



קול קורא למחקרים בתחום שימור הקרקע וניהול הנגר לשנת 2019

המדען הראשי של משרד החקלאות ופיתוח הכפר מודיע בזאת על פרסום "קול קורא" להגשת הצעות מחקר בתחום שימור הקרקע וניהול הנגר לשנת 2019.

הליך הביצוע במסגרת "קול קורא" זה הינו על פי חוק חובת המכרזים התשנ"ב 1992 ותקנותיו וכפוף לכול הנהלים שפורסמו בהנחיות להגשת מחקרים בקול הקורא בקרן המרכזית לשנת 2020 כולל ההנחיות להגשת דוחות מדעיים וכספיים.

התקציב לכלל המחקרים בתחום בקול קורא זה הוא **שני מיליון שקל לשלוש שנים**. התוכניות תוגשנה לוועדת שיפוט "שימור הקרקע וניהול הנגר".

תחומי התוכן לקול קורא זה

- מחקרים בנושאי ניהול אגני היקוות ופשטי הצפה עם דגש על הנושאים הבאים: פתרונות טבעיים לאתגרי הצפות (Natural Based Solutions), השוואה בין גישות שונות, שימושי קרקע מעורבים והתפשטות עירונית, רגישות הידרולוגית-אקולוגית, שרותי מערכת אקולוגיים, שונות פדולוגית וסוגיות של קישוריות הידרומורפולוגית;
- מחקרים בנושאי צמצום הידלדלות קרקע בסחף והמלחה במרחב החקלאי והשפעת אלה על סביבתו, הן ברמה האגנית והן ברמת השדה, בחינה ופיתוח של שיטות מדידה, מתקנים וכלי מיכון המסייעים בשימור קרקע;
- מחקרים בנושא הנחל וסביבתו, לרבות: ניהול רצועות חיץ וצמחיית גדות והשפעתן על ייצוב גדות הנחל וצמצום סחף קרקע, הערכת מצב נחלים ותחזוקתם בסמוך לשימושי חקלאות ושימושי קרקע מגוונים, פיתוח שיטות ניטור להערכת מצב הנחלים ושיטות התמודדות עם אתגרים מעשיים בתחומים אלו;
- מחקרים בניהול נגר עירוני- פיתוח שיטות לבחינה כלכלית, ניטור והתמודדות ברמה התכנונית-סטטוטורית ובמרבה ההידרולוגית עם אתגרי ניהול הנגר העירוני;
- מחקרים בנושאי שינויי אקלים והשפעתם על ניהול הנגר, שימור קרקע ונגר עירוני.
- מחקרים בתחום חישה מרחוק ו BIG DATA בנושאים המפורטים לעיל.

הליך שיפוט ומשקולות בהתאם לקול הקורא של הקרן המרכזית ונוהלי פורום שיפוט 2019/20 המפורסמים באתר.

נושאי מחקר דומים או זהים שכבר ממומנים על ידי גורמים אחרים לרבות משרדי ממשלה אחרים כגון משרד המדע או יזמים פרטיים לא יאושרו למימון בקול קורא זה.

ההגשה תתבצע דרך אתר ה"מדענית" לוועדת שיפוט "שימור הקרקע וניהול הנגר"

www.agriscience.co.il

לוחות זמנים

מועד אחרון לפרסום הקול קורא: 14.3.19

מועד אחרון לשאלות הבהרה בנושאים אדמיניסטרטיביים, טכניים, ומשפטיים בלבד! (לרבות התייחסות לנספחי המכרז): 24.3.19 עד השעה 15:00

מועד אחרון למתן תשובות הבהרה: 8.4.19 עד השעה 15:00

מועד אחרון להגשת הצעות על ידי החוקרים לרשויות המחקר 22.5.19 עד השעה 15:00

מועד אחרון להגשת הצעות על ידי רשויות המחקר לקרן המדען 29.5.19 עד השעה 15:00

מועד אחרון להגשה קשיחה של הצעת המחקר: 5.6.19 עד השעה 15:00

מועד אחרון להודעה על התוכניות הזוכות 15.8.19 עד השעה 15:00