

## היבטים של פיתוח מוצר מבוסס AI

מהו תהליך פיתוח מוצר מבוסס AI ומה הייחודיות שלו ביחס לפיתוח מוצר בתעשייה מסורתית? ההרצאה מציגה שורה של הבדלים מהותיים בין טכנולוגיות AI לטכנולוגיות אחרות. יוצגו השלכות של כל אחד מההבדלים על עבודה עם מוצרים או מערכות מבוססות AI. ההרצאה תתמקד בצורך בשינוי פרדיגמה חשיבתית בגישה למוצרים מבוססים AI.

### על המרצה:

ד"ר יהודית אפרשטיין הקימה ומנהלת תכנית לתואר שני במערכות תבוניות באפקה, המכללה להנדסה בתל אביב. ד"ר אפרשטיין בעלת מעל 20 שנות ניסיון בהוראה באוניברסיטאות ומכללות בארץ במגוון רחב של תחומים (למידה חישובית ולמידה עמוקה, ניתוח סדרות זמן, עיבוד שפה טבעית, ראייה ממוחשבת, בינה מלאכותית ועוד). ד"ר אפרשטיין הקימה ומובילה פעילות של מרכז לכריית מידע וקבלת החלטות במכללת אפקה. במסגרת המרכז הובילה עשרות רבות של פרויקטים בתחומים קבלת החלטות בתנאי אי-וודאות, למידה חישובית, מערכות אינטליגנטיות. בין הפרויקטים מחקרים בשיתוף פעולה עם התעשייה, מחקרים שבוצעו במסגרת מענקי מחקר וייעוץ לחברות.

