



קול קורא

למחקרים בנושא קיימות וחוסן אורבני

בית הספר לקיימות ושינויי אקלים ע"ש גולדמן זוננפלד באוניברסיטת בן-גוריון בנגב יחד עם המרכז למחקרי סביבה וקיימות באוניברסיטה הפתוחה (להלן: "הגופים התומכים") מזמינים חוקרות וחוקרים להגיש הצעות למחקרים מכווני מדיניות שיענו על האתגר של מימוש ערים מקיימות וחסינות לשינויי אקלים בישראל.

במסגרת שיתוף הפעולה ימומנו הצעות מחקר בנושאי קיימות וחוסן אורבני. סכום המענק: 25,000 ש"ח למחקר. יוענקו עד 4 מענקי מחקר במסגרת הקול הקורא.

א. תיאור תחום הקול הקורא

חוסן עירוני בר קיימא הפך למושג חשוב בהקשר של עיר ושינויי אקלים. הערים בישראל, המהוות מקום מגורים של למעלה מ-90% מתושבי המדינה, מתמודדות עם שילוב של אתגרים רבים. חלקם מתמשכים, כמו דלדול תקציבים, הידרדרות סביבתית, גודש תחבורתי, ואי-שוויון חברתי וכלכלי וחלקם התמודדות עם אירועי קיצון חד או רב פעמיים, כמו מגפות, שיטפונות, רעידות אדמה, או שינויי אקלים. לערים בישראל דרושים פתרונות חדשניים ויעילים כדי להבטיח את קיימותן וחוסן לטווח ארוך, ובמיוחד נוכח האתגרים של התחממות גלובלית ושינויי אקלים. מטרת העל של חוסן עירוני בר-קיימא היא לייצר ערים, המסוגלות לעמוד ולהתמודד עם זעזועים ולחצים תוך שמירה על תפקידיהן החיוניים וקידום הבריאות ורווחת תושביהן. הדבר, כרוך בשילוב עקרונות קיימות וחוסן בתהליכי תכנון, עיצוב וניהול עירוניים, כמו גם שיתוף בעלי עניין וקידום שוויון חברתי. חוסן עירוני קשור כמובן גם להיבטים הטכנולוגיים של כרייה ועיבוד נתוני עתק עירוניים, בהקשר של ערים חכמות, המאפשרים ניטור, ניתוח ועיצוב מדיניות בת קיימא.

ב. נושאי מחקר אפשריים (רשימה להמחשה)

1. תשתיות ומערכות תחבורה עירוניות בנות קיימא, בדגש על תחבורה ציבורית.
2. מקורות אנרגיה מתחדשת, אגירה וניהול משאבי אנרגיה בעיר.
3. אסטרטגיות הסתגלות לשינויי אקלים והפחתת פליטות בעיר.
4. גישות מבוססות-קהילה עירונית לבניית חוסן.
5. מרחב ירוק ושימור המגוון הביולוגי העירוני.
6. שוויון חברתי וכלכלי בחוסן עירוני, במיוחד התייחסות לאתגרים של ערים מעורבות.



7. טכנולוגיות דיגיטליות וגישות מבוססות נתוני עתק לחוסן עירוני.
8. משילות ומודלים של מדיניות ציבורית לתכנון ופיתוח עירוני חסין ובר קיימא.
9. בריאות ורווחה בהקשר של חוסן עירוני.
10. הערכה וניהול סיכונים לחוסן עירוני.
11. כלכלה מעגלית וכריה עירונית (urban mining), ערים כמוקד למיחזור וכמקור למשאבים מתחדשים.

ג. פרטי הגשה

1. הצעת מחקר קצרה (עד 3 עמודים) יש להגיש באמצעות הטופס המקוון הזמין ב: <https://forms.gle/FSbQB97xskZFNViV8>. ההגשה דורשת צירוף קורות חיים מלאים של כל החוקרים השותפים (גם באמצעות הטופס המקוון).
2. ניתן להגיש שאלות הבהרה עד ליום 21.5.2023 בשעה 12:00. מענה לשאלות הבהרה יפורסם עד ליום 23.5.2023 לכל מי ששלח דוא"ל לכתובת: env-center@openu.ac.il מבעוד מועד.
3. המועד האחרון להגשת הצעות המחקר: 30.5.2023 בשעה 12:00. לא תתקבלנה הצעות שיוגשו לאחר מועד זה.
4. תשובות על שיפוט ההצעות יועברו למגישים עד ה-15.6.2023.
5. תדונה רק הצעות מחקר מלאות על פי הדרישות המופיעות בטופס בסעיף 1 לעיל. הצעות המחקר תוגשנה בלווי מכתב תמיכה של רשות המחקר של מוסד מוכר להשכלה גבוהה בישראל, כמשמעותו בחוק המועצה להשכלה גבוהה התשי"ח 1958. רשות המחקר שתספק את מכתב התמיכה תהיה של המוסד אליו שייכת החוקרת הראשית. המוביל.ה.
6. יודגש כי המוסד של המדען.ית הזוכה לא יוכל לגבות תקורה מתוך המענק לפי קול קורא זה וכי כל סכום המענק יועבר לשימוש הזוכה.

ד. תנאים וקריטריונים לבחירת המחקרים הזוכים

1. החוקרת.ת המגישה יהיו חברי סגל אקדמי בכיר במוסד המגיש.
2. ייבחנו מחקרים שיוגשו מכל הדיסציפלינות, ובנושאים שונים הקשורים לקיימות וחוסן אורבני.
3. המחקר יבוצע תחת המוסד המציע.
4. משך המחקר לא יעלה על שנה אחת.
5. על המחקרים להיות בעלי היתכנות יישומית.
6. יוענקו עד ארבעה מענקי מחקר בסך 25,000 ₪ לשנה אחת בלבד.



7. הצעות תועברנה להערכה ושיפוט על ידי ועדת שיפוט מקצועית.
8. הצעות תוערכנה על פי אמות מידע הבאות:
 - א. איכות וחדשנות מחקרית.
 - ב. התאמת הרקע והניסיון של החוקרים לביצוע המחקר.
 - ג. המחקר יכול לתרום לגיבוש המלצות מדיניות בתחום הקיימות והחוסן האורבני בישראל.
 - ד. המחקר הוא בינתחומי ומוצע על ידי שני חוקרים או יותר מתחומים שונים.
 - ה. החוקרים הם ממוסדות אקדמיים שונים (המחקר יוגש על ידי חוקר מוביל אחד).

ה. התחייבויות החוקרים

1. המחקר יסתיים לא יאוחר מ 15.06.2024
2. הזוכים במענק יגישו עד ליום 31.05.2024 דו"ח מחקרי בעברית בהיקף של 20-25 עמודים על פי דרישת המרכז.
3. הזוכים במענק יקיימו שולחן עגול עם בעלי עניין רלוונטיים, לצורך הצגה ודיון בתוצאות ביניים של המחקר עד ליום 30.4.2024.
4. החוקרים ישתתפו ויציגו את מחקרם בכנס/ים שיאורגן/ו על ידי הגופים התומכים.
5. החוקרים יכינו בסיוע הגופים התומכים סרטון בו יוצגו עיקרי המחקר.
6. החוקרים יציגו את התמיכה שניתנה למחקר על ידי הגופים התומכים, בכל פרסום מדעי, דו"ח, הרצאה או מצגת הנוגעים למחקר הממומן.
7. הגופים התומכים יהיו רשאים לעשות שימוש במחקר ו/או בתוצאותיו בפרסומים שונים.

יש לשלוח את ההצעה לא יאוחר מ- 30.5.2023 בשעה 12:00 באמצעות הטופס המקוון

לשאלות ניתן לפנות אל נמרוד גבע, רכז מחקרים בדוא"ל env-center@openu.ac.il