



# הקרן הלאומית למדע Israel Science Foundation

או

מדוע חשוב להגיש בקשה ל- **ISF**?

# הקרן הלאומית למדע – ISF - רקע ונתונים

הגוף המרכזי התומך במחקר הבסיסי במדינת ישראל

פעילות הקרן מקיפה את כלל תחומי המחקר באקדמיה

מקבלי המענק הם חוקרים באוניברסיטאות, במכוני מחקר, במוסדות להשכלה גבוהה אחרים ובבתי חולים

הקרן מפעילה מערך שיפוט והערכה של כ- 8,000 מחברי הקהילה האקדמית בישראל ובעולם

הקרן אינה עוסקת בתמיכה במו"פ יישומי או תעשייתי

# הקרן הלאומית למדע – ISF - עיקרי פעילות ומענקים

## תחומי פעילות מחקרית

מדעים מדויקים, טכנולוגיה, מדעי החיים, רפואה, מדעי החברה, מדעי הרוח

## תוכנית מענק עיקרית

רוב התקציב (77%) מופנה לתוכנית "מענקי מחקר אישיים"

## גובה המענק

גובה מענק מחקר אישי הינו (בממוצע) למעלה מ- 220,000 ₪

## תקופת המענקים

שנה עד 5 שנים

## הצוות המחקרי

חוקר בודד או לכל היותר קבוצה של עד 4 חוקרים

# הקרתן הלאומית למדע – ISF - תהליך השיפוט

## קריטריונים לשיפוט

מקוריות המחקר	חדשנות המחקר	חשיבות המחקר	התאמת השיטות להוכחת השערת המחקר	התאמת החוקר לביצוע המחקר
---------------	--------------	--------------	---------------------------------	--------------------------



## תהליך השיפוט

ועדות מקצועיות בהתאם לתחומי ההגשה	סיקור עמיתים: הערכה של כ- 8,000 מחברי הקהילה האקדמית בישראל ובעולם המסייעים כסוקרים חיצוניים
-----------------------------------	--

# הקרן הלאומית למדע – ISF - מי זכאי להגיש הצעה?\*

חוקרים בארץ בעלי תואר Ph.D. או M.D. בעלי משרה בהיקף 50% ומעלה במוסד זכאי להגשה, ובעלי יכולת הובלת מחקר מדעי באופן עצמאי לאורך כל תקופת המענק

נכללים בקטגוריה זו:

- חברים בסגל האקדמי הבכיר במוסדות להשכלה גבוהה, המוכרים על-ידי המועצה להשכלה גבוהה (מל"ג) ו/או מתוקצבים על-ידי הוועדה לתכנון ותקצוב (ות"ת) או חוקרים שיהיו בעלי מינוי אקדמי כנ"ל במשך כל תקופת המענק.
- חוקרים ממוסדות שאינם מוסדות להשכלה גבוהה, ובתנאי שהמוסד עומד בתנאים המפורטים בתקנון, אשר להם מינוי קבוע במוסד במשך כל תקופת המענק.

# הקרן הלאומית למדע – ISF - תוכניות ליבה\*

שם התוכנית	סוג	תחומי מחקר	מספר שותפים	תקופת מענק	תקציב שנתי	קריטריוני שיפוט
<a href="#">מענק מחקר אישי</a> (האתר יעודכן ויפתח להגשות חדשות במהלך ספטמבר 2022)	מחקר בסיסי	כל התחומים ללא הגבלה	עד 4 חוקרים	עד 5 שנים	אין הגבלה	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ מקוריות</li> <li>➤ חשיבות</li> <li>➤ התאמת השיטה להשערת המחקר</li> <li>➤ התאמת החוקר לביצוע המחקר</li> </ul>
<a href="#">ביכורה אישי</a> (האתר יעודכן ויפתח להגשות חדשות במהלך ספטמבר 2022)	מחקרים פורצי דרך	כל התחומים ללא הגבלה	עד 4 חוקרים	3 שנים	עד 350,000 ₪	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ מקוריות</li> <li>➤ חדשנות</li> </ul>
<a href="#">מחקרים פורצי דרך (מפ"צ) – למוסדות ולחוקרים שקיבלו אישור</a> (האתר יעודכן ויפתח להגשות חדשות במהלך ספטמבר 2022)	מחקר שהינו בעל סיכון גבוה / תועלת גבוהה	כל התחומים ללא הגבלה	חוקר יחיד	עד 5 שנים	עד 800,000 ₪	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ התאמת החוקר לתוכנית</li> <li>➤ מקוריות</li> <li>➤ חדשנות</li> <li>➤ סיכונים ותועלת המחקר</li> <li>➤ התאמת הגישה המתודולוגית והסיכוי להצלחתה</li> </ul>
<a href="#">מענק לסדנאות מחקר</a> (האתר יעודכן ויפתח להגשות חדשות במהלך ספטמבר 2022)	התוכנית מיועדת לבעלי מענקים פעילים בקרן בתוכניות הליבה	כל התחומים ללא הגבלה	עד 4 חוקרים	לניצול בתוך שנה מיום הזכייה	עד 70,000 ₪	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ כיווני מחקר חדשים</li> </ul>

# הקרן הלאומית למדע – ISF - תוכניות ייעודיות\*

שם התוכנית	סוג	תחומי מחקר	מספר שותפים	תקופת מענק	תקציב שנתי	קריטריוני שיפוט
<a href="#">רפואה ממוקדת אישית (רמ"א)</a> (האתר יעודכן וייפתח להגשות חדשות במהלך ספטמבר 2022)	מחקר ישיר	ביולוגיה ורפואה של האדם, שעניינו שונות ביולוגית שכוללת הבדלים מולקולריים ואחרים, עיבוד מידע רפואי ודגימות רפואיות; לתוצאות המחקר פוטנציאל להשפיע על בריאות וחולי	עד 4 חוקרים	בין 2 ל- 4 שנים	עד 7 מיליון ₪ לעתירי מידע רפואי ועד 2 מיליון ₪ לפרויקטים ממוקדים	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ התאמת הבקשה למטרות התוכנית</li> <li>➤ מקוריות חדשנות</li> <li>➤ חשיבות המחקר</li> <li>➤ התאמת השיטות למחקר המוצע</li> <li>➤ קיום תכנית מפורטת להנגשת מידע</li> <li>➤ התאמת החוקרים הראשיים</li> <li>➤ עדות להיתכנות ביצוע המחקר</li> <li>➤ ציון האישורים הרגולטוריים והאתיים הנדרשים</li> </ul>

# הקרן הלאומית למדע – ISF - תוכניות ייעודיות\*

שם התוכנית	סוג	תחומי מחקר	מספר שותפים	תקופת מענק	תקציב שנתי	קריטריוני שיפוט
<a href="#">פוסט דוקטורנטים</a> (האתר יעודכן ויפתח להגשות חדשות במהלך ספטמבר 2022)	קידום מצוינות בקרב חוקרים	מדעי החברה	חוקר יחיד	עד שנתיים	77,500 ₪ - 155,000 ₪	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ הצטיינות המועמד</li> <li>➤ מעמד המנחה</li> </ul>
<a href="#">מענק לפרסום ספרים</a> (האתר יעודכן ויפתח להגשות חדשות במהלך ספטמבר 2022)	חיבורים	פרי מחקר מדעי במדעי הרוח, מחקר בין-תחומי הגובל במדעי הרוח ומחקר תרבות	אין הגבלה	לניצול בתוך שנתיים מהזכייה	עד 50% מעלות ההוצאה לאור או 100% מעלות ההוצאות המקדמיות	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ועדה מקצועית</li> <li>➤ חיצונית</li> </ul>
<a href="#">סין-ישראל</a> (האתר יעודכן ויפתח להגשות חדשות במהלך ספטמבר 2022)	שת"פ מחקרי	תחומי מחקר משתנים	חוקר ישראלי וחוקר סיני	3 שנים	עד 360,000 ₪	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ מצוינות התאמת הבקשה לתוכנית התאמת החוקרים למחקר הערך המוסף הברור של שיתוף הפעולה</li> </ul>



# הקרן הלאומית למדע – ISF - תוכניות ייעודיות\*

שם התוכנית	סוג	תחומי מחקר	מספר שותפים	תקופת מענק	תקציב שנתי	קריטריוני שיפוט
<a href="#">קנדה – ישראל</a> (האתר יעודכן וייפתח להגשות חדשות במהלך ספטמבר 2022)	שת"פ מחקרי	תחומים משתנים	חוקר ישראלי, חוקר קנדי וחוקר ממדינה מתפתחת	עד 4 שנים	עד 1.3 מיליון ש"ח ל-4 שנים	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ איכות מדעית</li> <li>➤ ניסיון והישגים של החוקרים השותפים</li> <li>➤ ערך מוסף ברור של השת"פ;</li> <li>➤ הסביבה והתשתיות המדעיות</li> <li>➤ חשיבות המחקר</li> </ul>
<a href="#">יפן – ישראל</a> (האתר יעודכן וייפתח להגשות חדשות במהלך ספטמבר 2022)	שת"פ מחקרי	מדעי הרוח והחברה	חוקר ישראלי וחוקר יפני	עד שנתיים	38,000 ₪	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ איכות מדעית</li> <li>➤ ניסיון והישגים של החוקרים השותפים</li> <li>➤ ערך מוסף ברור של השת"פ;</li> <li>➤ הסביבה והתשתיות המדעיות</li> <li>➤ חשיבות המחקר</li> </ul>

# כללי זהב להגשת הצעה – דגשים כלליים

חשוב! תהליך ההגשה מורכב משני שלבים שלהם שני  
תאריכים שונים

שלב ב' - ביצוע ההגשה בפועל

שלב א' - הרישום להגשה

יש לדייק בלו"ז. לא תיתכן  
הגשה שחורגת מהן.

אין קנס על אי  
הגשה, לאחר  
הרשמה.

חובה לבצע רישום, גם אם  
בחרתם בסופו של דבר שלא  
להגיש הצעה.

# כללי זהב להגשת הצעה – דגשים כלליים

## לכל מסלול בקרן הנחיות ייחודיות

לאחר הגשת ההצעה במערכת, ההגשה עוברת לעיון רשות המחקר. בנקודה זו - רשות המחקר מוודאת כי החוקר עקב אחר ההוראות הצורניות של ההגשה. במידה ונדרשים תיקונים, רשות המחקר יכולה להשיב את ההגשה לתיקון החוקר. לכן, בפרסום קולות קוראים של הקרן נקבע תאריך יעד פנימי שקודם את תאריך היעד של הקרן.

### היצמדו להנחיות הקרן

"אם יש ספק - אין ספק" -  
התייעצו, עם רשות המחקר  
ו/או עם חוקרים-עמיתים  
לפני ההגשה.

ודאו שיש ברשותכם את  
כלל הנתונים (שם  
משתמש, סיסמא, וכדומה).

בדקו ושריינו תאריכים  
עיקריים ביומן (לדוגמא,  
כנס מציעים, שאלות,  
רישום להצעה, הגשת  
הצעה).

פתחו פרופיל משתמש  
בשלב מוקדם ככל האפשר.

# כללי זהב לכתובת הצעה – דגשים תוכניים



## שפה וסגנון

השתמשו בשפה מקצועית ובסגנון תקין וברור.  
היו ממוקדים והימנעו מחזרות.  
הימנעו משגיאות כתיב ומשגיאות לשוניות.  
השתמשו בעריכה לשונית, במידת האפשר.



## סימוכין

ספקו אסמכתאות והסברים לסעיפים השונים (לדוגמא, תכנית מחקר/השערת מחקר/שיטות עבודה).  
הנגישו את מטרות המחקר והיעדים בצורה ברורה.  
ספקו אסמכתאות גם לקשיים אפשריים מולם המחקר מתמודד.



## תקציב

ודאו מהם סעיפי התקציב השונים.  
ודאו שהיקף המטרות המוצג ניתן ליישום במגבלות הזמן והתקציב.  
קבלו את אישור מחלקת כספים, קודם להגשה.

# בהצלחה!