



## קול קורא - מענק מחקר יישומי לתועלת המאמץ המלחמתי

**מכון שלמה שמלצר לתחבורה חכמה** באוניברסיטת תל אביב בימי שגרה מקדם מחקר יישומי ומעודד שיתופי פעולה עם התעשייה בעולם התחבורה החכמה. בימים קשים אלו, בהם כולנו נדרשים להירתם למאמץ המלחמתי, אנו מזמינים חוקרים.ות ותלמידי.ות מחקר, העוסקים בפיתוח כלים וידע, הנדרשים לקידום מענה לאתגרי השעה, להגיש בקשה למענק. (בכפוף לכללי הענקת המלגות באונ' ת"א).

### מי זכאי להשתתף?

חוקרים.ות, פוסט דוק', דוקטורנטים.ות ומסטרנטים.ות באוניברסיטת תל אביב.

### איך נרשמים?

ניתן להגיש בקשות למייל [ilito@tauex.tau.ac.il](mailto:ilito@tauex.tau.ac.il), החלטה תתקבל ותתפרסם באופן שוטף.

### מה הנושא?

קול קורא זה שם דגש על מחקרים יישומיים המתמודדים עם אתגרי המלחמה בישראל והשלכותיה בתחומים שונים (צבאיים ואזרחיים), הכוללים בין השאר, יישום טכנולוגיות חדשניות והתייעלות מערכות. ישקלו הצעות מחקר בנושאים הלוקחים בחשבון היבטים הנדסיים, כלכליים, התנהגותיים ועוד, בתחומים כגון: אבטחת סייבר, פרטיות, ניהול ביקושים, לוגיסטיקה ותחבורה, חישה ועיבוד מידע. המחקר יתבסס על מתודולוגיות כמו מדעי הנתונים, בינה מלאכותית ועיבוד שפה טבעית, למידת מכונה, חקר ביצועים וניתוח גורמי אנוש.

### מה נדרש להגיש? (קובץ word או PDF, יש להקפיד על התייחסות לכל הסעיפים!)

שלב א' - הגשה של קדם-הצעות, מתוכן יבחרו ההצעות להגשה המלאה (נדרש עד 15/1)

קורות חיים - שם מלא, פקולטה / מחלקה, תואר, פרסומים (אם יש).

פסקה המתארת את הרעיון, מידת הישימות והערכה לדרישה תקציבית.

שלב ב' - הגשה של הצעות מלאות (הצעות שיעברו את שלב א' ולאחר קבלת מכתב רשמי בנדון)

תקציר המחקר (עד 2000 מילים). על התקציר לכלול: כותרת המתארת את נושא המחקר. רקע מדעי - תיאור הבעיה, מטרות ויעדים. שיטה - תיאור הפתרון המוצע (מידת החדשנות, תרומה למאמץ המלחמתי) והמתודולוגיות. תוצאות ראשוניות ומידת הישימות. פוטנציאל שיתוף פעולה עם התעשייה. פירוט דרישות תקציב - כולל מקורות מימון נוספים, במידה ויש. תוכנית עבודה (אבני דרך).

\*\* הזוכים.ות יתבקשו לאזכר את המכון בכל פרסום רלוונטי

\*\* קבלת המלגה לא תמנע השתתפות בקולות קוראים עתידיים של המכון

בכל שאלה הנכם מוזמנים.ות לפנות למנהלת מכון שלמה שמלצר לתחבורה חכמה, ד"ר עלית אופנהיים

טלפון 054-4221109 | מייל [ilito@tauex.tau.ac.il](mailto:ilito@tauex.tau.ac.il)

**מכון שלמה שמלצר הוקם בסיוע תרומת משפחת שמלצר להנצחת זכרו של שלמה שמלצר ז"ל, שהיה אחד היזמים הבולטים והמשפיעים בתחום הרכב בישראל, איש חזון שהצטיין בראיית העתיד ובזיהוי מגמות חדשנות בשוק, אוהב המדינה והארץ.**

