

הנכם מוזמנים לכנס השנתי המקוון של מורי הכימיה (חלק א') לשנת תשפ"ד

בינה מלאכותית בשרות הכימיה והוראת הכימיה



יום רביעי, כ"ו אדר א' תשפ"ד, 6 במרץ 2024, 16:30-20:00

מליאת פתיחה

16:30-17:30

ברכות:

- ד"ר דבורה (דידי) מרצ'ק, ראש מרכז ארצי למורי הכימיה, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע
- ד"ר דורית טייטלבוים, מפמ"ר כימיה, אגף א' מדעים, המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך
- ד"ר חוסאם דיאב, מפקח מדעים - קידום הישגים לימודיים והוראת מדעים בחטיבות העליונות בחברה הערבית, אגף א' חינוך בחברה הערבית, משרד החינוך
- פרופ' רון בלונדר, ראש קבוצת הכימיה, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע

הרצאה מדעית:

"כיצד בינה מלאכותית עוזרת לפתח טיפולים חדשים למחלת הסרטן"

ד"ר יוסי שמאי, מרצה בכיר בפקולטה להנדסה ביו-רפואית בטכניון, ראש המעבדה לננו-רפואה אנטי סרטנית

הרצאה בהוראת הכימיה:

"בינה מלאכותית מעצבת מחדש את המחקר הכימי - מהן ההשלכות על הוראת הכימיה?"

פרופ' רון בלונדר, ראש קבוצת הכימיה, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע

הפסקה

17:30-17:45

סדנאות פעילות: סדנאות בנושאי יישום עזרי AI לתמיכה בהוראת הכימיה

17:45-19:00

הערכה חכמה - העוזר האישי שלך בכיתת הכימיה

ד"ר שלי רפ ומר נדב קבלרצ'יק

יצירת קטעי מאמר בסיוע בינה מלאכותית

מר איציק ארוך ומר אהוד אבירן

כימאי - נגיעה בנפלאות הבינה המלאכותית

גב' דפנה ים וגב' הדס אהרוני

שלושה ציירים נכנסו לבר...

גב' יעל שליפפר וד"ר מלכה יאיון

הפסקה

19:00-19:15

מליאת סיכום

19:15-20:00

הצגה: "מעבדה נבונה: שדרוג חקר והדגמות בעזרת שיחות עם AI"

ד"ר דבורה (דידי) מרצ'ק וגב' ורד אדלר

שיחת מפמ"ר - ד"ר דורית טייטלבוים

מפמ"ר כימיה, אגף א' מדעים, המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך.

להרשמה