



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

### קול קורא לתמיכה בשיתופי פעולה בין חוקרים במדע הנתונים 2019-2020

מרכז CIDR פועל לטיפוח שותפויות חוצות דיסציפלינות וקידום פעילות בתחום מדע הנתונים באוניברסיטה העברית. אחת ממטרותיו המרכזיות היא לעודד מחקר מעמיק ושיתופי פעולה בתחומי הליבה של מדע הנתונים. הקול הקורא הנוכחי קורא להגשת הצעות לשיתוף פעולה מחקרי בין שני חברי מרכז CIDR שלפחות אחד מהם עוסק בתחומי הליבה\*, דרך תמיכה בתלמיד/ת מחקר בליווי משותף.

\*הנושאים בליבת מדע הנתונים כוללים למידה חישובית, בינה מלאכותית, למידה סטטיסטית, הסקה סטטיסטית, ניתוח וחישוב מבוצר, 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.

#### א. תנאי המענק

המרכז יעניק לכל היותר שישה מענקים בשנה בסכום 40,000 ₪ בשנת תש"פ 2019-2020, למחקר משותף בין חוקרים חברים במרכז מדע נתונים, ששיתוף הפעולה ביניהם הוא בעל פוטנציאל לחדשנות מחקרית.

**המענק יוקדש לצורך מימון שכר/ מלגה לתלמיד תואר שני או שלישי המוביל פרויקט מחקר בליווי משותף של שני חברי מרכז CIDR (חברי ליבה ו/או מתחומי המעטפת).** ניתן לבקש הקצאה שונה של המשאבים וזו תילקח בחשבון בעת אישור המענקים. אין לבקש תקציב ציוד במסגרת המענק.

הליווי המשותף יכול לכלול הנחיית משותפת של פרויקט מחקר או כתיבת מאמר משותף, אך תינתן עדיפות להנחיה משותפת פורמלית של עבודת תזה או דוקטורט.

התמיכה היא לשנה אקדמית אחת, עם אפשרות להגשה נוספת בשנה השנייה.

#### ב. 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 לחקר מדע הנתונים (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.

הצעת המחקר תוגשנה באנגלית בקובץ אחד (יש לציין 'Collaborations between CIDR members' בשורת הכותרת) בדואר אלקטרוני לגב' קרן אוסדון: [cidr@mail.huji.ac.il](mailto:cidr@mail.huji.ac.il)  
על ההצעות להישלח עד יום ראשון, 15 בספטמבר 2019



### ג. שיפוט ההצעות

הצעות המחקר תועברנה לשיפוט על ידי ועדה שתקים הנהלת מרכז CIDR לחקר מדע הנתונים, ותיעזר בשופטים חיצוניים במקרה הצורך. הועדה תדרג את הצעות המחקר ותבחר מתוכן את ההצעות הזוכות. 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 מאוחר מה-22 באוקטובר 2019.

### ד. דיווח

על הזוכים במענקים להגיש להנהלת המרכז דו"ח מדעי מסכם בסיום המחקר. בסוף כל שנת המחקר יוגש גם דו"ח כספי מסכם. במידת הצורך על החוקרים להציג את הצעת המחקר ואת תוצרי מחקריהם במהלך הכנס שנתי של המרכז.