

מרגישים בבית בעיתון אחד



לשבועיים סתנה <<



הקיץ הזה כולם בראש ירושלמי

אולימפיאדת הילדים, חוצות היוצר, פסטיבל הבירה, אייסלנד, הפנינג החופש הגדול, תיאטרון המטמון ועוד

לחץ Enter לפ

f הכי מטוקבקות

1. חמאס איפס את חשבון הדמים - ורץ לבקש הפסקת אש
2. בפעם השנייה ברציפות: נבחרת העתודה בגמר אליפות אירופה
3. תיעוד: מאות ברחו מאזור בילוי בחיפה - עקב רעש של אגזוז
4. איראן מתייבשת - ומתייאשת: "אנחנו בדרך לאסון"
5. שושנת יריחו: עשרות פניות למרפאות, 8 ילדים אושפזו בשיבא



צילום: אוהד צויגנברג

ממון • 10.07.2018

משרד המדע ישקיע 15 מיליון ש' במחקר בבינה מלאכותית

שגיאה



משרד המדע ישקיע 15 מיליון שקל בעידוד מחקר מדעי והנדסי בתחום הבינה המלאכותית, במטרה לחזק את הידע וכוח האדם בתחום. המשרד גם יעניק מלגות של 5 מיליון שקל לסטודנטים בתואר שני ומעלה בתחום, ועוד 20 מיליון שקל יוענקו למחקרי רובוטיקה. המשרד פירסם קול קורא שמזמין חוקרים להגיש קדם-הצעות לשנת 2019.

בינה מלאכותית היא אחד התחומים הכי צומחים ומבוקשים בהייטק העולמי בזמן האחרון. ענקיות טכנולוגיה בארה"ב ובסין מתחרות על פיתוחים עתידיים בתחום, משקיעות מיליארדי דולרים במחקר ופיתוח, רוכשות חברות ומגייסות כוח אדם בתחום, בין השאר מאוניברסיטאות.

במשרד המדע אומרים כי הם זיהו חסר במקורות למענקי מחקר במדע יישומי ומחקר הנדסי, ובבינה מלאכותית בפרט, במערכת האקדמית בישראל. במשרד מאמינים שחיזוק המחקר יתרום לחיזוק הסגל האקדמי בתחומי המדע היישומי וההנדסי באוניברסיטאות, במכללות ובמכוני המחקר, מה שישיע גם על התעשייה ועל מערכת הביטחון הישראלית.

רוב החברות - במרכז

במועצה הלאומית למו"פ במשרד המדע הפיקו לאחרונה נייר מדיניות ולפיו חלה התקדמות ביכולות מדעי הנתונים והבינה המלאכותית בארץ. לפי נתונים שאסף **מוסד שמואל נאמן** לבקשת המועצה, בישראל פעילות כרגע 898 חברות טכנולוגיה המוגדרות כעוסקות בבינה מלאכותית, כולל למידת מכונה וניתוח ביג-דאטה (כמויות עתק של נתונים). מתוכן, 145 עוסקות ברשתות חברתיות ופרסום, 145 בפיתוח תוכנה, 142 בטכנולוגיה פיננסית ומחקר מקוון, 114 בבריאות דיגיטלית וטכנולוגיות רפואיות, 108 בפתרונות תוכנה לארגונים, והיתר בתחומים אחרים.

65% מהחברות העוסקות בתחום הוקמו ב-5 השנים האחרונות, אך לאחרונה הואט קצב ההקמה: ב-2016 הוקמו 186 חברות, וב-2017, רק 131. רוב החברות בתחום ממוקמות במרכז, וכ-400 מהן בתל-אביב-יפו. עשרות בודדות ממוקמות בירושלים, חיפה ובאר-שבע.

"אנו עדים למהפכה עקב הבשלת תחום הבינה המלאכותית, לכן החלטנו להשקיע בשלב ראשון 15 מיליון שקל בקידום המחקר באקדמיה ובמחקרים דו-לאומיים עם מדינות שירצו", מסר שר המדע, אופיר אקוניס. "יש לישראל פוטנציאל מעולה להיות אומת הבינה המלאכותית", הוסיף יו"ר המועצה הלאומית למחקר ופיתוח במשרד, פרופ' דניאל הרשקוביץ.