



תכניות משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל

קולות קוראים לשנים 2014-2015

קול קורא למימון מחקרים לשנת 2014

התכנית הלאומית למחקר מדעי יישומי ומחקר הנדסי

המשרד פועל לעידוד וחיזוק המחקר היישומי והנדסי באקדמיה ליצירת מסה קריטית של ידע וכוח אדם בתחום, לחיזוק הסגל האקדמי בתחום המדע היישומי והנדסי באוניברסיטאות ובמכללות ולעלית רמת המחקר הנדסי בישראל.

- הדגש בקול קורא זה הנו על **מחקרים** יישומיים חדשניים בתחומי **מדעי הנדסה**:
- הנדסה כימית
 - הנדסת מכונות
 - הנדסה אזרחית
 - הנדסה ביו רפואית
 - הנדסת חשמל
 - הנדסת מחשבים והנדסת חומרים

סך התקציב למימון כל הצעות המחקר שיוזכו במסגרת תכנית זו, הינו עד 11.5 מיליון ש"ח, בכפוף לזמינות תקציבית. תקופת המחקר: 3 שנים.

מועד אחרון להגשה מקוונת: 15.9.2014 עד השעה 15:00

קולות קוראים למימון מחקרים לשנת 2015

מדע, טכנולוגיה וחדשנות למען האוכלוסייה בגיל השלישי

הירידה באחוזי תמותה ולידה במדינות המפותחות והמתפתחות הובילו לעלייה משמעותית בשיעור בני ה-65 שנה ומעלה באוכלוסייה. גם בישראל ההיערכות למען האוכלוסייה בגיל השלישי הינה יעד כלכלי וחברתי חשוב ביותר. לפיכך, המשרד מעוניין לקדם מחקר מדעי, טכנולוגי, בינתחומי ויישומי המשלב את תחומי הבריאות, מדעי החיים, טכנולוגיית המידע והתקשורת, הכלכלה והחברה למען האוכלוסייה בגיל השלישי.

הדגש בקול קורא זה הינו על מחקרים יישומיים המשלבים אחד או יותר מהתחומים הבאים:

- טכנולוגיות בהקשר של האוכלוסייה בגיל השלישי
- מדעי החיים והרפואה בהקשר של האוכלוסייה בגיל השלישי
- מדעי החברה וההתנהגות בהקשר של האוכלוסייה בגיל השלישי

סך התקציב למימון כל הצעות המחקר שיוזכו במסגרת תכנית זו, הינו עד 15 מיליון ש"ח, בכפוף לזמינות תקציבית. תקופת המחקר: 3 שנים.

מועד אחרון להגשה מקוונת: 27.10.2014 עד השעה 15:00

כימיה אנליטית, כימיה אורגנית ואלקטרוכימיה

תתקבלנה הצעות מחקר בנושאים הבאים:

- כימיה אנליטית
- כימיה אורגנית
- אלקטרוכימיה

סך התקציב למימון כל הצעות המחקר שיוזכו במסגרת תכנית זו, הינו עד 5 מיליון ש"ח, בכפוף לזמינות תקציבית. תקופת המחקר: 3 שנים.

מועד אחרון להגשה מקוונת: 27.10.2014 עד השעה 15:00

פיתוח מדיניות לקידום נשים בישראל

תתקבלנה הצעות מחקר בנושאים הבאים:

- מדיניות ציבורית לקידום נשים בישראל: זיהוי ופיתוח דרכי התערבות יעילות להגברת השתלבותן של נשים בעמדות מפתח בשוק העבודה, באקדמיה, או בפוליטיקה
- נשים בנות קבוצות מיעוט: מדיניות מגדרית מותאמת לצורכי נשים בנות קבוצות מיעוט תרבותי או דתי בחברה הישראלית
- פיתוח מדיניות ציבורית להגברת השתלבות נשים בעלות תואר אקדמי בשוק העבודה
- פיתוח תכניות התערבות שיעודו ויישום לנשים לפתח קריירה אקדמית במקצועות ה-STEM (Science, Technology, Engineering & Mathematics)

סך התקציב למימון כל הצעות המחקר שיוזכו במסגרת תכנית זו, הינו עד 11 מיליון ש"ח, בכפוף לזמינות תקציבית. תקופת המחקר: 3 שנים.

מועד אחרון להגשה מקוונת: 27.10.2014 עד השעה 15:00

קולות קוראים להגשות בקשות למלגות לשנים 2014-2017

מלגות ע"ש צבי ינאי לאזרחי ישראל: ערבים, דרוזים וצ'רקסים הלומדים לתואר שלישי בשנת תשע"ה (2014-2015)

במשרד קיימת מזה מספר שנים תכנית מלגות לאזרחי ישראל הערבים, הדרוזים והצ'רקסים במטרה להגדיל את מספר החוקרים והמדענים בקרב אוכלוסיות אלו.

מפורסם בזאת קול קורא לקבלת בקשות למלגות לתלמידי תואר שלישי, אשר מחקריהם עוסקים באחד מהתחומים הבאים:

- רפואה אישית
- מדעי הנדסה ומדעים המדויקים
- מדעי המחש

סך התקציב למימון כל הבקשות למלגה שיוזכו במסגרת תכנית זו, הינו עד 11 מיליון ש"ח, בכפוף לזמינות תקציבית.

מועד אחרון להגשה באמצעות הדואר אלקטרוני: 4.9.2014

בנוסף, יש להגיש בעותקים קשיחים עד לתאריך: 9.9.2014

בשנים 2014-2015 יקצה משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל למעלה מ-150 מיליון ש"ח למימון מחקרים ומלגות, בכפוף לזמינות תקציבית.

קולות קוראים המפורסמים באגד זה הם חלק מהפעולות שהמשרד נוקט לקידום פעילות המחקר והפיתוח בישראל ולעידוד השתלבות של אוכלוסיות בעלות ייצוג נמוך בתחומים אלו. תחומי המחקר בקולות הקוראים משקפים את תחומי העדיפות שקבע המשרד בתחומי המדע והטכנולוגיה ופונים לקהל רחב של חוקרים וחוקרות, העוסקים בנושאי מחקר ממוזנים: מדעי הנדסה והטכנולוגיה, מדעי החברה, המדעים המדויקים ומדעי החיים.

מלגות צפרות - המגוון הביולוגי, נדידה וחלל לתלמידי תואר שלישי

מפורסם בזאת קול קורא לקבלת בקשות למלגות לתלמידי תואר שלישי, אשר מחקריהם עוסק בפיתוח תשתיות מחקר בצפרות, בתחום:

- שימור המגוון הביולוגי
 - מחקרי נדידה הקשורים לפעילות תשתיות חלל בישראל
- התקציב למימון בקשה זו הינו עד 250,000 ש"ח, בכפוף לזמינות תקציבית.

מועד אחרון להגשה באמצעות הדואר אלקטרוני: 11.9.2014
בנוסף, יש להגיש בעותקים קשיחים עד לתאריך: 16.9.2014

מלגות ע"ש אילן רמון לתלמידי תואר שלישי ולמשתלמים לפוסט-דוקטורט

מפורסם בזאת קול קורא לקבלת בקשות למלגות לתלמידי תואר שלישי ולמשתלמים לפוסט-דוקטורט, אשר מחקריהם עוסקים בתחום החלל.

כלל התקציב למימון כל הבקשות למלגה שיוזכו במסגרת תכנית זו, הינו עד 500 אלף ש"ח, בכפוף לזמינות תקציבית.

מועד אחרון להגשה באמצעות הדואר אלקטרוני: 15.9.2014
בנוסף, יש להגיש בעותקים קשיחים עד לתאריך: 18.9.2014

גובה המלגות:

גובה המלגה לתלמידי תואר שלישי יעמוד על סך של עד 250,000 ש"ח, לתקופה של שלוש שנים (למעט, במלגות תחליפי נפט לתחבורה אשר סכום המלגה יעמוד על סך של עד 300,000 ש"ח).
גובה המלגה למשתלמים לפוסט-דוקטורט, יעמוד על סך של 200,000 ש"ח, לתקופה של שתיים.

מידע מפורט אודות הקולות הקוראים ניתן למצוא באתר האינטרנט של המשרד בקישור שלהלן:

<http://most.gov.il/Information/Calls/Pages/default.aspx>

הבהרה לגבי קולות קוראים למחקרים:

הגשת הצעות המחקר תעשה באופן מקוון באמצעות כרטיסים חכמים על גבי הטופס המקוון לפי הקישור <http://most.gov.il/ProgramTashtiot/CFP%20applications/Pages/default.aspx> הגשה מלאה כוללת מילוי טופס מקוון, שליחתו למורשה חתימה ואישור על ידי מורשה החתימה באמצעות כרטיס חכם. הצעות מחקר שלא יחתמו כנדרש לא יכללו במסגרת אותה הגשה.

הבהרה לגבי קולות קוראים למלגות:

עוֹתֵק מֵלֵא שֶׁל טוֹפֵס הַבִּקְשָׁה יוֹשֵׁב בְּאִמְצַעוֹת הַדּוֹאֵר הָאֶלֶקְטְרוֹנִי בְּאִמְצַעוֹת הַרְשׁוֹת הַמוֹסַמְכֵת שֶׁל הַמוֹסָד.
בְּנוֹסֵף, נִדְרָשׁ לְהַגִּישׁ אֶת הַבִּקְשָׁה גַּם בְּשִׁלוּשָׁה עוֹתֵקִים קְשִׁיחִים, בְּצִירּוֹף הַמִּסְמָכִים הַנְּלוּיִם כּוֹלֵל הַמְּלַצוֹת.

ההצעות יוגשו באמצעות המוסדות להשכלה גבוהה, ובמקרים מסוימים, גם באמצעות מכוני המחקר הציבוריים בישראל, הכול בהתאם למפורט בכל אחד מהקולות הקוראים.

כתובת להגשת העותקים הקשיחים:

משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל, אגף תיאום, תכנון ובקרה, ת"ד 49100, הקריה המזרחית, רח' קלרמון גאנו, ירושלים, מיקוד 91490, בניין ג', קומה 3, חדר 309 (הבניין ממוקם מאחורי המטה הארצי של המשטרה).

למידע נוסף ניתן לפנות ל: מר אבי ענת, סמנכ"ל תיאום, תכנון ובקרה, טל': 02-541170/173/805, Questions@most.gov.il

הצעות מחקר אשר תגענה לאחר המועד האחרון להגשה, כפי שהוגדר בכל קול קורא - יפסלו

בכל מקרה של אי התאמה או סתירה בין מודעה זו לבין טוס הקולות הקוראים המופיע באתר, יגברו הקולות הקוראים

מלגות ע"ש שולמית אלוני לקידום נשים בתחומי המדעים המדויקים ובהנדסה לתלמידות תואר שלישי הלומדות בשנת תשע"ה (2014-2015)

המשרד ממשיך בתכנית המלגות המיועדת לתלמידות הלומדות לתואר שלישי במוסדות להשכלה גבוהה בישראל. מטרת מלגה זו להגדיל את מספר הנשים העוסקות בתחומי המדעים המדויקים ובתחום הנדסה, אשר ייצוג הנשים במסגרתם נמוך יחסית.

מפורסם בזאת קול קורא לקבלת בקשות למלגות לתלמידות תואר שלישי, אשר מחקריהן עוסק בתחומי המדעים המדויקים ומדעי הנדסה.

סך התקציב למימון כל הבקשות למלגה שיוזכו במסגרת תכנית זו, הינו עד מיליון ש"ח, בכפוף לזמינות תקציבית.

מועד אחרון להגשה באמצעות הדואר אלקטרוני: 4.9.2014
בנוסף, יש להגיש בעותקים קשיחים עד לתאריך: 9.9.2014

מלגות בתחום: תחליפי נפט לתחבורה לתלמידי תואר שלישי ולמשתלמים לפוסט-דוקטורט

מפורסם בזאת קול קורא לקבלת בקשות למלגות לתלמידי תואר שלישי ולמשתלמים לפוסט-דוקטורט, הכוללות מגמות יישומיות אשר צפוי שתובלנה בהמשך לפיתוח אמצעים שיובילו להפחתת התלות בנפט.

סך התקציב למימון כל הבקשות למלגה שיוזכו במסגרת תכנית זו, הינו עד 2 מיליון ש"ח, בכפוף לזמינות תקציבית.

מועד אחרון להגשה באמצעות הדואר אלקטרוני: 4.9.2014
בנוסף, יש להגיש בעותקים קשיחים עד לתאריך: 9.9.2014

קולות קוראים להגשת בקשות למלגות לשנים 2014-2015

מלגות ע"ש לוי אשכול בתחום: רפואה מותאמת אישית לתלמידי תואר שלישי ולמשתלמים לפוסט-דוקטורט

מפורסם בזאת קול קורא לקבלת בקשות למלגות לתלמידי תואר שלישי ולמשתלמים לפוסט-דוקטורט, אשר מחקריהם עוסקים באחד מהנושאים הבאים:

- רפואה מותאמת אישית ומגדרית
- פרוטאומיקה וגנומיקה של מחלות

סך התקציב למימון כל הבקשות למלגה שיוזכו במסגרת תכנית זו, הינו עד מיליון ש"ח, בכפוף לזמינות תקציבית.

מועד אחרון להגשה באמצעות הדואר אלקטרוני: 8.9.2014
בנוסף, יש להגיש בעותקים קשיחים עד לתאריך: 11.9.2014

מלגות בנושא: הסדרים חברתיים למען קידום נשים בישראל לתלמידי תואר שלישי ולמשתלמים לפוסט-דוקטורט

מפורסם בזאת קול קורא לקבלת בקשות למלגות לתלמידי תואר שלישי ולמשתלמים לפוסט-דוקטורט, אשר מחקריהם היו בעלי השפעה לשינוי ההסדרים החברתיים המייצרים או משעתיקים אי-שוויון בין גברים ונשים בשוק העבודה, באקדמיה ו/או בהשתלבות בעמדות קבלת החלטות בחברה.

סך התקציב למימון כל הבקשות למלגה שיוזכו במסגרת תכנית זו, הינו עד מיליון ש"ח, בכפוף לזמינות תקציבית.

מועד אחרון להגשה באמצעות הדואר אלקטרוני: 11.9.2014
בנוסף, יש להגיש בעותקים קשיחים עד לתאריך: 16.9.2014

מלגות ע"ש יובל נאמן לתלמידי תואר שלישי ולמשתלמים לפוסט-דוקטורט

מפורסם בזאת קול קורא לקבלת בקשות למלגות לתלמידי תואר שלישי ולמשתלמים לפוסט-דוקטורט, אשר מחקריהם עוסקים באחד מהתחומים הבאים:

- החינוך הפורמלי ו/או הבלתי פורמלי - דרכים לעידוד ילדים ונוער לעסוק בתחומי המדע וההנדסה
- הגברת רכישת השכלה מדעית בקרב בני קבוצות מיעוט תרבותי ו/או דתי
- פיתוח דרכי התערבות להגברת השתלבות בני קבוצות מיעוט תרבותי ו/או דתי בשוק העבודה
- התמודדות עם "ברירת מוחות" של מדענים ישראלים
- עידוד השתלבות אוכלוסיות בפרפריה חברתית ו/או כלכלית בתחומי המדע
- מדיניות מדע: מחקרים יישומיים לשמירה ולקידום מעמדה המדעי והטכנולוגי של ישראל

סך התקציב למימון כל הבקשות למלגה שיוזכו במסגרת תכנית זו, הינו עד 500 אלף ש"ח, בכפוף לזמינות תקציבית.

מועד אחרון להגשה באמצעות הדואר אלקטרוני: 8.9.2014
בנוסף, יש להגיש בעותקים קשיחים עד לתאריך: 11.9.2014

