



31 יולי 2023  
י"ג אב תשפ"ג

## **קול קורא למחקרים בתחום שימור הקרקע וניהול הנגר לשנת 2023**

המדענית הראשית של משרד החקלאות ופיתוח הכפר מודיעה בזאת על פרסום "קול קורא" להגשת הצעות מחקר בתחום שימור הקרקע וניהול הנגר לשנת 2023.

הקרקע הינה אחד המשאבים החשובים לייצור מזון. על מנת להבטיח את היעילות והפוריות של משאב זה, לאור שינויי האקלים, תהליכי הסחיפה ועוד המשפיעים לרעה על הקרקע ואיכותה, אנו נדרשים למחקרים שיסייעו בידע ובשיטות לשימוש מייטבי ומקיים בקרקע ולקיום חקלאות בת-קיימא.

היקף התקציב הכולל המשוער למימון מחקרים מכוח קול קורא זה הינו 2,000,000 ₪, וזאת בכפוף לקיומו של תקציב מתאים. אין בפרסום קול קורא זה משום התחייבות של המדינה למימון מחקרים במלוא סכום התקציב (או חלק ממנו). במידה ותקציב זה ישתנה (יגדל או יפחת) ועדת המכרזים למחקרים תהיה רשאית להגדיל או להקטין את היקף מימון המחקרים, על פי ציוני האיכות המדעית שייקבעו על ידי ועדת השיפוט, בהתאם לקריטריונים המפורטים להלן ולכל כלל שוויוני וענייני אחר שיקבע.

הליך הביצוע במסגרת "קול קורא" זה הינו על פי חוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 ותקנותיו.

### **תחומי התוכן לקול קורא זה (ניתן להציע תחומי תוכן נוספים בתחום שימור הקרקע וניהול הנגר אשר ייבחנו על ידי ועדת השיפוט בהתאם למידת התאמתם):**

1. השפעות תצורות שונות של מערכות אגרו-וולטאיות על התגובה הידרולוגית וסחיפת קרקע ברמת השדה ואגני ניקוז.
2. מחקרים בנושאי ניהול אגני, בדגש על פתרונות מבוססי טבע, פשטי הצפה, רצועות חיץ, ייצוב גדות נחל וצמצום סחף קרקע, פיתוח שיטות מתקדמות להערכת מצב הנחל וניטור.
3. בחינה ופיתוח ממשקים וטכנולוגיות להפחתה משמעותית בעיבודים בגד"ש.
4. בחינת קיימות של ממשקי עיבוד/גידול שונים על: בריאות הקרקע, עמידות לסחיפה, אצירת פחמן בקרקע, מגוון ביולוגי בקרקע, כלכליות הגידול וחוסן לשינויי אקלים.
5. בחינה של הרבתי תערובות שונות של גידולי שרות/כיסוי במערכות חקלאיות השונות על עמידות לסחיפה, אצירת פחמן בקרקע, מגוון ביולוגי בקרקע.



6. בחינת רעייה משולבת ככלי לשיפור בריאות הקרקע וניהול גידולי שרות/ביסוי.  
7. פתוח כלים מרחביים מבוססי מ"ג, חישה מרחוק, כלי AI, סטטיסטיקה דינאמית, מדע ציבורי בנושאים המפורטים לעיל.

כל ההנחיות, לרבות, אופן הגשת ההצעות, הזכאות להגשת הצעות מחקר והנחיות נוספות והקריטריונים לניקוד יהיו על פי הכתוב [בקול הקורא למחקרים – ביסוס מערכות מזון לשנת 2023](#) (החל מהכותרת "מבנה ההגשות לשנת 2023" ועד לסעיף קריטריונים לניקוד (כולל)).  
בכל מקרה של סתירה – הנאמר בקול קורא זה (שימור הקרקע וניהול הנגר לשנת 2023) - יגבר .

### הגשת הצעות המחקר:

כל הצעות המחקר תוגשנה בהגשה אלקטרונית באתר המדענית במשרד החקלאות [/https://agriscience.co.il](https://agriscience.co.il) לוועדת שיפוט "שימור הקרקע וניהול הנגר" עד לתאריך והשעה הנקובים בקול הקורא כמפורט להלן.

### לוחות זמנים

- מועד פרסום הקול קורא **31.7.2023**
- מועד אחרון לשאלות הבהרה **2.8.2023** בשעה 12:00
- מועד אחרון למתן תשובות הבהרה **3.8.2023**
- הגשת הצעות מחקר:**
- מועד אחרון להגשה אלקטרונית של בקשות למענק מחקר לרשות המחקר באתר המדענית על ידי החוקרים: **31.8.2023** עד השעה 15:00
- מועד אחרון להגשה אלקטרונית של הבקשות למענק מחקר באתר המדענית על ידי רשויות המחקר: **4.9.2023** עד השעה 15:00
- מועד אחרון להחזרת הצעות המחקר ע"י החוקר וע"י רשות המחקר לאחר בקשת תיקונים ע"י לשכת המדענית **6.9.2023** עד השעה 15:00
- למען הסר ספק מובהר כי לא תובאנה לדיון הצעות אשר תוגשנה באיחור מהמועדים המפורטים לעיל או שלא בהתאם לתנאים המפורטים בקול קורא זה.
- מועד אחרון להגשת תשובות ללשכת המדענית ע"י יו"ר ועדת השיפוט **27.11.2023** עד השעה 15:00
- מועד אחרון להודעה על אישור ו/או דחייה של הצעות **20.12.2023**