



אל: חברי הסגל האקדמי

מאת: המשנה לנשיא למחקר

הנדון: הגשת הצעות מחקר לתכנית למערכות אוטונומיות TASP – 2013-3

בין הפעילויות של התכנית הטכניונית למערכות אוטונומיות TASP נכלל מימון מחקרים שיבוצעו על ידי חברי סגל הטכניון, בנושא כלים אוטונומיים ימיים ותת-ימיים וכן מערכות בקרה ושליטה על כלים אלו. המחקרים יכולים להיות על מערכות שלמות, מרכיבי מערכת, תכן והפעלת הכלים. תינתן עדיפות למחקרים שיבוצעו על ידי חברי סגל מיחידות שונות.

יאושרו מענקי מחקר של עד \$100,000 ברוטו לשנה, במשך שנתיים. תינתן אפשרות לבצע ניסויים במתקני חיל הים ללא עלות. 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 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 (שנה שנייה) תוגש כחודשיים לפני תום השנה הראשונה, על סמך תוכנית עבודה מנומקת בצירוף דו"ח על תוצאות המחקר בשנה הראשונה,

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

תנאי הכרחי למימון הפרויקט היא פעילות החוקר במימון חוץ באחת מהקרנות התחרותיות ו/או ממשרד הביטחון, או מהתעשייה העוסקת במערכות אוטונומיות. החוקר יירשם כחבר 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.

חברי סגל מעוניינים, יגישו את בקשותיהם ללשכת המשנה לנשיא למחקר **עד 31.7.2013** חבר סגל הנמצא בשבתון או חל"ת אינו זכאי לקבל מענק בזמן זה.

הצעת המחקר תוגש בהיקף של עד 10 עמודים (כולל הנספחים הנדרשים) בצירוף טופס רישום הצעת מחקר (טופס מנל"מ). יש להעביר את הצעת המחקר בדואר אלקטרוני לכתובת osnatyis@tx.technion.ac.il.

על הבקשה לכלול:

א- עבור מחקרים חדשים:

- הנמקת הרקע הכללי לבקשה, מטרת המחקר והקשר שלו למערכות אוטונומיות.
- תכנית עבודה מפורטת שעבורה מבוקש המענק:
- פירוט העבודה בשנה הראשונה
- תיאור שיתוף הפעולה בין חברי הסגל מהפקולטות השונות
- תוצאות צפויות, לוחות זמנים ואבני דרך לשלוש שנים.
- פירוט התקציב המבוקש והדגשת הקשר בינו לבין התכנית המוצעת, והסבר לגבי מקורות המימון הנוסף הנדרש.
- רשימת פרסומים ומחקרים ב-3 שנים האחרונות תוך ציון אלו שקיבלו מימון חיצוני.
- 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.
- שמות 3-4 מעריכים (מהם 1-2 מחוץ לטכניון)

ב- עבור מחקרים נמשכים (בתנאים שאושרו להצעת המחקר המקורית):

- דווח מפורט על הפעילות בשנה הראשונה, כולל העתקי מאמרים/ הרצאות בכנסים שהם תוצר המחקר, במידה ויש (בעותק אחד).
- תכנית עבודה מפורטת לשנה הנוכחית
- עדכון תוצאות צפויות, לוחות זמנים ואבני דרך להמשך המחקר.
- פירוט המימון החיצוני לנושא.

בברכה,

פרופ' עודד שמואלי

העתק: ראשי היחידות האקדמיות