



תשע"ז	אייר	כ"ו
2017	מאי	22

## קול קורא לבקשת מענק תמיכה לחוקר צעיר לשנת 2018

**\*הערה:** הקול קורא מנוסח בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד. הפניה הינה לנשים וגברים כאחד.

### 1. כללי

1.1 קרן פזי הינה קרן מחקר משותפת לוועדה לאנרגיה אטומית (וא"א) ולוועדה לתכנון ותקצוב של המועצה להשכלה גבוהה (ות"ת) אשר שמה לה למטרה לקדם את המחקר, הידע המדעי והכשרת כוח האדם המדעי בתחומים בעלי עניין לוא"א. לשם כך, תומכת הקרן בשיתופי פעולה מדעיים בין חוקרים במוסדות המחקר האקדמיים לבין חוקרים במרכזי הווא"א (הקריה למחקר גרעיני נגב ומרכז גרעיני שורק).

כמו כן תומכת הקרן במחקרים משותפים של חוקרים מגופים המוכרים כתלמ"י (תשתיות לאומיות ומוקדי ידע), שעיקר עיסוקם (לפחות 80%) הוא מו"פ בטחוני שלא למגזר העסקי, עם חוקרים מהאקדמיה, בתחומים אשר תורמים לידע מדעי-טכנולוגי או להכשרת כוח אדם אשר יכול להשתלב או לתמוך בנושאי המחקר של הווא"א.

להלן המונח "מרכז" כולל את מרכזי הווא"א וגופי תלמ"י העונים להגדרה שלעיל.

**הערה:** הקול קורא מנוסח בלשון זכר – הפניה הינה לנשים וגברים כאחד.

1.2 במטרה לקדם מחקר ולהקים מעבדות בהן יוכשרו סטודנטים בתחומי העניין של הוועדה ובמטרה להדק את שיתוף הפעולה עם חוקרים מצטיינים באקדמיה, הקרן תאפשר עזרה במימון קליטה לחוקר מצטיין באחד מתחומי העניין של הוועדה.

1.3 גובה מלגת הקליטה יהיה עד 2,500,000 ₪ לחוקר ובפריסה של עד 5 שנים. המלגה תוכל לשמש לרכש ציוד ולמלגות לסטודנטים/בתר-דוקטורט/עובדי מחקר וטכנאים.

1.4 חוקרים הרואים עצמם כעונים לקריטריונים, מוזמנים בזאת להגיש את מועמדותם על ידי פניה ישירה לקרן בהתאם לתנאים ולדרישות המפורטים בנספח א' למסמך זה.

1.5 החלטה על קבלת המלגה תהיה בסמכות הנהלת הקרן.

1.6 לקראת שנת הלימודים האקדמית הבאה, אנו מבקשים לקבל הצעות בתחומי הפיסיקה, כימיה וחומרים, הנדסה ומתמטיקה ובנושאים הרלבנטיים לענייני הווא"א.

1.7 הנחיות מפורטות להגשה בקטגוריות השונות מובאות בסעיף 3. תאריכים חשובים (לתהליך ההגשה והבחירה) מופיעים בסעיף 6.





## 2 דרישות סף לקבלת המענק

- 2.1 החוקר יהיה בעל תואר שלישי באחד מתחומי העניין לוועדה: פיסיקה, כימיה, מתמטיקה או מקצועות ההנדסה.
- 2.2 החוקר יהיה לאחר סיום בתר-דוקטורט במוסד או מכון בעלי שם בין-לאומי.
- 2.3 החוקר יהיה לפני או סמוך לקליטתו (עד שנה שניה מקליטתו) כמרצה/מרצה בכיר (או חוקר/חוקר בכיר) ללא קביעות במוסד אקדמי בישראל המוכר על ידי המל"ג כמוסד למתן תארים גבוהים (תואר שני ושלישי) בתחומי העניין של הוועדה.
- 2.4 הבהרות:
- 2.4.1 במשך כל תקופת המענק, החוקר יאפשר קליטת סטודנטים לתארים מתקדמים ממרכזי הוא"א (העומדים כמובן בדרישות הנהוגות במוסד האקדמי).
- 2.4.2 במשך כל תקופת המענק, החוקר יסייע, אם יתבקש, לקרן פזי בתהליך שיפוט הצעות מחקר בתחום התמחותו. אין בדרישה זו הגבלה בהגשת הצעות מחקר לקרן על ידי החוקר.
- 2.4.3 קניין רוחני אשר התקבל במחקר המוצע יהיה שייך לחוקר ולרשות הפיתוח של המוסד האקדמי. עם זאת, מרכזי הוועדה יוכלו לעשות שימוש בקניין זה ללא כל מתן תשלום ו/או תגמול נוסף למוסד האקדמי בכלל ולחוקר בפרט, תוך התחייבות לאי העברת הידע לגורם שלישי (חתימה על מסמך NDA).

## 3 הגשת מועמדות

- המועמד יגיש לקרן פזי תיק מועמדות ובו המסמכים המפורטים בטופס שבנספח למסמך זה.
- 3.1 הצעת מחקר מפורטת ותיאור מפורט של התקציב הנדרש למימוש המחקר. ניתן לנצל את התקציב להוצאות המפורטות בהמשך מסמך זה, ובכלל זה העסקת טכנאים, מלגות לסטודנטים/בתר-דוקטורט, רכש ציוד ומתכלים. יש להבהיר, בפרט את תכנון השגת מטרות המחקר בעזרת כלל המשאבים העומדים לרשותו (קרן פזי ומקורות אחרים).
- 3.2 קורות חיים מלאים, רשימת פרסומים מדעיים ורשימת פרסים.
- 3.3 מכתבים מלווים מהמוסד האקדמי.
- 3.3.1 אישור מועמדות לקליטה של המגיש, תוך ציון מועד הקליטה המשוער, או הזמן בו נקלט במוסד.
- 3.3.2 פירוט כלל מקורות המימון העומדים לרשותו, או יועמדו לרשותו, החוקר.





- 3.3.3 התחייבות המוסד למימון ציוד תשתיתי לפחות בהיקף זהה לזה המבוקש מהקרן עבור ציוד.
- 3.3.4 מכתב המלצה מראש המחלקה בה ייקלט/נקלט המועמד.
- 3.4 שלושה מכתבי המלצה ממומחים בעלי שם בעולם בתחום המחקר הרלוונטי, אשר מעריכים את יכולתו, הישגיו ופוטנציאל ההצלחה של הפונה.

#### **4 תהליך בחירת המועמדים**

- 4.1 תהליך הבחירה יתבצע עבור חוקרים העומדים בתנאי הסף (סעיף 2) ועל פי אמות המידה להלן.
- 4.1.1 מצוינות מדעית של החוקר.
- 4.1.2 מובילות המוסד/מכון אקדמי בתחום.
- 4.1.3 התרומה הצפויה לקידום החוקר.
- 4.1.4 סיכויי ההצלחה של הצעת המחקר ושימותה.
- 4.2 בחינת בקשות המענקים תבוצע לאחר הגשת תיק מלא לקרן פזי אשר תביא את התיק לבחינה ואישור הנהלת הקרן.

#### **5 סייגים**

- 5.1 אין קרן פזי מתחייבת לקבל הצעה כל שהיא. ביצוע ההתקשרות בהתאם ל"קול קורא" זה מותנה בקיום תקציב מוסדר ומספק לנושא וקבלת כל האישורים הדרושים.
- 5.2 העברת כספי המענק מותנה בקליטת המועמד במוסד האקדמי.
- 5.3 הזוכים במענק מקרן פזי יתבקשו להגיש דו"ח שנתי מסכם בו יפורטו הישגי המחקר.
- 5.4 הנהלת הקרן רשאית להפסיק את המימון בטרם הושלמה מלוא תקופת השתלמות אם הביצועים בו אינם תואמים את הבקשה.

#### **6 תאריכים חשובים**

- 6.1 הגשת תיקי מועמדות – עד 30.9.2017
- 6.2 פרסום החלטות הנהלת הקרן – 1.12.2017

#### **7 פרטי התקשרות**

כל הפניות לקרן פזי, כולל ביצוע הגשות תיקים דרך כתובת המייל - [pazi@iaec.gov.il](mailto:pazi@iaec.gov.il).



**נספח א': טופס הגשת מועמדות למענק קרן פזי עבור קליטת חוקר צעיר\***

שם משפחה		שם פרטי	פרטי המועמד
			שם המוסד האקדמי/המכון
			תאריך קליטה (צפוי/קיים)
			מסמכים מצורפים
<input type="checkbox"/>			קורות חיים מלאים
<input type="checkbox"/>			רשימת פרסומים ופרסים
<input type="checkbox"/>			אישור מועמדות לקליטה של המגיש
<input type="checkbox"/>			תקציר המחקר
<input type="checkbox"/>			תיאור מלא של המחקר (כולל משאבים ותכנית למימוש המחקר במשאבים אלו)
<input type="checkbox"/>			אישור חתום להגשת מועמדות לקרן פזי (כולל התחייבות למימון משותף)
<input type="checkbox"/>			מכתב המלצה ראש מחלקה/חוג ו/או דיקן הפקולטה
<input type="checkbox"/>			מכתבי המלצה (3 מכתבים ממומחים בתחום)

מגיש הבקשה: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

אישור רשות למו"פ המוסד: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

\*הערה: הטופס מנוסח בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד. הפניה הינה לנשים וגברים כאחד.