



הקרן הלאומית למדע
المؤسسة الإسرائيلية للعلوم
Israel Science Foundation

טופס זה מנוסח בלשון זכר אך פונה לנשים ולגברים כאחד!

לתשומת ליבך ההגשה מורכבת ממספר שלבים:

- ההגשה תהיה באמצעות מערכת ISF online.
- לצורך כך, חוקרים שאינם בעלי חשבון במערכת הקרן יבצעו רישום לפתיחת חשבון ואימות פרטים (תהליך זה אינו מהווה הרשמה להגשת בקשה. לאחר פתיחת חשבון ואימות פרטים יש להירשם להגשת בקשה).
- אתר הקרן ייפתח להרשמה ולהגשה במהלך ינואר 2025.
- המועדים האחרונים להרשמה והגשת בקשות יהיו במהלך מאי 2025. המועדים המדויקים יפורסמו בקרוב.

**עיקרי הנחיות להגשת בקשה לתכנית 'אור'
מחזור תשפ"ו, הגשה מאי 2025**

קובץ זה מכיל את הנושאים:

- (1) מידע כללי
- (2) זכאות להגשת בקשות
- (3) כללי יסוד של התכנית
- (4) הליך השיפוט
- (5) תקציב הבקשה



הקרן הלאומית למדע
المؤسسة الإسرائيلية للعلوم
Israel Science Foundation

1. מידע כללי

תכנית 'אור' (אופק רחוק) היא תכנית ייחודית המיועדת לתמוך בחוקרים בכירים מחו"ל המעוניינים להצטרף לחברי הסגל האקדמי הבכיר (עם קביעות) באחת מאוניברסיטאות המחקר.

מועמדים מתאימים לתכנית זו, הינם חוקרים בכירים מכל תחומי הדעת שהפגינו יכולת ומנהיגות מדעית יוצאי דופן במחקר איכותי מקורי/יצירתי במיוחד, שהוכחו: מחויבות עמוקה ומקיפה לתחומם והפגינו תרומות מדעיות משמעותיות ויחודיות, מובילות בולטת בהכשרת מדענים, עיסוק בשאלות מחקר מהותיות בעלי השפעה מכרעת בתחומם. כל זאת, במהלך חמש עד עשר השנים האחרונות.

התכנית החדשה תאפשר תמיכה במספר קטן ונבחר של חוקרים מצטיינים בהיקף נרחב ולאורך זמן (7 שנים).

2. זכאות להגשת בקשות

2.1. זכאות אישית

2.1.1. החוקר המגיש חייב להיות חוקר ראשי (PI) באוניברסיטת מחקר בחו"ל, שנותרו לפחות עוד 10 שנים להעסקתו עם קביעות כאיש סגל מן המניין.

2.1.2. חוקר שהגיע לישראל החל מיום פרסום הקול הקורא, ועד לא יאוחר מתום השנה האקדמית הבאה (30.09.26).

2.1.3. החוקר קיבל את האישורים הנדרשים ממשדד העליה והקליטה. לשם כך אנא פנו לגברת אלה בודנוב, elab@moia.gov.il.

2.1.4. לחוקר עבר עשיר של מענקי מחקר תחרותיים הנסמכים על סיקור עמיתים, כחוקר ראשי.

2.1.5. חוקרים מחו"ל בעלי תואר PhD או MD השהים עדיין בחו"ל ועתידים להיקלט כחבר סגל בכיר במסלול הרגיל באוניברסיטת מחקר בארץ (ראה ס' 2.2.1) במהלך השנה האקדמית הקרובה (ובתנאי שמקיימים את מגבלת הוותק כפי שמוגדר בסעיף 2.1.1).

2.1.6. **במקרים חריגים על האוניברסיטה להגיש לקרן פנייה מנומקת בבקשה לקבלת אישור מיוחד. פניות יש לשלוח אל: israkeren@isf.org.il.**

2.2. זכאות מוסדית

2.2.1. אוניברסיטאות מחקר המתוקצבות על ידי ות"ת בלבד.

3. כללי יסוד של התכנית

3.1. בעצם הגשת הבקשה מאשר החוקר כי הוא מקבל על עצמו את הנחיות הקרן ודרכי שיפוטה.

3.2. המענק יינתן למחקר שיתבצע בארץ ובתיאום עם רשות המחקר/המוסד שבו יועסק החוקר.

3.3. המענקים ניתנים לתקופה של שבע שנים.

3.4. בתכנית זו ימומנו רק מחקרים שברובם הינם בעלי אופי בסיסי. בקשות עם השלכות יישומיות תתקבלנה רק אם הן בשלב הבסיסי של המחקר, אך לא בשלב הפיתוח. ניתן לכלול בקשות בעלות אופי תרגומי (מחקר מדעי המהווה המשך למחקר הבסיסי, והמאופיין בהיותו מונע על-ידי כוונה להגדיל את הסבירות ליישום הידע שנרכש במהלך המחקר הבסיסי).

3.5. החוקר מתחייב להשיג את כל האישורים הנדרשים לביצוע המחקר ולהמציאם לקרן על פי בקשתה בכל עת.



הקרן הלאומית למדע
المؤسسة الإسرائيلية للعلوم
Israel Science Foundation

- 3.6. הבקשה תוגש באנגלית בלבד.
- 3.7. חוקר שיזכה במענק זה לא יהיה רשאי להגיש בקשות לקרן במהלך כל תקופת המענק, למעט בשנת המענק האחרונה.
- 3.8. מצופה שהחוקר יקדיש את רוב זמנו למחקר המדעי באוניברסיטה.
- 3.9. ניתן להגיש לקרן אך ורק בקשה השונה באופן מהותי* מבקשה שהוגשה/ממומנת ל/על-ידי גוף אחר בארץ ו/או בחו"ל. בעצם הגשת בקשה לקרן, מתחייב החוקר שלא להגיש בקשה דומה לבקשה אחרת שהוגשה ו/או תוגש לגוף אחר באותה שנה אקדמית (ו/או שעדיין נמצאת בתהליך שיפוט).
- אם החוקר מגיש בקשות שונות, העוסקות באותו תחום דעת כללי, לגופים שונים במהלך אותה שנה אקדמית, חובה עליו לדווח על כך לקרן, לפרט ולהבהיר בקובץ המתאים את ההבדלים המהותיים בין הבקשה המוגשת לבין הבקשות האחרות ו/או המענקים הפעילים שיש לחוקר. על ההבדלים בין הבקשות להיות ברורים. בקשה שתמצא דומה למחקר ממומן או לבקשה שהוגשה במקביל תידחה.
- * בקשה שונה באופן מהותי היא בקשה שבבסיסה שאלת מחקר ו/או מטרה כללית שונות באופן משמעותי מאלו שהוגדרו בהצעת מחקר/מענק אחרים, ושהיעדים הספציפיים בתכנית המחקר הם אחרים ושונים.
- 3.10. **החוקרים המגישים:**
- 3.10.1. בקשה למענק במסלול זה תכלול חוקר ראשי אחד בלבד.
- 3.10.2. החוקר המגיש מוחזק על-ידי הקרן כאחראי על המענק.
- 3.10.3. אם לאחר ההגשה לקרן, לא יוכל חוקר להיות אחראי על המחקר המדעי מסיבה כלשהי (עזיבת הארץ, פרישה, שינוי מעמד אקדמי וכד'), יש לעדכן על כך את הקרן מיידית.
- 3.10.4. הבקשה נשפטת על פי המתכונת שבה הוגשה לקרן; לכן, מימונה מותנה בכך שלא נעשה בה שינוי כלשהו לאחר אישור המימון. מסיבה זו:
- 3.10.4.1. המענק ניתן לחוקר המגיש, רשום על שמו ומחייב את מעורבותו הפעילה במשך כל תקופת המימון. לפיכך, לא ניתן להקפיא את המענק או להעבירו לחוקר אחר מסיבה כלשהי. (כגון: עזיבת המוסד או המערכת האקדמית מרצון או שלא מרצון, פרישה, השעיה, פטירה וכד').
- 3.10.4.2. פרישת החוקר מן המחקר, מכל סיבה שהיא, תביא להפסקת המימון ולסגירת המענק.
- 3.10.4.3. חוקר העובר לאוניברסיטה אחרת בארץ (ר' סעיף 2.2.1) זכאי להעביר את המענק אליה (כולל הציוד). במקרה כזה יש לקבל את הסכמת שתי האוניברסיטאות.
- 3.10.4.4. חוקר רשאי לשהות בשבתון/חל"ת עד לשנה במשך תקופת המענק ובתנאי שיידע את הקרן על תאריכי היציאה והחזרה, ויאשר שיוכל לנהל את המחקר המדעי גם בתקופת העדרו.
- 3.11. הקרן עשויה לשלוח את הבקשה (או חלקה) לגורמים חיצוניים, שאינם קשורים לתהליך השיפוט, הפונים לקרן כמממנים פוטנציאליים. בכל מקרה, העברת הבקשה כנ"ל תעשה כנגד התחייבות הגורם החיצוני לשמור על סודיות המידע.
- 3.12. לקרן אין עניין ועמדה בכל הקשור לקניין רוחני ולתמלוגים הנובעים מתוצרי המחקרים הממומנים על ידה.
- 3.13. אין להגיש בקשות שמטרתן העיקרית היא: ביצוע סקרים או תכניות בעלות אופי תיאורי (דסקריפטיבי), פרסום ממצאים בלבד, הכנת מאגרי מידע, הוצאת ספרים, עבודות עריכה ותרגום.



הקרן הלאומית למדע
المؤسسة الإسرائيلية للعلوم
Israel Science Foundation

3.14. הקרן איננה יכולה לממן במסגרת המענק הקמת מאגרי מידע ששימורם לאורך זמן אינו מובטח. במדעי הרוח – אם הבקשה כוללת סעיף תקציבי להקמת מאגר נתונים דיגיטלי, יש לצרף תכנית לשימור ארוך טווח של המאגר. הקרן תממן הפקדה חד-פעמית (בלבד) של המאגר, או חלקים ממנו, בפלטפורמה מקובלת, המיועדת לשימור מאגרים. במקרה זה, יש להוסיף בתקציב את הסכום המשוער המבוקש (בסעיף שירותים).

3.15. במחקרים הכוללים הקמת מאגרי נתונים על החוקר להעמיד מאגר נתונים זה לרשות הקהילה המדעית, וליידע את הקרן היכן ניתן למצוא נתונים אלה (פרטים שייכללו בדו"ח המדעי הסופי).

3.16. כל חריגה מכללים אלה טעונה אישור מראש ובכתב מהקרן.

4. הליך השיפוט:

4.1. קריטריונים להערכה:

4.1.1. החוקר:

4.1.1.1. בחינת הישגיו המחקריים הנוכחיים בדגש על 5-10 השנים האחרונות:

- רשימת פרסומים משמעותיים
- הזמנות להרצות בכנסים בינלאומיים
- מענקי מחקר תחרותיים
- תרומה ייחודית לתחום המחקר
- האם החוקר הפגין יכולות לביצוע מחקר פורץ דרך בעבר והאם יכולות אלו עדיין תקפות?
- האם החוקר מפגין מובילות ופעילות בולטת לקידום והכשרת מדענים צעירים (סטודנטים לתארים מתקדמים ובתור-דוקטורנטים)?
- האם החוקר מפגין מנהיגות ויוזמה הניכרות בקהילה המדעית בתחומו?

4.1.1.2. חזונו המדעי של החוקר:

- מה חשיבות השאלות והאתגרים אליהם מתייחס החוקר?
- עד כמה מקוריות דרכי ההתמודדות המוצעות עם האתגרים?
- עד כמה מתבטאת חשיבה/אסטרטגיה יצירתית, חדשניות ויוצאות דופן של החוקר?
- האם יש לחוקר את המומחיות המחקרית והיכולות הנדרשות לביצוע מחקר התואם את מטרות התכנית?

4.2. הליך השיפוט כולל מספר שלבים עיקריים:

4.2.1. בדיקת הבקשות – יאותרו הגשות שאינן מתאימות לדרישות הקרן ולתכנית.

4.2.2. הבקשות יוערכו וידורגו על ידי ועדות מקצועיות תוך שימוש בכלל החומרים המוגשים, כולל סרטון קצר (עד 4 דקות) המציג את חזונו המדעי של המועמד.

4.2.3. במידת הצורך יזומן המועמד לראיון אישי.

4.2.4. הנהלת הקרן או הוועדה רשאים לדחות בקשה לאורך הליך השיפוט,

מנימוקים מדעיים או אדמיניסטרטיביים.

בתכנית זו לא יישלחו נימוקי החלטת הוועדה.



הקרן הלאומית למדע
المؤسسة الإسرائيلية للعلوم
Israel Science Foundation

5. תקציב הבקשה

- 5.1. במחזור זה יוענקו כ- 8 מענקים בהיקף תקציבי של עד 1,250,000 ₪ לשנה למשך שבע שנים לחוקר שעיסוקו במחקר ניסויי/אמפירי או 500,000 ₪ לשנה לחוקר שעיסוקו תיאורטי ואינו זקוק לשימוש בציוד בהיקף נרחב (הסכומים כוללים 17% תקורה למוסדות).
- 5.2. ניתן לכלול תקציב עבור ציוד ייעודי להקמת מעבדה, בגובה של עד 40% מסכום המענק הכולל, לשימוש במהלך 4 שנות התקציב הראשונות. סכומים אלה הם חלק מההקצבה למענק המחקר ולא מהווה הקצבה נפרדת.
- 5.3. בתוכנית זו ניתן לממן תוספת מחקר א'.
- 5.4. חוקרים שיזכו במענק זה יהיו זכאים למענק קליטה אישי שנתי בסך 250,000 ₪ במשך 7 שנים. המענק יועבר ע"י משרד העלייה והקליטה ובהתאם לכלליו.