

מזמינה ליום עיון בנושא

# חשיבה חישובית ובינה מלאכותית בהוראה ובלמידה

ביום חמישי ט' באלול תשפ"ד, 12 בספטמבר 2024, בשעה 9:30  
בבית האקדמיה, כיכר אלברט איינשטיין, רח' ז'בוטינסקי 43, ירושלים  
התכנסות בשעה 9:00

9:30 **דברי פתיחה וברכות**

פרופ' דוד הראל, נשיא האקדמיה

9:45 **הרצאת פתיחה: חשיבה חישובית - פנים רבות לה**

פרופ' מיכל ארמוני, מכון ויצמן למדע

10:15 **מושב ראשון** | מעבר לגבולות הדיסציפלינה: חשיבה חישובית בראייה רבת-תחומית

יושב ראש: פרופ' רז קופרמן, האוניברסיטה העברית בירושלים

חשיבה חישובית ופתרון בעיות

ד"ר דוד גינת, אוניברסיטת תל אביב

יישומים רבת-תחומיים של החשיבה החישובית -

במדעי החברה: ד"ר יובל הרט, האוניברסיטה העברית בירושלים

במדעי החיים: ד"ר אמיר רובינשטיין, אוניברסיטת תל אביב

במדעים המדויקים: פרופ' בועז כץ, מכון ויצמן למדע

11:45 **הפסקה**

12:10 **מושב שני** | חשיבה חישובית פוגשת את השדה: תובנות מהשטח

יושבת ראש: פרופ' טלי נחליאלי, המרכז האקדמי לוינסקי-וינגייט

פאנל

אסיף אלמוזני, סמנכ"ל מחקר ופיתוח במרכז לחינוך סייבר

ענת בן-יעקב, מורה למדעי המחשב, תיכון אהל-שם, רמת גן

גד לידרור, מורה להנדסת תוכנה בחלופת למידת מכונה, תיכונט ע"ש אלתרמן, תל אביב

אבי נתן, מורה למתמטיקה בחטיבת הביניים קריית טבעון

רות סורוז'ון, מורה למתמטיקה, מדעי המחשב והנדסת תוכנה, תיכון המעיין ראשון לציון

ד"ר עינת שפרינצק, ראש תחום קידום מצוינות במערכות חינוך במכון דוידסון

13:30 **ארוחת צוהריים**

14:30 **מושב שלישי** | חינוך, חדשנות וגיוון: בניית דור העתיד של מומחי הבינה המלאכותית

יושב ראש: פרופ' עמירם יהודאי, אוניברסיטת תל אביב

שילוב בינה מלאכותית יוצרת במגמות טכנולוגיות חדשניות

ד"ר ארנה ברי, Google Cloud

הכשרת מדעני הנתונים ואנשי הבינה המלאכותית של המחר

פרופ' אורן קורלנד, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל

תמונת מצב - השתלבות תלמידות במסלולי המצוינות להייטק

ד"ר סרגיי סומקין, מכון אהרן למדיניות כלכלית, אוניברסיטת רייכמן



הכניסה בהרשמה מראש  
ללא תשלום ועל בסיס מקום פנוי

הארוע ישודר בשידור חי באתר האקדמיה [www.academy.ac.il](http://www.academy.ac.il)



עקבו אחר האקדמיה  
ברשתות החברתיות



הפעילות נעשית  
ביוזמתה ובתמיכתה של קרן טראמפ