



המרכז למחקר רב-תחומי במדע הנתונים
CIDR - Center for Interdisciplinary Data Science Research

קול קורא: שיתופי פעולה בין חוקרים 2022-2023

אנחנו מזמינים חוקרים להגיש הצעות לשיתוף פעולה מחקרי בין שני חוקרים מהאוניברסיטה העברית, כאשר לפחות אחד החוקרים צריך להיות מתחומי הליבה* של מדע הנתונים, וחבר מרכז CIDR. ההצעה המשותפת תכלול פיתוח ו/או התאמה ו/או יישום מתקדם של שיטות מדעי הנתונים לצורך מחקר, ו/או פיתוח מתודולוגי או תיאורטי בתחומי ליבה של מדע הנתונים.

שימו לב כי הצטרפות למרכז CIDR הינה פתוחה לחברי האוניברסיטה שמחקרם רלוונטי.

*נושאי המחקר בליבת מדעי הנתונים כוללים למידה חישובית, בינה מלאכותית, למידה סטטיסטית, הסקה סטטיסטית, ניתוח וחישוב מבוזר, בסיסי נתונים, ויזואליזציה; התייחסות לנתונים מיוחדים כגון ניתוח תמונות וראייה ממוחשבת, עיבוד שפה טבעית, דיבור ושמיעה, ניתוח רשתות, נתונים אורכיים, נתונים עתיים ומרחביים ונתוני הישרדות. כל זאת, תוך התייחסות להיבטים אתיים ביחס לפרט, כגון פרטיות וחסיון.

1. תנאי המענק

המרכז יעניק מלגה בסכום של עד 80,000 ₪ לשנת תשפ"ג 2022-2023. המענק יוקדש לצורך מימון מלגות לתלמידי מחקר המשתתפים בפרויקט המחקר המשותף. ניתן לבקש הקצאה שונה של המשאבים וזו תילקח בחשבון בעת אישור המענקים. אין לבקש תקציב ציוד במסגרת המענק. התמיכה היא לשנה אקדמית אחת, עם אפשרות להגשת בקשת הארכה בשנה השנייה.

2. הצעת מחקר שתוגש תכלול את הפרקים הבאים:

- אבסטרקט (עד שתי פסקאות)
- תיאור המחקר המוצע, הרקע המדעי ומצב הידע העכשווי, בדגש על החדשנות והתרומה הייחודית של שיתוף הפעולה המוצע. (עד שני עמודים + לכל היותר עמוד אחד של תרשימים טבלאות וכו'. ציטוטים לא נכללים בספירת העמודים).
- קורות חיים של כל אחד מהחוקרים המגישים הצעה למחקר משותף.
- מקורות מימון נוכחיים (מלגות פעילות) של כל אחד מהחוקרים בתחומים רלוונטיים.

יש להגיש את הצעת המחקר באנגלית בקובץ אחד, בדוא"ל לגב' רחל צור: cidr@mail.huji.ac.il נא לציין 'Collaboration grant' בשורת הכותרת.

על ההצעות להישלח עד יום ראשון, 4 בספטמבר 2022.

3. שיפוט ההצעות

הצעות המחקר תועברנה לשיפוט על ידי ועדה שתקים הנהלת מרכז CIDR לחקר מדע הנתונים, ותיעזר בשופטים חיצוניים במקרה הצורך. החלטות הועדה יאושרו על ידי ועדת ההיגוי ותהיינה סופיות. בין השיקולים העיקריים של הוועדה יהיו רמה מדעית, התאמת החוקרים להצעה, התרומה הייחודית של שיתוף הפעולה, רלוונטיות לתחום מדע הנתונים, מקוריות וחדשנות.

החלטות סופיות יימסרו לא יאוחר מתאריך 18.9.22

4. התחייבויות הזוכים

על הזוכים במענקים להגיש להנהלת המרכז דו"ח מדעי מסכם ודו"ח כספי מסכם בסיום שנת המחקר. במידה ויתבקשו, על החוקרים להציג את תוצרי מחקריהם במהלך הכנס שנתי של המרכז, ולהשתתף בארגון פעילות אחת של המרכז (למשל, ארגון מפגש בנושא רלוונטי).

המרכז למחקר רב-תחומי במדע הנתונים

CIDR - Center for Interdisciplinary Data Science Research

האוניברסיטה העברית בירושלים

[/https://cidr.huji.ac.il/en](https://cidr.huji.ac.il/en)

cidr@mail.huji.ac.il | T +972-2-5494694