

## פרסום תוצאות הליך הקול הקורא

תוצאות הליך קול קורא קק/1442/25  
למתן מענקים למחקרי סביבה, ניהול יערות ושטחים פתוחים עבור קרן קימת לישראל, 2025

בקול קורא זה הוגשו 73 הצעות מתוכם 23 הצעות זכו בסכום כולל של **8,224,786 ₪**

| מספר הצעה | מוסד המחקר                       | שם המחקר                                                                                                              | סכום זכייה | זוכה/ לא זוכה |
|-----------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| 8849      | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב        | אובדן שטחי יער בישראל: ניתוח עיתי-מרחבי ותחזיות בהתאם ליעדי בנייה ופיתוח                                              | 200,640    | זוכה          |
| 8967      | המכללה האקדמית תל חי             | מרב עצים רואים את היער: השפעת מרכיבי צמחייה וממשקי קהל על רווחת המבקרים ביער                                          | 323,326    | זוכה          |
| 9092      | מו"פ מדבר וים המלח               | בחינת אמצעים ממשקיים, פסיקליים וביולוגיים לשיקום קרקעות מופרות ביערות באזור צחיח למחצה                                | 448,800    | זוכה          |
| 9115      | המכללה האקדמית תל חי             | יצירה של מיקרו-בתי-גידול לצורך עידוד התחדשות טבעית של יערות באזורים צחיחים                                            | 449,775    | זוכה          |
| 9117      | מו"פ מדבר וים המלח               | עידוד ביסוסם של חורשי שיטים באזורים מופרים בדרום הנגב והערבה.                                                         | 450,000    | זוכה          |
| 9134      | מוסד הטכניון למחקר ופתוח בע"מ    | תכנון שבילים לחווית טבע משמעותית: העדפות מבקרים והשפעה עיצובית ביערות ואתרי קק"ל                                      | 300,000    | זוכה          |
| 9139      | מינהל המחקר החקלאי - מכון וולקני | איפיון בתי גידול מיטביים לעצים עירוניים: גישה רב-ממדית המשלבת חישה מרחוק, ניתוח היסטורי, ניטור פיזיולוגי ותכנון עתידי | 450,000    | זוכה          |
| 9148      | אוניברסיטת חיפה                  | בין עיר ליער: בחינת התועלות הנתפסות, דפוסי השימוש והעמדות כלפי יער סף-עיר                                             | 299,200    | זוכה          |

| מספר הצעה | מוסד המחקר                                   | שם המחקר                                                                                                     | סכום זכייה | זוכה/ לא זוכה |
|-----------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| 9152      | מו"פ עוטף עזה                                | זיהוי פרומון המין של תהלוך האלה לפיתוח כלי ניטור והדברה של אוכלוסיותיו בישראל                                | 420,000    | זוכה          |
| 9210      | אוניברסיטת תל אביב                           | השבת מיני צמחים בסכנת הכחדה ליערות קק"ל: פיתוח פרוטוקולים לריבוי, השבה וניטור                                | 442,585    | זוכה          |
| 9252      | מופ מזרח                                     | אפיון תכונות דליקות כימיות-מבניות של מיני עצים ביערות קק"ל להתאמת מודל שריפות                                | 420,200    | זוכה          |
| 8717      | אוניברסיטת תל אביב - מכון דש"א, מוזיאון הטבע | שיקום צמחיית גדות נחלים – התאמת מיני צומח וכלי יישום                                                         | 298,950    | זוכה          |
| 9074      | מינהל המחקר החקלאי - מכון וולקני             | אופטימיזציה של רצועות חייץ בנטיעות חקלאיות אגרו-פורסטיות לאורך נחל גוברין                                    | 299,730    | זוכה          |
| 9075      | האוניברסיטה העברית בירושלים                  | חקר שילוב תחזיות ותצפיות מטאורולוגיות במודלים הידרולוגיים לפיתוח התראה אפקטיבית לשיטפונות בזק תחת אי-ודאות   | 300,000    | זוכה          |
| 9101      | אוניברסיטת בן גוריון בנגב                    | פלטפורמה מונחית בינה מלאכותית לחיזוי כיוון התפשטות שריפות יער באמצעות חישה מרחוק ונתונים מטאורולוגיים בישראל | 299,970    | זוכה          |
| 9205      | אוניברסיטת בר-אילן                           | הדור הבא של חיישני המימן: אבן דרך חיונית במעבר לכלכלת מימן ירוקה ובטוחה                                      | 300,000    | זוכה          |

| מספר הצעה | מוסד המחקר                  | שם המחקר                                                                                                                        | סכום זכייה | זוכה/ לא זוכה |
|-----------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| 9222      | אוניברסיטת תל אביב          | הערכת הפוטנציאל הטיפקודי של אזור החיץ בין שטחים חקלאים לנחלים בנגב בעקבות מלחמת חרבות ברזל: אקולוגיה, הידרולוגיה וייצרנות       | 290,840    | זוכה          |
| 9227      | אוניברסיטת תל אביב          | מסורת נלמדת ויחסי גומלין ביער: מחקר במדע אזרחי                                                                                  | 299,860    | זוכה          |
| 9166      | האוניברסיטה העברית בירושלים | השפעת אינטנסיביות הממשק החקלאי על מגוון, הרכב ותפקוד חברות הצמחים, המאביקים והעטלפים בכרמי זיתים                                | 449,460    | זוכה          |
| 9175      | אוניברסיטת אריאל בשומרון    | ייצוב בר-קיימא של דרכים ושבילים ביער באמצעות יישום רובוטי של משקעי קלציט מיקרוביאליים (MICP).                                   | 291,500    | זוכה          |
| 9176      | אוניברסיטת אריאל בשומרון    | ריבוי באמצעות תרבית רקמות ואפיון עמידות ליובש של ברוש דואיזפרנה וברוש גואדלופנסיס.                                              | 448,500    | זוכה          |
| 9201      | אוניברסיטת חיפה             | משחור לירוק - בחינת השפעות של רמות התערבות שונות על דינמיקת הצומח והקרקע בשטחי יער לאחר שריפה: יערות בירה והרי נפתלי כמקרה בוחן | 445,000    | זוכה          |
| 9286      | מכון שמיר למחקר             | שילוב מתנדבים, מומחים וסימולציות שדה לשיפור ניטור הטבע: הוכחת היתכנות עם פטריות בר ביערות קק"ל                                  | 296,450    | זוכה          |

| מספר הצעה | מוסד המחקר                       | שם המחקר                                                                                                                                         | זוכה/ לא זוכה |
|-----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 9131      | אוניברסיטת בר-אילן               | מדע אזרחי לניטור טבע סביבה ומורשת במרחב הירקון                                                                                                   | לא זוכה       |
| 9196      | אוניברסיטת חיפה                  | שיקום שטחים פתוחים בין חקלאות לנחלים: בחינת מינים מקומיים עשבוניים ומעוצים לעמידות לפלישה, הקלה אקולוגית ושימור שירותי מערכת אקולוגיים לאורך זמן | לא זוכה       |
| 9110      | מוסד הטכניון למחקר ופתוח בע"מ    | מודל חיזוי להשפעת נפח בית הגידול האפקטיבי של עצי רחוב על צימוח נוף העץ בישראל                                                                    | לא זוכה       |
| 9217      | המכללה האקדמית תל חי             | בחינת התרומה של אקליפטוס המקור למארג האקולוגי של פסיפס השטחים החקלאיים בעמק החולה                                                                | לא זוכה       |
| 9032      | מינהל המחקר החקלאי - מכון וולקני | השפעות של עיצוב כרמי זיתים על מגוון ביולוגי                                                                                                      | לא זוכה       |
| 9256      | מכללת אורנים                     | הגורמים המשפיעים על השבת צמחי חורש נדירים בשטחים מופרים ביערות                                                                                   | לא זוכה       |
| 9218      | אוניברסיטת תל אביב               | השפעת סוגי ממשק יערני-חקלאי בכרמי זיתים על שימור מגוון ביולוגי                                                                                   | לא זוכה       |
| 9053      | האוניברסיטה העברית בירושלים      | שיקום מבנה הקרקע ותפקודיותה באמצעות צמחיית שירות ותגבור ביולוגי מקומי בשטחי קק"ל                                                                 | לא זוכה       |

| מספר הצעה | מוסד המחקר                           | שם המחקר                                                                                                                                                                      | זוכה/ לא זוכה |
|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 9278      | מיגל מכון למחקר מדעי בגליל בע"מ      | פרקטיקות חקלאות מחדשת כתפרונות מבוססי טבע להסתגלות, שיקום ושימור תפקודיות המערכת האקולוגית ביערות ובשטחים פתוחים מגוונים                                                      | לא זוכה       |
| 9288      | מכון שמיר-אוניברסיטת חיפה            | תשתיות ביער – מדיניות, ניהול ושיקום שטחים לאחר הקמת תשתיות ביער                                                                                                               | לא זוכה       |
| 9188      | אוניברסיטת חיפה                      | אפיון רמות הלחות של חומרי בעירה חיים ביערות הקק"ל והשתנותם העיתית (עונה, חודש, יום) כתלות בתנאים מטאורולוגיים וגורמים מרחביים, באמצעות הדמאות תרמליות ספקטראליות ונתוני אקלים | לא זוכה       |
| 9157      | מוסד שמואל נאמן למחקר מדיניות לאומית | גזם קק"ל כמשאב - חלופות ליישום: ניתוח טכנולוגי-כלכלי-סביבתי                                                                                                                   | לא זוכה       |
| 9200      | מינהל המחקר החקלאי                   | עצים רחבי עלים להגברת שירותי מערכת אקולוגיים בשטחים חקלאיים ובמרה                                                                                                             | לא זוכה       |
| 9203      | מו"פ מזרח השומרון ובקעת הירדן        | פיתוח אסטרטגית כלכלה מעגלית לעודפי פעילות ייעור                                                                                                                               | לא זוכה       |
| 8743      | שנקר                                 | תוסף קרקע ייעודי לעידוד צמיחת עצים ושיקום ממוקד של קרקעות ביערות צחיחים                                                                                                       | לא זוכה       |
| 9253      | ניהול ואחזקות ערדום אגש"ח בע"מ       | קידום הדברה ביולוגית של עש התמר הקטן באמצעות צומח מקומי במטעי תמרים בדרום הערבה                                                                                               | לא זוכה       |
| 9159      | מינהל המחקר החקלאי - מכון וולקני     | קידום ניהול יערות קק"ל ושטחים פתוחים באמצעות מרעה חופשי מונחה גדר וירטואלית                                                                                                   | לא זוכה       |
| 9214      | אוניברסיטת בן גוריון בנגב            | חיזוי סיכון לשריפות יער גדולות באמצעות למידה הפוכה על תצלומי לוויין                                                                                                           | לא זוכה       |
| 9254      | מכון ירושלים למחקרי מדיניות          | פיתוח ובחינה של ממשק רעייה אקולוגי, כחלופת מדיניות יעילה ויישומית במסגרת סל הכלים הלאומי לניהול סיכון שריפות, בעידן שינויי אקלים                                              | לא זוכה       |

| מספר הצעה | מוסד המחקר                | שם המחקר                                                                                              | זוכה/ לא זוכה |
|-----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 9185      | התחנה לחקר הסחף           | יישום כלים חדשניים למדידת האפקטיביות של שיקום גיאומורפולוגי ונטיעות בסביבה נחלית                      | לא זוכה       |
| 9150      | המכללה האקדמית תל חי      | בחינת חלופות פיתוח משולבות במאגרי מים ושטחי מדגה: איזון בין שיקום ומגוון ביולוגי לתשתיות אנרגיה       | לא זוכה       |
| 8871      | מכללת בית ברל             | פיתוח מודל משולב לניהול אקו-הידרולוגי של רצועות חיץ נחל באקלים צחיח באמצעות חישה מרחוק ובינה מלאכותית | לא זוכה       |
| 9242      | אוניברסיטת חיפה           | ניטור מגוון ביולוגי לאורך השנה ושימוש במדע אזרחי לליווי שיקום בית גידול לח בנחל שוקק                  | לא זוכה       |
| 9071      | האוניברסיטה העברית        | ריבוי בתרבויות רקמה ואפיון עמידות ליובש בשני מיני ברוש נדירים ( C. <i>guadalupensis.dupreziana</i> )  | לא זוכה       |
| 8762      | מו"פ אזורי מזרח           | בחינת מערכות עיצוב גפן (מסורתיות ומודרניות) ומשק מים לחקלאות בת-קיימא ולעיצוב בוסתנים אגרו-אקולוגיים  | לא זוכה       |
| 9021      | סמינר הקיבוצים            | עמדות ושימושי קהל בתווך היערני הצמוד לדופן האורבנית                                                   | לא זוכה       |
| 8769      | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב | להיות ביער: בחינת העדפות מטיילים לצורכי תכנון, פיתוח ושימור                                           | לא זוכה       |

| מספר הצעה | מוסד המחקר                          | שם המחקר                                                                                                            | זוכה/ לא זוכה |
|-----------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 8807      | אוניברסיטת תל אביב                  | תהליכי ייעור בעידן של עיור מואץ: תכנון וניהול יערות צמודי דופן עירונית בישראל                                       | לא זוכה       |
| 9213      | אוניברסיטת בן גוריון בנגב           | תכנון יער קהילתי בשולי חורה: בחינת עמדות, צרכים ושימושים של תושבים כבסיס לתכנון משתף                                | לא זוכה       |
| 9105      | מוסד הטכניון למחקר ופתוח בע"מ       | תושבים, בעלי עניין וניהול היער בקצה העיר                                                                            | לא זוכה       |
| 9223      | אוניברסיטת בן גוריון בנגב           | יערות צמודי-עיר ואינטראקציות בין שטחים ירוקים: בריאות, נגישות ושימושי קהל בישראל                                    | לא זוכה       |
| 9099      | מכון טכנולוגי חולון -מ.ט.ח. (ע,ר)   | יחסי אדם-סביבה בממשק העיר-יער: תפיסות אקו-חברתיות-מרחביות של תושבים סמוכי-יער בעידן ההתחממות הגלובלית               | לא זוכה       |
| 9202      | תאגיד הבריאות ליד המרכז הרפואי שמיר | השפעת רפואת יער על חוסן רגשי, בריאות פיזיולוגית ומניעת שחיקה בקרב צוותים רפואיים, מחלימים מסרטן ושורדי נובה בישראל. | לא זוכה       |
| 9209      | אוניברסיטת חיפה                     | מרכיבי יער להפחתת סטרס (stress) ושיפור הבריאות, הרווחה הנפשית והתפקוד: איפיון המרכיבים והצעות למודלים עתידיים       | לא זוכה       |
| 9226      | אוניברסיטת אריאל                    | מיפוי רגשי של יערות קק"ל באמצעות בינה מלאכותית: הערכת חוויות מבקרים ותפקיד היער בקידום בריאות וחוסן קהילתי          | לא זוכה       |
| 8912      | אוניברסיטת חיפה                     | היער כמרחב טיפולי ושיקומי-בחינת ההשפעות הנפשיות של פעילות יערית תחת מאפייני יער שונים                               | לא זוכה       |

| מספר הצעה | מוסד המחקר                | שם המחקר                                                                                                                                                          | זוכה/ לא זוכה |
|-----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 9112      | אוניברסיטת חיפה           | פיתוח שבילי יער מבוססי ביקוש: ניתוח דפוסי שימוש והעדפות ההולכים והרוכבים ביערות קק"ל                                                                              | לא זוכה       |
| 9208      | מו"פ מדבר וים המלח        | ניתוח מבוסס בינה מלאכותית של העדפות מבקרים ודפוסי שימוש בשבילים בפארק תמנע: מודל לתכנון וניהול מבוססי נתונים                                                      | לא זוכה       |
| 9186      | אוניברסיטת חיפה           | הקשר בין אובדן שטחי יער לבין תכנון ופיתוח בישראל: ניתוח מבוסס נתונים מרחביים                                                                                      | לא זוכה       |
| 9204      | אוניברסיטת בן גוריון בנגב | פיתוח מודל סטוכסטי לחיזוי התפשטות שריפות בשלביהן הראשוניים                                                                                                        | לא זוכה       |
| 9138      | אוניברסיטת חיפה           | פיתוח כלי יישומי לגילוי מוקדם של שריפות יער באמצעות מערך ננו לוויינים ואלגוריתמים לזיהוי שריפה בזמן אמת על לוויין                                                 | לא זוכה       |
| 9177      | מינהל המחקר החקלאי        | יישום של רחפנים לזיהוי וניטור שריפות ביערות בארץ                                                                                                                  | לא זוכה       |
| 9178      | מו"פ אזורי מזרח           | בחינת הפוטנציאל לחיזוי שיטפונות ואירועי מזג-אוויר קיצוניים באמצעות שיטות למידת מכונה בשילוב הערכת כמות אדי-המים באוויר מניחות אותות GPS, מדידות לחץ ופעילות ברקים | לא זוכה       |
| 9086      | מו"פ מדבר וים המלח        | מסופות ברקים לשיטפונות בזק: שימוש בנתוני ברקים בזמן אמת לשיפור מערכות התראה קצרות- מועד                                                                           | לא זוכה       |
| 9195      | אוניברסיטת בן גוריון בנגב | תכנון ואופטימיזציה של ממשק אלקטרוני לניהול אנרגטי חכם של גנראטור מימן-פוטוולטאי משולב עם חיבור לרשת חשמל                                                          | לא זוכה       |
| 9137      | המכללה האקדמית כנרת       | פיתוח חומרים ואפיון תאים אגרו-פוטו-וולטאיים                                                                                                                       | לא זוכה       |