



משרד החדשנות,  
המדע והטכנולוגיה  
Ministry of Innovation, Science & Technology

## קול קורא לתכנית 'פוסט-דוק יזמי'

-הקול הקורא מופנה לנשים וגברים כאחד-

א. מבוא:

1. רקע: משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה (להלן -**המשרד**), פועל לקידום פעילות מחקר יישומי באקדמיה ובמכוני המחקר, ולהגדלת הפעילות הכלכלית במשק על בסיס המחקר המתקיים באקדמיה.
2. לאור זאת, ובמטרה לסייע בקידום הידע המדעי לעבר המימוש היישומי שלו, מפרסם המשרד קול קורא זה לקבלת בקשות למלגות '**פוסט-דוק יזמי**' עבור בעלי תואר שלישי (עד שנתיים מיום סיום התואר), או מי שנמצא בשנתו האחרונה ללימודי התואר השלישי (תשפ"ב), המעוניינים לפתח מיזם, או אב טיפוס למוצר או פעילות יזמית מקבילה, על בסיס הידע הנצבר ברשותם. מסלול זה יאפשר לייצר אפיק קריירה נוסף מעבר לאקדמיה, להוסיף את כלי היזמות לסט הכלים המחקרי על מנת לייצר את הסביבה התומכת למימוש מסחרי של מיזמים חדשניים על בסיס ידע אקדמי עמוק, או להשתלבות בתפקידי מפתח בתעשייה עתירת הידע.
3. ניתן להגיש בקשות בכל תחום תוכן מדעי, ובלבד שמדובר במיזמים ישומיים בעלי פוטנציאל כלכלי. יחד עם זאת, יתרון בניקוד יינתן לבקשות מתחום הקוונטים, AI, bio, convergence, ישומי חלל, והערכות לשינויי אקלים כמפורט בסעיף ב' להלן.
4. סכום המלגה הינו 130,000 ש"ח לשנה (פטור ממיסוי), כאשר 100,000 ש"ח ממומנים על ידי המשרד, 30,000 ש"ח נוספים על ידי המוסד.
5. יתכן כי לאחר שנת הפעילות הראשונה המשרד יקיים תחרות ארצית בין כל משתלמי התוכנית, והמיזמים המובילים ביותר יוכלו לקבל מימון מלגה בהיקף דומה לשנה נוספת או חלקה להמשך קידום המיזם.

## ב. אופן הגשת הבקשה:

### בקשות יבחנו בשני שלבים:

**שלב א:** הגשה של **בקשה כתובה** בעברית (עד 5 עמודים, פונט-12, רווח בין שורות-1.5)

הכוללת את המסמכים/נושאים הבאים:

- א. נושא המיזם/המוצר העומד לפיתוח
- ב. תיאור מפורט של המיזם, כולל: מבוא, פירוט מדעי וטכנולוגי, פירוט ההמצאה/הקניין הרוחני, פוטנציאל עסקי וגודל שוק למוצר, תכנית כללית של שלבי הפתוח של המוצר עד למסחור.
- ג. תכנית עבודה ואבני דרך לשנת המימון
- ד. מקורות ספרות (ביבליוגרפיה – עד חמישה מאמרים שהכי רלוונטיים לבקשה. ישנה עדיפות מאמרים שפורסמו ע"י מגיש הבקשה)
- ה. בנוסף, (לא כלול ב-5 עמודים):

a. צרופות, אם יש: בקשות פטנט, תרשימים של המוצר.

b. קורות חיים.

c. צילום תעודת זהות / מסמך המעיד על היות המשתלם אזרח ישראלי, תושב

קבע או בעל מעמד עולה (כמוגדר במשרד הפנים).

d. אישורים:

- אישור לימודים בתוקף המראה כי זו השנה האחרונה לתואר שלישי (תשפ"ב) או לחלופין אישור המעיד על סיום התואר השלישי מהשנתיים האחרונות.
- מכתב התחייבות מאת הגורם הרלוונטי במוסד בדבר השתתפות במימון המלגה בגובה 30,000 ש"ח בהתאם למפורט לעיל בסעיף א(4)
- פירוט תוכנית ליווי עסקי ויזמי על ידי הגופים הרלוונטיים במוסד (מרכזי היזמות/חברת מסחור/אחר).
- אישור המנחה על קבלת המשתלם לפוסט-דוקטורט וכן אישור על תכנית מחקר לביצוע ההשתלמות.
- גיליונות ציונים קודמים (לתואר ראשון, שני ושלישי).
- תעודות סיום של תארים אקדמיים.

אמות השיפוט לבחירה בשלב א':

- רמת החדשנות והיתרון התחרותי בבקשה – 40%
- פוטנציאל עסקי – 40%
- התכולה המוצעת על ידי המוסד המגיש לליווי עסקי ויזמי של המשתלם – 10%

- רלוונטיות הבקשה לתחומי העדיפות: קוונטים, AI, bio convergence, ישומי חלל, והערכות לשינויי אקלים – 10%

**שלב ב:** מועמדים אשר יעברו את השלב הראשון, יזומנו להצגה **תכליתית** (פיץ') של המיזם שברצונם לקדם (שככל הנראה יתקיים ב-9.11.2022). הוראות מדויקות ישלחו לקראת האירוע).

אמות השיפוט לבחירה בשלב זה:

- התאמת המשתלם או המשתלמת לביצוע 'פוסט-דוק יזמי' (יכולת הצגה, שכנוע ורתימה, ידע מקצועי מקיף בתחום המיזם, ויכולת ניהול פרויקט) – 60%
- רמת החדשנות והיתרון התחרותי בבקשה – 20%
- איכות הצגת הבקשה – 20%

\* יובהר כי ועדת השיפוט סוברנית להמליץ על הענקת יתרון לאוכלוסיות מיוצגות בחסר (נשים, ערבים, חרדים ובני העדה האתיופית) לפי שיקול דעת

### **תקציב:**

הפעילות בתחום זה מתוקצבת בסכום כולל של **2 מיליון ₪** בכפוף לזמינות משאבים תקציביים.

### **ג. מי רשאי להגיש בקשה (תנאי הסף):**

- מוסדות עבור מועמדים מטעמם (להלן – **המשתלמים**), העומדים בכל תנאי הסף שלהלן:
1. המשתלם הוא אזרח ישראלי, תושב קבע או בעל מעמד עולה (כמוגדר במשרד הפנים).
  2. המשתלם הוא בעל תואר שלישי (עד שנתיים מסיום התואר), או מי שנמצא בשנתו האחרונה ללימודי התואר השלישי.
  3. המוסד המציע, שבו מבצע המשתלם את ההשתלמות הוא מוסד מוכר להשכלה גבוהה בישראל, כמשמעותו בחוק המועצה להשכלה גבוהה, תשי"ח-1958 או מכון מחקר בישראל שהוא מלכ"ר, חל"צ, חברה ממשלתית או יחידה ממשלתית (כגון: בתי חולים, מרכזי מחקר ופיתוח אזוריים).
  - לעניין זה: "**מכון מחקר**" משמעו – גוף אשר חלק ניכר מפעילותו קשור לקידום המחקר בחזית הידע העולמי, ברשותו תשתית ציוד לביצוע מחקרים, והחוקרים אשר מועסקים במסגרתו עוסקים בין היתר בפרסום מאמרים מטעמו בעיתונות מדעית בינלאומית ובהצגת עבודות בכנסים בינלאומיים.
  4. ברשות המשתלם תכנית מחקר לביצוע ההשתלמות לפוסט-דוקטורט מאושרת על ידי מנחה מטעם המוסד.
  5. המוסד מפעיל **תכנית הענקת מלגות** למשתלמים במסגרת המוסד.

#### ד. תנאי ביצוע:

1. הגשת בקשה במענה לקול קורא זה מהווה הסכמה של המוסד והמשתלם לתנאי הסכם ההתקשרות המצורף לו.
2. המוסדות והמשתלמים הזוכים יתחייבו לפעול בהתאם לקול קורא זה, בהתאם לתנאי הסכם ההתקשרות בין המשרד למוסד המצורף כנספח לקול הקורא וכן בהתאם לנהלי העבודה של המשרד המצורפים כנספח לקול הקורא.
3. המוסד יפעל בהתאם להוראות החלטת ממשלה מספר 2575 ובהתאם, ידווח למשרד על כל רישום פטנט ועל כל ניצול מסחרי הנובע מהידע באמצעות דיווח שנתי למשרד. קידום ופיתוח ידע הנוצר במימון מענקי מחקר ממשלתיים | מספר החלטה 2575 | משרד ראש הממשלה(www.gov.il)

#### ה. נושאים כלליים:

**עבודה בתקופת ההתקשרות:** המשתלם יקדיש את עיקר זמנו לקידום המיזם שהוצג בבקשה ולא יעבוד בעבור תמורה, למעט עבודה בהיקף של עד 8 שעות שבועיות, בתפקידי הוראה או הדרכה במוסד להשכלה גבוהה, למעט באמצעות פניה במקרים חריגים להנהלת הקרן, ולאחר קבלת אישור בכתב למקרה החריג מהנהלת קרן המחקרים.

#### ו. זכויות המשרד:

1. המשרד רשאי לבטל את הקול הקורא או חלקים ממנו או לפרסם קול קורא חדש ללא מתן הסברים למציעים או לכל גורם אחר וללא הודעה מוקדמת.
2. המשרד רשאי, בכל עת, בהודעה שתפורסם, להקדים או לדחות את המועד האחרון להגשת בקשות וכן לשנות מועדים ותנאים אחרים הנוגעים לקול הקורא על פי שיקול דעתו
3. המשרד רשאי לפנות במהלך הבדיקה וההערכה למציע, כדי לקבל הבהרות לבקשה, לבקש פרטים נוספים או כל מסמך או מידע אחר הדרושים לדעתו לשם בדיקת הבקשות או קבלת החלטה.
4. המשרד שומר לעצמו את הזכות לפסול מציע אשר כלל בהצעתו מידע שקרי או מטעה.
5. המשרד רשאי לדרוש שיתוף פעולה בין קבוצות חוקרים שהגישו תכניות מחקר דומות או משלימות כתנאי להגשת בקשות או כתנאי לזכייה.
6. המשרד רשאי לקבוע את גובה המימון שיינתן לזוכה ואת פרטי התקציב, בהתאם להתרשמותו מצרכי הבקשה. במקרה בו גובה המימון המאושר נמוך מהתקציב שבבקשה, יתבקש הזוכה להגיש תכנית תקציבית מתוקנת בהתאמה.
7. לא ניתן להגיש ערר על המלצות ועדת השיפוט מטעמים מקצועיים.
8. אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכויות המשרד לפי חוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992

9. המשרד לא ידון בבקשות אשר תוגשנה באיחור או שלא בהתאם לתנאים המפורטים בקול קורא זה, ונהלי הקרן.
10. על פי הצפי, ההחלטה על הבקשות הזוכות תיעשה במהלך הרבעון האחרון של שנת 2022, בהתאם לכללים ובכפוף לאישור תקציב המדינה ולזמינות התקציב לשנת 2022.
11. חתימה על התקשרות לביצוע המחקר מותנית בעמידת המוסד בכלל תנאי ההסכם הכולל למלגות לעניין זה, בטופס פרטי ההתקשרות אשר לו יצורף מכתב התחייבות מאת המוסד בדבר גובה ההשתתפות במימון.
12. משתלם אינו רשאי להעביר או להמחות את זכויותיו לפי קול קורא זה, כולן או חלקן.

#### ז. שאלות ופניות:

לשאלות וביירוים ניתן לפנות לנציגי המשרד כמפורט להלן:  
**בתחום המנהלי והכספי:** מר איתן טי, סמנכ"ל תכנון ופיתוח, בכתובת: [eitant@most.gov.il](mailto:eitant@most.gov.il)

**בתחום המדעי:** ד"ר אבי רווה, מנהל מדעי בתחום מדעי הכימיה, חומרים, ננוטכנולוגיה ואנרגיה, בכתובת: [AviR@most.gov.il](mailto:AviR@most.gov.il)

#### ח. הגשת הבקשות:

1. הבקשות תוגשנה באמצעות רשות המחקר במוסד, ותהינה מאושרת וחתומות על ידי מורשה חתימה מטעם המוסד ועל ידי החוקר הראשי, בצירוף חותמת המוסד.
2. ההגשה תיעשה באמצעות המערכת המקוונת "**קדמת המדע**" בקישור שלהלן: <https://kf.most.gov.il>
3. הנחיות למילוי הטופס המקוון והמסמכים הנדרשים לצירוף מופיעים באתר המשרד ובמדריך למשתמש בפורטל במערכת "קדמת המדע".
4. **משתמשים חדשים** - על מנת להגיש את הבקשה יש צורך בהקמת משתמש חדש ואישורו על ידי מרכז הפעילות במוסד.
5. בכל בעיה טכנית בהגשה ניתן לפנות באמצעות "כפתור" פניית שירות שבתוך פורטל קדמת המדע. יודגש כי הפניות יכולות להתבצע אך ורק באמצעות מרכזי הפעילות במוסד.

#### ט. מועד אחרון להגשת בקשות:

1. המועד האחרון להגשת הבקשות על ידי **המלגאים** באמצעות המערכת המקוונת אל מרכז הפעילות במוסד הוא עד יום **שלישי**, ה- **6.9.2022**, עד השעה 15:00. לאחר מועד זה תיסגר המערכת בפני המלגאים ולא תהיה אפשרות עוד להגיש בקשות. לאחר

הגשת הבקשה על ידי המלגאי היא תעבור לאישור המוסד, אשר יוכל לערוך בה שינויים ותיקונים.

2. המועד האחרון להגשת הבקשות על ידי **המוסדות** הוא עד יום **שלישי**, ה- **13.9.2022**, עד השעה 15:00. (להלן – **המועדים הקובעים**). זהו המועד בו נדרשים **המוסדות** לאשר את הבקשות באמצעות המערכת המקוונת באופן סופי. בקשה אשר לא תאושר ותוגש במערכת המקוונת על ידי המוסד עד למועד זה – לא תידון.

לתשומת לבכם, מילוי הטופס המקוון במערכת **קדמת מדע**, היא פעולה הדורשת זמן ולכן מומלץ להתחיל בהליך ההגשה זמן רב טרם המועד הקובע ולא ברגע האחרון, וזאת בשל קשיים ועיכובים מגוונים העשויים להיגרם: ניתוק מהרשת, קבצים לא תקינים, קבצים כבדים, חתימות מורשי החתימה וכד'.

בקשות אשר תגענה באיחור או שלא תוגשנה בהתאם למפורט לעיל, תדחינה על הסף.

מסמך זה מנוסח בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד. בכל מקום בו הפנייה במסמך מנוסחת בלשון זכר, הכוונה לגברים ולנשים כאחד.