



מנהל פיתוח הקרקע כנפי קק"ל



כ"ד אדר, תשע"ח

11 במארס 2018

קול קורא להצעות מחקר עבור כנפי קק"ל לשנת 2018

קק"ל קוראת בזאת להגשת הצעות למחקרי כנפי קק"ל לשנת 2018.

כנפי קק"ל – רשת הצפרות הארצית של קק"ל, מפתחת ומפעילה אתרי צפרות בכל רחבי ישראל. מטרתנו היא לחבר בין ציפורים לאנשים, ובכך להוות רובד נוסף בחיבור שבין כלל תושבי ישראל ליערות, לפארקים ולשטחים הפתוחים. חיבור אמיץ בין הציבור הרחב לשטחים שבניהול קק"ל מהווה כלי חשוב במאמץ של הקרן הקימת לשמירה על השטחים שבניהולה.

מחקרי כנפי קק"ל הם אמצעי חשוב בשכלול האמצעים העומדים לרשותנו בהשגת מטרה זו. אנו מעוניינים לתמוך במחקרים שיגשרו על פערי הידע הקיימים כיום לגבי הציפורים בשטחים שבניהולנו, ויסייעו בידינו לנהל בצורה מושכלת ובת-קיימא את השטחים הללו, ואת המאמץ לחבר ציבור רחב יותר לאהבת ציפורי ארצנו.

שיפוט של הצעות המחקר מתבצע בוועדת ההיגוי של מחקרי כנפי קק"ל, ולאחר מכן מועברות הצעות המחקר לאישור סופי בוועדת מחקרי מפי"ק.

החלטות הוועדות והמלצותיהן מתפרסמות באתר קק"ל.

מירב המשאבים של קרן מחקרי כנפי קק"ל יוקדשו למתן מענה מחקרי ליעדים המופיעים במסגרת ה"קול הקורא". מומלץ שמגישי הצעות המחקר יתקשרו בשלב של הכנת ההצעה לירון צ'רקה, הצפר הראשי בקק"ל (birds@kk1.org.il) על מנת לקבל כל מידע רלוונטי נוסף/נדרש וכד'.

את הצעות המחקר יש לשלוח בפורמט WORD אל ירון צ'רקה birds@kk1.org.il.



מנהל פיתוח הקרקע כנפי קק"ל



לוחות זמנים

המועד האחרון להגשת הצעות המחקר הוא: 1 במאי 2018.

מבנה ותוכן הצעת המחקר

בנוסף ל"דף השער" ולנספח הפירוט התקציבי יש להגיש הצעת מחקר מתומצתת בהיקף של עד ארבעה עמודים, כשהיא מודפסת בעברית ברווח של שורה וחצי, בגודל פונט 12.

הצעת המחקר תכלול את הסעיפים הבאים ועל פי הסדר הבא:

1. שם ההצעה
2. שם החוקר הראשי, כתובת למכתבים, דוא"ל, שמות השותפים למחקר (+כתובתם ושטח הפעולה שלהם).
3. הבעיה איתה מיועד להתמודד המחקר, וכלי מדידה להצלחת המחקר:
 - 3.1. תיאור הבעיה והגדרת המצב והידע הקיים כיום, בישראל ובכלל, ציון נקודת המוצא.
 - 3.2. הגדרה ממוקדת של הנחות היסוד של המחקר ופירוט יעדי המחקר וחדשנותו, אם קיימת.
 - 3.3. נא להגדיר מה הנך מצפה שישתנה בעקבות הצלחת המחקר. מה התועלת הצפויה לכנפי קק"ל? כיצד עשוי המחקר לסייע לניהול טוב יותר של היערות, החורשים, השטחים הפתוחים ואתרי הצפרות שבניהול קק"ל? לסעיף זה חשיבות מיוחדת.
4. מידת ההתאמה של המחקר לאחד או יותר מהיעדים של "קול קורא" זה (ראו להלן).
5. מידת החדשנות הטכנולוגית שתבוא לידי ביטוי במחקר. לדוגמא, ברצוננו לעודד שימוש חדשני בחיישנים מסוגים שונים המוצמדים לעופות לשם מעקב וניטור אורחות חייהם, כמו גם שימוש בניתוח אוטומטי של קולות.
6. תמצית תכנית המחקר המדעית כולל השיטות הניסיוניות, בעברית ובאנגלית.
7. הסבר לסעיפי התקציב במידת הצורך.
8. מימון שיש לחוקרים לנושא זה, או דומה לו, בין כחוקר ראשי ובין כחוקר משני ממקורות תקציב אחרים. אם תכנית זאת או דומה לה הוגשה או מוגשת במקביל למקור מימון אחר, יש לציין זאת במפורש.
9. תוצאות מקדימות, אם ישנן, תוגשנה בנפרד בתמציתיות על עמוד אחד לכל היותר.
10. על מנת להקל בקריאת התוכנית אנו ממליצים להדגיש כל כותרת של תחילת סעיף.
11. הענקת מענקי המחקר תתבצע בהתאם לתקציב הכספי שיעמוד לזכות כנפי קק"ל, ובהתאם לשיקולים המקצועיים של ועדת ההיגוי למחקרי כנפי קק"ל. מחקר אופייני יארך שלוש שנים בתקציב של כ-100 אלף ₪ לשנה.
12. תקציב המחקר אינו מיועד לרכישת ציוד קבוע בסכום גדול מ-10,000 ש"ח, אלא אם ניתן אישור מוקדם לכך של הצפר הראשי.
13. אין ערעורים על החלטות ועדת ההיגוי.



מנהל פיתוח הקרקע כנפי קק"ל



לקראת ההגשה

1. הצעות המחקר, ובהמשך גם הדוחות השנתיים של המחקרים שיאושרו ע"י ועדת ההיגוי למחקרי כנפי קק"ל, תועברנה בקבצי WORD. דוח המחקר מחייב בנוסף לתקציר בעברית, גם תקציר באנגלית.
2. הזוכים במענקי המחקר מחויבים, בנוסף לדיווח השנתי, דוח כספי ודוח ביצוע, גם: בדיווח במסגרת הרצאה בתום שנת המחקר הראשונה או השנייה, או בתום המחקר, במסגרת כנס מחקרי מפ"ק.
3. בכל פרסום המתבסס על מחקר שמומן ע"י כנפי קק"ל יש לציין בהבעת התודה את שם הגורם המממן ואת מספר הפרויקט.

נקודות חשובות להתייחסות

1. תכנית העבודה תיבנה ע"פ מסגרת שנתית, ככלל לתקופה שלא תעלה על 3 שנים. ועדת ההיגוי למחקרי כנפי קק"ל, רשאית לאשר תקופת מחקר השונה מהתקופה המבוקשת בהצעת המחקר, וזאת על בסיס שיקולים מקצועיים.
2. ההצעות תוגשנה כשהן חתומות על ידי כל הגורמים המאשרים, כולל רשויות המחקר באוניברסיטאות או הגופים המקבילים בשאר המוסדות.
3. החוקר הראשי אחראי על ניהול המחקר והצלחתו ומשמש מעצם היותו החוקר הראשי כמנהל מדעי של הפרויקט. בסמכות החוקר הראשי לבצע החלטות, להוציא מהתוכנית או להחליף חוקר משני אשר לא עומד בתוכנית העבודה.
4. החלטת שם התוכנית או שינוי מהותי בתוכנית העבודה, ידרשו אישור מיוחד ופניה לצפר הראשי בקק"ל, הח"מ.
5. מימון המחקרים מותנה במגבלות מסגרת תקציב קק"ל שיאושר לכנפי קק"ל בשנת אישור המחקר.
6. במקרה שאחת הזכויות (ההתקשרויות) לא מומשה מכל סיבה שהיא או בוטלה במהלכה, תהיה קק"ל רשאית, אך לא חייבת, על פי שיקול דעתה להכריז על בעל ההצעה שדורגה הבאה כזוכה ולהתקשר עמו בכפוף להסכמתו.
7. לתשומת לב: על החוקר הראשי להיות מודע שבחתימתו על הצעת המחקר הוא מצהיר, שלמיטב ידיעתו אין במחקר שלו משום הפרת זכויות קניין כלשהן של צד שלישי.
8. קבלת מענק המחקר כרוכה בהתחייבות של החוקר הראשי, או מי מטעמו, להצגת התקדמות המחקר לאחר השנה השנייה או השלישית, בהתאם להחלטת הצפר הראשי בתיאום עם מנהל אגף הייעור, במסגרת הרצאה בכנס מחקרי מפ"ק.



מנהל פיתוח הקרקע כנפי קק"ל



להלן יעדי מחקרי כנפי קק"ל לשנת 2018:

א. מחקר ופיתוח שיטות לשיפור ממשק בר קיימא של פארקי הצפרות של כנפי קק"ל

- הערכת חשיבות פארקי הצפרות של כנפי קק"ל לקיום אוכלוסיית עופות בת-קיימא בישראל, עבור כל סוגי אוכלוסיות העופות: היציבים, המקיימים, החורפים והחורפים בארץ.
- פיתוח שיטות לשיפור וייעול ממשק הצומח באתרי כנפי קק"ל כך שניתן יהיה לטפח בית גידול מגוון ומתאים לייעודו באתרי כנפי קק"ל.
- פיתוח שיטות לשיפור וייעול ממשק העופות באתרי כנפי קק"ל, דוגמת אגמון החולה בו מתקיים פרויקט ממשק עגורים אפורים.

ב. שימוש במצב העופות כביו-אינדיקטור לאיכות אתרים קולטי קהל בעלי פעילות צפרות

- עופות עשויים להוות ביו-אינדיקטור מצוין, במיוחד בשילוב עם מדע אזרחי, בגלל הנראות הגבוהה שלהם, והמשיכה של ציבור רחב אליהם. מתבקש מחקר המדגיש את יעילות השימוש בעופות כביו-אינדיקטור מוצלח להערכת איכות הממשק של אתרים קולטי קהל בהם מתקיימת פעילות צפרות.

ג. פיתוח שיטות לחיזוק מדע אזרחי באתרים קולטי קהל בעלי פעילות צפרות

- כנפי קק"ל רואה חשיבות עליונה בשיתוף הציבור הרחב במחקר המדעי, ומהווה כבר כיום חלוצה בתחום זה בישראל. חשוב לנו לתמוך במחקרים שישתמשו בין היתר במדע אזרחי להפקת תובנות מחקריות שונות הנוגעות לאתרי צפרות ומבקריהם בישראל.
- מחקר שיסייע בפיתוח כלי ניטור חדשים וחדשניים שישמשו במדע אזרחי באתרים קולטי קהל בעלי פעילות צפרות.
- במאגר המידע המופעל ע"י כנפי קק"ל נאסף מידע רב מאזרחים וממומחים. מתבקש פיתוח שיטות לשימוש במידע הקיים אצלנו להפקת תובנות מדעיות בתחומים כגון: שינויי אקלים, מינים פולשים ומתפרצים, או כל נושא אחר.
- פיתוח שיטות להפקת דו"ח על מצב תפוצת העופות בישראל בכלל, ובשטחים שבניהול קק"ל בפרט, ועל השינויים החלים בו, על בסיס נתוני מאגר המידע המופעל ע"י כנפי קק"ל.



מנהל פיתוח הקרקע כנפי קק"ל



ד. חיזוק הפן המחקרי של פעילות תחנות הטיבוע באתרי כנפי קק"ל

- מחקרים שיתבצעו תוך הסתמכות על פעילות תחנות הטיבוע הקבועות הפועלות באתרי כנפי קק"ל כגון אגמון החולה, עין רימון, ירוחם ואילת. במהלך טיבוע ניתן לקחת מדדים שונים, כולל דגימות דנ"א.
- מחקרים שיתבססו על ניתוח דגימות דנ"א שנאספו בשנים האחרונות בתחנות הטיבוע של כנפי קק"ל.

ה. מחקר על ערכה הכלכלי של הצפרות בישראל, ועל הדרכים להעצמה של ערך כלכלי זה

- פיתוח מודלים כלכליים לכימות ההשפעה הכלכלית של תיירות פנים וחץ מוכוונת צפרות.
- הערכה של התרומה הנוכחית של צפרות בישראל לכלכלה, והמלצות לצעדים שיעצימו תרומה זו.

בהצלחה!

ירון צ'רקה
הצפר הראשי
קרן קימת לישראל