

חברי סגל מעוניינים, יגישו את בקשותיהם ללשכת המשנה לנשיא למחקר עד **29.6.2014** חבר סגל הנמצא בשבתון או חל"ת אינו זכאי לקבל מענק בזמן זה.

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

בברכה,  
  
פרופ' עודד שמואלי

העתק: ראשי היחידות האקדמיות