

17 בינואר 2024

אל: חברי וחברות הסגל האקדמי

מאת: המשנה לנשיא למחקר

הנדון: הגשת הצעות מחקר ופרויקטים במסגרת המרכז להנדסת מערכות ע"ש ב. גורדון - 2023

המרכז להנדסת מערכות ע"ש ב. גורדון קורא להגשת הצעות למחקרים במסגרת הטכניון המיועדים לחברי וחברות הסגל האקדמי בתחום הנדסת מערכות. תחום זה עוסק באפיון מערכות, ובמיוחד במערכות רב-תחומיות ובין-תחומיות, מול דרישות לקוח, בדיקות עלות תועלת של חלופות שונות ובשילוב ואינטגרציה בין מרכיבי המערכת כדי להשיג את המערכת הטובה ביותר.

השנה יחולקו מענקי מחקר בשלוש מסגרות כלהלן:

1. עד \$20,000 - מענקי מחקר בתחום הנדסת מערכות.
2. עד \$30,000 - מענקי מחקר למחקרים בתחום הנדסת מערכות המבוצעים בשיתוף עם התעשייה.
3. עד \$15,000 - פרויקט סטודנטים מערכתי בהובלת חבר סגל (לפחות שלושה סטודנטים בפרויקט יחיד)

על המענק יחולו תשלום מע"מ ו-15% תקורה.

בנוסף, יחולקו מלגות עד \$10,000 למשתלמים (תזה בתחום הנדסת מערכות) בהמלצת המנחה. לבקשת המלגה יש לצרף את הצעת המחקר המאושרת של הסטודנט.

זכאיות וזכאים להגיש חברות וחברי סגל מהטכניון במשרה מלאה מדרגת מרצה בכיר ועד פרופסור מן המניין. עדיפות תינתן לחברי וחברות סגל פעילים בהשגת מימון חוץ, במיוחד במסגרת הקרנות התחרותיות, (כגון: ISF; ICRF; Horizon Europe; GIF; BSF; משרד מדע, משרד הבריאות).

כספי המענק ניתנים לניצול בהתאם לנוהל שימוש בכספי מענקים מקרנות פנים טכניוניות.

חבר או חברת סגל הנמצאים בשבתון או בחל"ת אינם זכאי לקבל מענק בזמן זה. חבר או חברת סגל שפרשו לגמלאות אינם זכאים לקבל מענק במסגרת קרנות פנים טכניוניות.

חברי וחברות סגל המעוניינים, יגישו את בקשותיהם ללשכת המנל"מ עד **20.02.2024**.

הצעת המחקר תוגש (רצוי באנגלית) בפורמט PDF לכתובת: evpr.researchsec@technion.ac.il.
בהיקף שלא יעלה על 10 עמודים (כולל הנספחים הדרושים).

במקביל חובה להגיש טופס רישום הצעת המחקר באמצעות פורטל הטכניון: <https://portal.technion.ac.il>.

על הבקשה לכלול:

- הנמקת הרקע הכללי לבקשה;
- תכנית עבודה מפורטת שעבורה מבוקש המענק;
- פירוט התקציב המבוקש והדגשת הקשר בינו לבין התכנית המוצעת;
- רשימת פרסומים ומחקרים ב-3 שנים האחרונות;

הבקשות תובאנה לדיון בפני ועדת השיפוט אשר תדרג אותן ותמליץ על מימון בפני המשנה לנשיא למחקר. הרכב ועדת השיפוט כולל חברי סגל מהפקולטות להנדסת אורונאוטיקה וחלל, הנדסת מכונות, הנדסת תעשייה וניהול, הוראת הטכנולוגיה והמדעים ופקולטות נוספות.



הקריטריונים לשיפוט יהיו השתלבות המחקר בנושאים המועדפים הנ"ל, מידת הרלוונטיות להנדסת מערכות וההתייחסות המערכתית לבעיה הנחקרת, תרומה לתעשייה בביצוע פרויקטים מתקדמים ורמה מדעית וחדשנות. עדיפות תינתן להצעות בנושאים רב ובין-תחומיים, למחקרים שמעורבים בהם משתלמים לתואר שני ושלישי וכן למחקרים המבוצעים בשיתוף עם התעשייה, ולפרויקטים רב-תחומיים ומערכתיים של סטודנטים. בהתאם לנוהל מחקרים, יש להגיש דו"ח באנגלית על התקדמות המחקר (דו"ח מדעי או פרסום) ולציין את שם המרכז בכל פרסום הנובע ממחקר זה.

בברכה,

פרופ' נעם אדיר

העתק: ראשי היחידות האקדמיות