

תוכנית למימון מחקרי הוכחת היתכנות במוסדות המתוקצבים ע"י ות"ת- מחזור שני

רקע

הוועדה לתכנון ולתקצוב (להלן - ות"ת) מעוניינת לתמוך בביצוע הוכחת היתכנות למחקר מדעי ואקדמי מצוין, בעל פוטנציאל ליישום מסחרי, במוסדות להשכלה גבוהה המתוקצבים על ידי ות"ת, באמצעות הפעלה של מנגנון ומערכת תמיכה מוסדיים (פרוט מטה). יודגש כי קול קורא זה בא לתמוך במחקר בשלב הוכחת היתכנות בלבד (POC: Proof of Concept). כלומר, מחקר בו אין גוף מסחרי המעוניין להשקיע (מפאת רמת הבשלות הטכנולוגית). שלב ה-POC הינו קריטי לקידום פרויקטים יישומיים לרמה בה הם יכולים לעניין גורם עסקי, אך סובל מכשל שוק מובנה מעצם העובדה שמדובר בשלב מקדמי בו כלל לא ברור אם ניתן להפוך את הרעיונות לפרויקטים מסחריים. מקימי התוכנית מניחים שמימון שלב זה במחקר אינו מתאים לקרנות המימון הקיימות שעיקרן עידוד פריצת דרך מחקרית. מצד שני שלב המחקר עדיין מוקדם מכדי לערב גורמים מסחריים.

מטרת התוכנית הינה להוות גשר בין המחקר הבסיסי בעל פוטנציאל היישום, למחקר שיכול לעניין גורם מסחרי או ציבורי, ולהוות בהמשך מטרה למסחור ידע בערך גבוה על ידי חברות היישום השונות.

יודגש כי הקול הקורא פתוח לכל תחומי הדעת האקדמיים, אך הצעת המחקר נדרשת להיות בעלת פוטנציאל יישומי ברור (תעשייתי, ציבורי או חברתי).

תקציב

הקול הקורא הראשון בתוכנית זו מומן והופעל בשיתוף עם משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה. לאור הודעת המשרד כי אין ביכולתו להשתתף במימון המחזור השני בתוכנית, החליטה ות"ת להפעיל ולממן באופן בלעדי את הקול הקורא השני ולעדכן את התקציב ומכסת ואופן ההגשה, כמפורט מטה.

בהתאם לאמור, המחזור השני בתוכנית זו מתוקצב בסכום של עד 10 מלש"ח ע"י ות"ת בלבד.

גובה ומשך המענק

עד 350,000 ₪ לתקופה של מינימום 18 חודשים ומקסימום 24 חודשים.

תנאי סף להגשה

- א. יהיה רשאי להגיש בקשות למענקים בתוכנית כל מוסד להשכלה גבוהה המתוקצב ע"י ות"ת.
- ב. חוקר ראשי- מרכז פרויקט מטעם המוסד המגיש וכן כל אחד מהחוקרים הראשיים בהצעת המחקר יענו על כל התנאים המצטברים הבאים (להלן - "חוקר ראשי"):
 1. בעל תואר PhD או בעל תואר M.D., DVM או DMD.
 2. חבר סגל אקדמי בכיר או במשרה מקבילה המועסק באופן קבוע או הנמצא במסלול לקביעות במוסד או חוקר בגמלאות בעל תואר ד"ר או פרופסור אמריטוס, אשר ממשיך לשמור על קשר עם המוסד ומנהל קבוצת מחקר עצמאית פעילה.
 3. ראש קבוצת מחקר במוסד- המנהל קבוצת מחקר עצמאית (בעל צוות מחקר ותשתית המתאימה למחקר).
 4. בעל הרשאה לנהל תקציב עצמאי במוסד.

ג. אין מניעה שחוקר שזכה במחזור קודם של התוכנית, גם אם מחזיק במענק פעיל, יגיש הצעה נוספת למחזור/ים הבאים של התוכנית במסגרת קול קורא זה, ובלבד שמדובר בהצעה שונה מהותית מההצעה שזיכתה אותו במענק.

ד. התוכנית אינה מיועדת למימון מחקרים בתעשייה. עם זאת, הזוכים יהיו רשאים לרכוש שירותים מהתעשייה או מהמגזר השלישי.

ה. מוסד יגדיר לצורך העניין גורם בכיר במוסד, בכפיפות ישירה להנהלה, אשר יהיה אמון על קידום ומעקב אחר מחקר יישומי, ובכלל זה על ההגשות והמעקב אחר ההצעות המוגשות לתוכנית זו. באחריות אותו גורם יהיה לבצע סקירה של פוטנציאל המחקר היישומי במוסד, לדרג הצעות מחקר לתוכנית זו, ולבחור את ההצעות הרלבנטיות להגשה בהתאם, וללוות את הפרויקטים הזוכים בתוכנית.

ו. כל מוסד שיהיה מעוניין להגיש הצעות במסגרת קול קורא זה, ולא השתתף במחזור הראשון, מתבקש לשלוח מכתב חתום על ידי נשיא ומנכ"ל המוסד, המצהיר על זהותו של הגורם הבכיר מטעם המוסד לענייני תוכנית זו, כמתואר בסעיף ה לעיל. מוסד שהשתתף במחזור הראשון, אך חל שינוי בזהות הגורם האחראי מטעמו, יתבקש אף הוא להעביר מכתב חתום כאמור.

ז. כמו כן, לשם ייעול הליך השיפוט, נבקש מכל מוסד, שלא השתתף במחזור הראשון, לשלוח שמות וקורות חיים (עד 2 עמודים) של 3-6 סוקרים שיהיו מעריכים פוטנציאליים מטעם המוסד, ואשר יידרשו לעמוד בקריטריונים של מל"ג/ות"ת למינוי ועדות שיפוט, כולל חתימה על [טופס ניגוד עניינים ושמירת סודיות](#) כמקובל (בשים לב לדרישה לאיזון תחומי, מגדרי ומגזרי). את המכתב יש למען לנוע זמר בלאו, ממונה אסטרטגיה באגף אסטרטגיה ובינלאומיות במל"ג, בכתובת noaz@che.org.il, וזאת עד לתאריך **25.6.2026**.

ח. יודגש כי אין להגיש הצעות מחקר שעיקרן אינו הוכחת היתכנות. כלומר, בכדי להגיש בקשות למימון במסגרת תוכנית זו יש לוודא שהמחקר הבסיסי הושלם. לא יאושרו בקשות שכוללות אלמנטים של פיתוח פריצות דרך מחקריות. ליבת הבקשה צריכה להיות מאמץ מרוכז להדגמת פריצת דרך מדעית לגורמים, שבהמשך הדרך יקדם את המדגים לפרויקט מסחרי.

ט. במחזור השני של תוכנית זו ניתן יהיה להגיש בקשות למענקים לפי המפתח מטה:

- עד 3 הגשות עבור מוסדות בהם יש פחות מ-150 חברי סגל אקדמי בכיר
- עד 7 הגשות עבור מוסדות בהם יש 150 חברי סגל אקדמי בכיר או יותר

שיפוט הבקשות

1. הבקשות יישפטו על ידי ועדות שיפוט תחומיות, אשר יורכבו בהתאם לתחומי ההצעות, בין היתר על בסיס המעריכים שיוגשו על ידי המוסדות כמתואר לעיל. בהתאם לצורך ולעניין, תוכל ות"ת להוסיף לרשימת המעריכים גם חברים מתאימים נוספים שלא הוגשו על ידי המוסדות.

2. ועדות השיפוט עשויות, לפי שיקול דעתן, להעביר את הבקשות לסוקרים חיצוניים נוספים לשם קבלת חוות דעת מקצועיות ודירוג הבקשות, כגורם מסייע לוועדות השיפוט.

3. יושבי ראש הוועדות ייבחרו על ידי ות"ת (לא דווקא מתוך הרשימות שהוגשו ע"י המוסדות).

4. הוועדות לא ידונו בהצעות אשר תוגשנה באיחור או שלא בהתאם לתנאים המפורטים בקול קורא זה.

5. הבקשות של כל מוסד לא יידונו ע"י סוקרים המשויכים לאותו המוסד.

6. הוועדות יפעלו בהתאם לנהלי ות"ת/מל"ג לעבודת ועדות שיפוט/היגוי מטעמה, ועבודתן תרוכז ע"י אגף אסטרטגיה ובינלאומיות מטעם ות"ת.

7. החלטה סופית על רשימת הזוכים, בהתאם להמלצות ועדות השיפוט, תתבצע על ידי צוות מצומצם של ועדת ההיגוי של התוכנית.
8. הבקשות תוערכנה על פי הקריטריונים והמשקולות המפורטים מטה. רק הצעות שקיבלו ציון של לפחות 80 נקודות יוכלו להיות מועמדות לזכייה במימון.

קריטריון	הסבר	ניקוד
מצוינות המחקר	הניקוד בקריטריון זה יקבע על פי מצוינות המחקר הבסיסי עליו מבוסס הפרויקט היישומי. ועדות השיפוט יוכלו להסתמך על מידע שנצבר בקרנות אחרות (כדוגמת הקרן הלאומית למדע או קרנות מחקר בילטרליות) בנוגע לאיכות האקדמית/מדעית של הבקשות.	30
ישימות ופוטנציאל המסחור	הניקוד בקריטריון זה יקבע על פי בהירות התוכנית המוצעת להוכחת ההיתכנות של הפרויקט, ובכלל זאת: הצעדים המוצעים לבדיקה, ניסוי, הדגמה, ואימות של הרעיון, אבני הדרך עבור השלבים השונים, אסטרטגיות המסחור והקניין הרוחני, והערכה של סיכויי הפרויקט להיות רווחי ולגדול (scalability), בין היתר בהתבסס על סקרי שוק.	40
חדשנות ומקוריות הפרויקט	הניקוד בקריטריון זה יקבע על פי מידת החדשנות והמקוריות של הפתרון המוצע ביחס לפתרונות הקיימים, בין היתר בהתבסס על הערכות "משתמשי הקצה" הפוטנציאליים של החדשנות הצפויה.	20
איכות צוות הפרויקט	הניקוד בקריטריון זה יקבע על פי תחומי ההתמחות והניסיון של צוות הפרויקט, ומידת הרלבנטיות/תרומה שלהם להצלחת הפרויקט.	10

ביצוע התוכנית

- מענקי הזכייה בתוכנית יועברו למוסדות להשכלה גבוהה המתוקצבים על ידי ות"ת באמצעות ות"ת. סך המענק יחולק באופן הבא: 15% ישמשו כתקורה למוסד הזוכה לכיסוי הוצאותיו עבור פעילות התמיכה, הליווי, המעקב והבקרה על המענקים, והיתרה בסך של 85% תועבר ע"י המוסד לחוקר/ים עבור ביצוע המחקר.
- על החוקר/ים הזוכה/ים להצהיר כי התוכנית לעיל היא הגורם המממן היחיד, למעט גורמי מימון שאינם ממשלתיים אשר הוצגו במסגרת הבקשה שהוגשה ואושרה על ידי ועדת השיפוט. לא יינתן מימון לאותו מחקר או מחקר דומה במסגרת מחקר הממומן על ידי משרדי ממשלה אחרים או על ידי קרנות ציבוריות כמו הקרן הלאומית למדע (ISF).
- המחקר יבוצע תחת המוסד הזוכה. המוסד אינו רשאי להעביר או להמחות את זכויותיו לפי קול קורא זה, כולן או חלקן, אלא באישור מראש.

אופן ההגשה

רשימת כלל הצעות המחקר מכל מוסד, כשהן מדורגות בהתאם לפוטנציאל היישומי שלהן, תוגש עד ליום 6.9.2026 בהתאם [לקובץ האקסל למייל noaz@che.org.il](mailto:noaz@che.org.il), באמצעות הגורם הבכיר שהגדיר המוסד לענייני קול קורא זה, כמפורט בסעיף ה' לעיל.

נוסף על רשימת ההצעות המדורגת, יש להגיש כל בקשה באופן מקוון לות"ת. הבקשות יכללו את המידע המפורט מטה. פרטים אודות המערכת המקוונת להגשה יינתנו בהמשך.

א. תחום המחקר

הקול הקורא פתוח לכל תחומי הדעת האקדמיים. עם זאת, לצורך יעול הליך השיפוט, נבחרו תחומים לסיווג ההגשות בהתבסס על תחומי המחקרים שהוגשו במחזור הראשון של התוכנית. בעת ההגשה, יש לבחור באחד מהתחומים הבאים:

- בינה מלאכותית (ליבה)
- בינה מלאכותית (אפליקציה)
- פיזיקה, מכניקה וחומרים
- מדעי החיים
- רפואה
- ביוקונברג'נס
- חקלאות ומזון
- סביבה, אנרגיה ואקלים
- מדעי החברה וחינוך

אם תחום המחקר אינו מופיע ברשימה, יש לבחור ב"אחר" ולציין את תחום המחקר, בצירוף הסבר קצר.

ב. תוכנית המחקר (עד 5 עמודים) (כולל איורים וגרפים, לוחות זמנים ותוכנית עבודה (גאנט), לא כולל ביבליוגרפיה) תכלול: תיאור הפרויקט, קהל היעד, תיאור הבעיה, מענים קיימים בשוק, החדשנות בפתרון שמציע הפרויקט, היתרון היחסי לפרויקט, תיאור פוטנציאל ההשפעה של הפתרון המוצע על הבעיה, הערכת עלות ביחס לתשואה כלכלית, ציון אבני דרך להתקדמות הפרויקט, תיאור התוצר הסופי המתוכנן, וכדומה. יש לצרף אישורים נדרשים לביצוע הפרויקט במידה ורלבנטי.

ג. שמות החוקרים מגישי ההצעה כולל קו"ח, המנטורים המלווים את הפרויקט (במידה ויש), והרקע האקדמי/עסקי של המגישים/מנטורים. על קורות החיים להיות בפורמט "טופס קורות חיים" (פורמט BIOSKETCH), עד 2 עמ' עבור כל חוקר ראשי.

ד. התקציב המבוקש (עד 1 עמוד): מסמך כללי ובו ציון גובה התמיכה הכספית המבוקשת, הסבר לגבי השימושים המתוכננים בתמיכה הכספית מתוך סך ההוצאות הצפויות, אופן הערכת העלויות וכיצד התמיכה תסייע בקידום הפרויקט. על החוקר לציין את התקציב המבוקש עבור ההצעה, ולא יותר מהתקציב המוגדר בקול הקורא.

ה. נספח ישימות (עד 2 עמודים) הכולל התייחסות לנקודות מטה וצעדים קונקרטיים לביצוע (action items):

- תיאור פוטנציאל הפרויקט לגייס השקעות המשך, יכולת Scalability (התרחבות המיזם)
- הדרכים ליישום הפרויקט (רישוי, מכירת הטכנולוגיה, הקמת חברה וכדומה)
- קניין רוחני קיים או צפוי כתוצר מהפרויקט המוצע
- תיאור הלקוחות/המשקיעים הפוטנציאליים ל/בתוצרי הפרויקט
- לוחות הזמנים הצפויים להטמעת הפרויקט
- הערכת כדאיות הפרויקט

כאשר מדובר במחקר שאינו בעל אופק מסחרי, אלא בעל תועלת חברתית/ציבורית, יש להתאים את ההתייחסות לסעיפים לעיל כך שתתמקד בתועלת הציבורית/החברתית, בגורמי היישום ובקיימות והתרחבות (scalability) של הפתרון.

ו. פורמט ההגשה

שפה: אנגלית בלבד

פונט: Times New Roman, בגודל: 11

מרווח שורות: 1.5

פורמט קובץ: PDF

נפח מרבי לצרופה: 2.5 מגה בייט.

בנוסף, יש להכין את המידע שלהלן לצורך הגשת ההצעה במערכת:

1. תקציר בעברית ובאנגלית: עד 1500 תווים (כ-250 מילים) בכל שפה.
2. התאמת המחקר לתתי-נושאים המוגדרים בקול הקורא באנגלית – מוגבל ל- 500 תווים בכל שפה.
3. מידע על הפוטנציאל היישומי של ההצעה באנגלית מוגבל ל- 1,000 תווים בכל שפה.

אין לצרף מסמכים נוספים מעבר למסמכים אשר התבקשו בקול הקורא ובמסמך הנחיות זה.

שאלות ופניות

שאלות ובירורים בנוגע לתוכנית זו יש להפנות לנועה זמר בלאו, ממונה אסטרטגיה באגף אסטרטגיה ובינלאומיות במל"ג/ות"ת, באמצעות הגורם האחראי מטעם המוסד בלבד, לכתובת noaz@che.org.il.

מועד ההגשה

המועד האחרון להגשת הבקשות על ידי המוסדות לקול הקורא למחזור השני הינו **6.9.2026** עד השעה **15:00**. (להלן- **המועד הקובע**).