

קול קורא להצעות מחקר בתחום ניהול אנרגיה ברמה האזורית

המרכז למחקר ולפיתוח אזורים | אשכול רשויות המפרץ

1. רקע

1.1 העולם ניצב כיום בפני אתגרים גוברים בנוגע למשבר האקלים. הצורך במעבר מהיר לתשתיות אנרגיה מתקדמות, חכמות ובנות קיימה, גובר. זאת, על רקע עלייה ניכרת בטמפרטורות, ריבוי אירועי קיצון, לחצים על תשתיות קיימות והחרפה בשבר סביבתי-חברתי.

1.2 מדינות רבות מקדמות תהליכים של הטמעת אנרגיות מתחדשות, התייעלות אנרגטית, אגירה מקומית של אנרגיה והקמת תשתיות לכלי-רכב חשמליים. יחד עם זאת, תהליכים אלו מלווים במגוון אתגרים תכנוניים, רגולטורים, טכנולוגיים וחברתיים; כאלה הדורשים שיתוף פעולה מעמיק ומבוסס בין מקבלי החלטות, הרגולטורים, לבין גופי מחקר ואקדמיה, ארגוני המגזר העסקי והתושבים.

2. אודות היוזמה והשותפים

2.1 **איגוד ערים אשכול רשויות המפרץ** כולל 18 רשויות מקומיות באזור מפרץ חיפה. זהו האשכול הראשון בישראל אשר הקים **מנהלת אנרגיה אזורית**, המהווה גוף מקצועי, רזה ומתכלל, הפועל לקידום פתרונות אנרגיה מתקדמים וחדשניים עבור תושבי המרחב. רשויות האשכול חתמו על התחייבות לאיפוס פליטות גזי חממה עד שנת 2050, זאת כחלק ממדיניות אזורית של קיימות ושמירה על איכות הסביבה. בהתאם, רשויות האשכול פועלות לקידום תכניות התייעלות אנרגטית, הקמת מערכות סולאריות, ביסוס תשתיות אגירה וניהול המידע האנרגטי.

2.2 **המרכז למחקר ולפיתוח אזורים בישראל** הינו שיתוף פעולה בין משרד הפנים, אשכול רשויות המפרץ לבין המחלקה למנהל ומדיניות ציבורית באוניברסיטת חיפה. מרכז המחקר מבצע מחקרים העוסקים באזוריות, ממשל אזורי ושותפויות בין רשויות מקומיות. מרכז המחקר הוקם בכדי לקדם ולחזק את תפיסת האזוריות בעבודת הממשלה בישראל לטובת צמיחה כלכלית וצמצום פערים, לצד קידום לכידות חברתית וחוסן אזורי שיביאו לשירותים טובים יותר ושיפור באיכות החיים.

2.3 המרכז למחקר ולפיתוח אזורים ביחד עם המנהלת האזורית לאנרגיה של אשכול מפרץ חיפה,, מבקשים לייצר תשתית ידע חדשנית, עם זיקה ישירה ליישום ברמה המקומית-אזורית, זאת תוך חקר תהליכים דומים ברחבי העולם ויישום למידה מהם.

3. מטרות

- 3.1 פיתוח ידע יישומי ומחקר עדכני בתחום ניהול אנרגיה ברמה האזורית.
- 3.2 יצירת כלים ותובנות אופרטיביות שסייעו למנהלת האזורית ולרשויות החברות בה.

- 3.3 סקירה רחבה של מודלים עולמיים רלוונטיים והפקת לקחים ליישום מקומי.
3.4 חיזוק הקשר בין אקדמיה, שלטון מקומי ומשרדי ממשלה בעולמות האנרגיה והאקלים.

4. אבני דרך ותוצרים

- 4.1 הגשת מחקר סופי – בתצורת מחקר בעברית ובאנגלית, סיכום מנהלים ומצגת.
4.2 התוצר הסופי יכלול נתונים אמפיריים ואיכותניים.
4.3 עבודת החוקר/ת תכלול השתתפות בישיבות ושיחות היועצות עם הצוות המקצועי אחת לשבועיים או לפי צורך, פגישות עם מומחים בארץ ובחו"ל לפי צורך, הצגת תוצר ביניים, הטמעת הערות והצגת תוצר סופי.
4.4 סיום העבודה ומסירת התוצר הסופי המאושר יהיה בתום 12 חודשים מתחילת העבודה.
4.5 התחייבות החוקר לשיתוף ממצאים והצגתם בכנס אזורי/פורום מקצועי.
4.6 התחייבות החוקר להיות זמין לתחילת עבודה מרגע ההכרזה על הזוכה בהליך זה.

5. דרישות

- 5.1 תואר Ph.D ו/או ניסיון מחקרי עשיר בתחום רלוונטי.
5.2 יכולת מחקרית מוכחת.
5.3 ידע וניסיון קודם בניתוח נתונים כמותיים באמצעות תוכנות כגון SPSS, R, PYTHON, STATA או SAS.
5.4 יכולת ניהול צוות ועבודה עצמאית.
5.5 עדיפות לבעלי היכרות עם השלטון המקומי והאזרחיות בישראל.

6. מפגש חשיפה

יתקיים מפגש חשיפה ביום 25.9.2024 בשעה 15:00 באמצעות הזום – קישור לרישום למפגש: <https://forms.cloud.microsoft/r/etf9qSRJhs?origin=lprLink>

7. שאלות ובקשה להבהרות

- 7.1 ניתן לשלוח שאלות הבהרה עד ליום 30.9.2025 שעה 12:00.
7.2 שאלות ההבהרה ישלחו לכתובת moranb@hamifrads.org.il
7.3 האשכול יפרסם את התשובות לשאלות ההבהרה באתר האשכול עד ליום 05.10.25
7.4 האשכול רשאי לפרסם הבהרות ועדכונים לקול קורא זה עד למועד האחרון להגשת ההצעות.
7.5 המשתתפים נדרשים לבדוק את הפרסומים באתר האשכול.

8. הגשת מועמדות

- 8.1 ניתן להגיש הצעות למחקרים אמפיריים או עיוניים.
- 8.2 טווח המענק: בין 20,000 ש"ח ל-100,000 ש"ח כולל מע"מ, בכפוף לאישור תקציב ובליווי אבני דרך.
- 8.3 יש להגיש את המועמדות עד ליום 23.10.2025 בשעה 14:00 באמצעות דוא"ל לכתובת: moranb@hamifrats.org.il הכולל את הצרופות הבאות בקבצי PDF:
 - 8.3.1 פניה זו החתומה על-ידי החוקר/ת המועמד/ת.
 - 8.3.2 תקציר הצעה – עד 300 מילים.
 - 8.3.3 הצעת מחקר מלאה (עד 5 עמודים), הכוללת:
 - 8.3.3.1 מטרות, רקע תיאורטי, מתודולוגיה.
 - 8.3.3.2 תיאור כלי המחקר ובסיסי נתונים.
 - 8.3.3.3 תוצרים צפויים, תרומה אפשרית ליישום, אבני דרך, תקציב ולו"ז.
 - 8.3.4 קורות חיים מלאים, כולל ניסיון מקצועי ואקדמי ורשימת פרסומים.
 - 8.3.5 אישור על תואר Ph.D או הוכחת ניסיון מחקרי עשיר רלוונטי.
 - 8.3.6 דוגמאות לשני פרסומים או עבודות בולטות.
 - 8.3.7 פרטי קשר של שני/שתי ממליצים/ות, לפחות, וציון הקשר של הממליצים/ות למועמד/ת.

9. קריטריונים להערכת ההצעות*

- 9.1 איכות מדעית, חדשנות ושימוש.
- 9.2 זיקה מעשית לאתגרים של המנהלת האזורית ולרשויות החברות בה.
- 9.3 ניסיון ומומחיות של צוות המחקר בתחומי אנרגיה, קיימות, מדיניות ציבורית או ניהול אזורי.
- 9.4 התאמת התקציב ללוח הזמנים ואופי המחקר.
- 9.5 פוטנציאל להטמעה במרחב המקומי-אזורי.

10. הצהרת המציעה

אני הח"מ מצהיר כי הבנתי את האמור בקול קורא זה, את עבודת המחקר הנדרש ממני ככל שהצעתי תתקבל, אציג לאשכול אישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

תאריך: _____

שם המציע: _____

*המרכז שומר לעצמו את הזכות לבחור הצעה אחת או יותר, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.