



# הקרן הלאומית למחקר מדעי יישומי והנדסי (מי"ה)

## קול קורא להגשת הצעות מחקר לשנת 2015

מדינת ישראל פועלת במספר תחומים לעידוד המחקר והפיתוח, החל מן המחקר הבסיסי ועד למו"פ התעשייתי. משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל (להלן - **המשרד**), זיהה את החוסר במקורות למענקי מחקר במדע יישומי ומחקר הנדסי במערכת האקדמית בישראל. חוסר התמיכה המספק בתחומים אלה, משפיע באופן ישיר על דירוגה של מדינת ישראל בכל הקשור למדעי ההנדסה. לפיכך המשרד החליט על תכנית מענקי מחקר לעידוד ולחיזוק המחקר המדעי היישומי והמחקר ההנדסי במטרה ליצור מסה קריטית של ידע וכוח אדם בתחום. חיזוק המחקר בתחום יתרום ישירות לחיזוק הסגל האקדמי בתחום המדע היישומי וההנדסי באוניברסיטאות, במכללות ובמכוני המחקר, ובכך יביא לחיזוקה של האקדמיה, התעשייה, מערכת הביטחון הישראלית וכלכלת ישראל בתחומים אלה.

לצורך כך, מפרסם המשרד קול קורא להצעות מחקר למחקרים יישומיים ואו הנדסיים חדשניים בתחומים הבאים לשנת 2015:

- הנדסת תעשייה
- הנדסת ביוטכנולוגיה
- הנדסה אזרחית
- מדעי הים והסביבה הימית
- הדפסה פונקציונלית ותלת ממדית

התקציב אשר הוקצה עבור מימון המחקרים, במסגרת תכנית זו, בתחום המדע היישומי והמדע ההנדסי לשנת 2015 הינו עד 35 מיליון ₪, בכפוף לזמינות תקציבית.

הסכומים המפורטים להלן יתוקצבו לתקופה של שלוש שנים:

תקציב המחקר עבור מחקר מטעם קבוצת מחקר אחת יהיה עד 750 אלף ₪.

התקציב המיועד למחקר המבוצע על ידי שתי קבוצות מחקר, יהיה עד 1.6 מיליון ₪ (הקבוצות יכולות להיות ממוסדות שונים או מאותו מוסד, ובתנאי שקבוצות המחקר באותו מוסד הינן משני תחומי מחקר שונים).

התקציב המיועד למחקר, המבוצע על ידי שלוש קבוצות מחקר, או יותר, יהיה עד 2.5 מיליון ₪ (הקבוצות יכולות להיות משלושה מוסדות שונים או יותר ואו ממוסד אחד בתנאי שקבוצות המחקר באותו מוסד הינן משלושה תחומי מחקר שונים).

פרטים נוספים על קול קורא זה ניתן למצוא באתר המשרד בקישור הבא:  
<http://most.gov.il/Information/Calls/Pages/Engineering2015.aspx>

מועד אחרון להגשה 2.3.2015 עד השעה 15:00