



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

קול קורא: תמיכה במחקרי מדע נתונים של תלמידי תואר שני ושלישי 2022-2023

אנחנו מזמנים הגשת הצעת מחקר של דוקטורנטים/יות ומאסטרנטים/יות, שמחקרם עוסק באחד תחומי הליבה של מדע הנתונים. נושאים אלו 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. תישקלנה גם הצעות שבמרכזן פיתוח ו/או התאמה ו/או יישום מתקדם של שיטות מדע הנתונים לצורך מחקר.

1. תנאי המענק

המרכז יעניק מלגה עד סכום של 44,000 ₪ לדוקטורנטים ועד סכום של 36,000 ₪ למסטרנטים מצטיינים במהלך שנת תשפ"ג 2022-2023, שהמחקר שלהם עוסק באחד מתחומי הליבה של מדע הנתונים (ראו פירוט למעלה) או מבוסס על יישום מתקדם של שיטות מדע הנתונים. המלגות מיועדות לאפשר לתלמידי מחקר מצטיינים להקדיש את מירב זמנם ומרצם לעיון ולמחקר.

התמיכה היא לשנה אקדמית אחת, עם אפשרות להגשה נוספת 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 המחקר** לפיתוח חקר מדע הנתונים (עד 2 עמודים + לכל היותר עמוד אחד של תרשימים טבלאות וכו'. ציטוטים לא נכללים בספירת העמודים).
- מקורות מימון נוכחיים (מלגות פעילות) של המגיש.

בנוסף, יש לצרף לבקשה את המסמכים הבאים:

- מכתב המלצה, רצוי ממנחה.
- קורות חיים של המועמד/ת למלגה, שיקללו, בין היתר, מלגות ופרסי הצטיינות, השתתפות בכנסים ורשימת פרסומים.
- גיליון ציונים.



3. סטודנטים להם הוענקה מלגה בשנת תשפ"ב וכעת מבקשים חידוש של המלגה לשנה שנייה יגישו:

- מכתב קצר מהמנחה המבקש חידוש.
- קורות חיים מעודכנים.
- סיכום של עמוד של ביצוע המחקר כולל פירוט לגבי הצגה/מתן הרצאות בכנסים ופירוט לגבי כתיבת מאמר מדעי לפרסום, ותכנון לשנה הקרובה.

הדגשים:

על כותבי מכתבי ההמלצה לשלוח את המכתבים ישירות לכתובת המייל המופיעה מטה.
את יתר המסמכים על הסטודנט/ית לשלוח לכתובת המייל המופיעה מטה, ולציין מספר ת"ז מלא.
הצעת המחקר תוגש באנגלית בקובץ אחד, בדוא"ל לגב' רחל צור: cidr@mail.huji.ac.il
יש לציין בשורת הכותרת: MSc/PhD fellowships in core data science
על ההצעות להישלח עד יום ראשון, 4 בספטמבר 2022.

4. 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 ותהינה סופיות. בין השיקולים העיקריים של הוועדה יהיו הישגיו/ה האקדמיים של הסטודנט/ית המועמד/ת, ומידת המקוריות והחדשנות של המחקר.
החלטות סופיות יימסרו לא יאוחר מתאריך 18.9.22.

5. התחייבויות המלגאים

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