

המרכז האוניברסיטאי למדעי הנתונים

קול קורא להצטרפות חברים חדשים

תאריך פרסום: ינואר 2019

המרכז האוניברסיטאי למדעי הנתונים נוסד כמוקד מחקר המאגד חוקרים מאוניברסיטת בן-גוריון העוסקים בתחום מדעי הנתונים. המרכז מתמקד בעידוד מחקר תאורטי ומעשי בתחומי כריית נתונים (data mining), למידת מכונה (machine learning) ונתוני עתק (big data) ובשימוש בכלים מתחומים אלו עבור יישומים שונים, כגון עיבוד שפה טבעית (natural language processing), ראייה ממוחשבת (computer vision), בינה מלאכותית ורובוטיקה (AI and Robotics), ביולוגיה חישובית וביו אינפורמטיקה (Computational biology, Bioinformatics), אבחון רפואי, ניהול מדיניות ציבורית ועסקית, חקלאות מדויקת, ניתוח רשתות חברתיות, בקרה ואופטימיזציה, גיאואינפורמטיקה (Geoinformatics) ושאר תחומים שנוגעים לשימוש בנתונים אמפיריים. המרכז כולל כעת כ-90 חברי סגל ממחלקות ופקולטות שונות. רשימת חברי המרכז מופיעה [כאן](#).

בכנס ההקמה של המרכז שהתקיים ב-20.12.2018 אישרה מועצת המרכז את ההרכב הבא של וועדת ההיגוי: פרופ' מרק לסט (יו"ר המרכז, המחלקה להנדסת מערכות תוכנה ומידע), פרופ' ליאור רוקח (המחלקה להנדסת מערכות תוכנה ומידע), פרופ' אהד בן-שחר (המחלקה למדעי המחשב), פרופ' טל אורון-גלעד (המחלקה להנדסת תעשייה וניהול) וד"ר אורן שריקי (המחלקה למדעי המוח והקוגניציה). המועצה אישרה גם את הנוסח הסופי של [תקנון המרכז](#).

עפ"י התקנון, המרכז יספק לחבריו –

- סיוע בגיוס כספים ותרומות למחקרים בתחום מדעי הנתונים במסגרת המרכז
- גישה למשאבים ולמידע אקדמי שישותפו בין חברי המרכז
- חיזוק הקשר בין החוקרים העוסקים בנושאי המרכז, הן כמפתחים והן כמשתמשים, במחלקות ובפקולטות השונות של האוניברסיטה
- קיום סמינרים, כנסים, סדנאות וימי עיון לאומיים ובינלאומיים בנושאים הנוגעים למדעי הנתונים
- פיתוח קשרים עם חוקרים מובילים בארץ ובעולם

עפ"י התקנון, המרכז מצפה מהחוקרים –

- דיווח אחת לשנה אודות פעילותם המחקרית הרלבנטית למרכז (פרסומים, פרסים, תלמידי מחקר ומענקי מחקר)
- הגשת הצעות מחקר משותפות במסגרת המרכז
- ביצוע מחקר פעיל בנושאי המרכז
- שיתוף משאבים ומידע אקדמי בין חברי המרכז
- השתתפות פעילה באירועים המדעיים הנערכים ע"י המרכז
- השתתפות פעילה בדיונים של מועצת המרכז

אנחנו פונים לכל חברי הסגל של אוניברסיטת בן-גוריון העוסקים בתחום של מדעי הנתונים בקריאה להצטרף למרכז החדש. על כל מועמד / מועמדת לשלוח ליו"ר המרכז פרופ' מרק לסט mlast@bgu.ac.il את המסמכים הבאים:

- קורות חיים עם רשימת פרסומים (בפורמט האוניברסיטה)
 - מכתב קצר המנמק מדוע מחקרם רלוונטי למרכז תוך פירוט תרומתם הצפויה לפעילות המרכז בשנה הקרובה.
- יש לשלוח אלינו את הפניות עד 15/02/2019. כל פנייה תובא בפני וועדת ההיגוי של המרכז. החלטות הוועדה תשלחנה למועמדים עד סוף פברואר 2019.

בתודה מראש על שיתוף הפעולה ובכבוד רב,

חברי וועדת ההיגוי של המרכז :

פרופ' מרק לסט (המחלקה להנדסת מערכות תוכנה ומידע) יו"ר המרכז
 פרופ' ליאור רוקח (המחלקה להנדסת מערכות תוכנה ומידע)
 פרופ' אהד בן-שחר (המחלקה למדעי המחשב)
 פרופ' טל אורון-גלעד (המחלקה להנדסת תעשייה וניהול)
 ד"ר אורן שריקי (המחלקה למדעי המוח והקוגניציה)