



הנדסת דרישות למערכות מבוססות בינה מלאכותית – מתכנון לשליטה לתכנון לחסינות

המועד	29.07.2026 שעה: 14:00 עד 17:00
מיקום	מקוון MICROSOFT TEAMS
מרצה	ערן סדובסקי
מחיר	הרשמה מראש חובה! לחברי האיגוד: ללא תשלום. לקהל הרחב: 300 ₪ (לפני מע"מ). ביטול השתתפות אחרי ה-27.07.2026 יחויב בתשלום מלא.

סדר יום:

14:00-15:10	חלק 1: ששת אבני הבניין המייצרים דרישות למערכות המשלבות בינה מלאכותית, כולל ניתוח מקרי בוחן מעשיים (מידע, מודלים ומעורבות משתמש).
15:10-15:20	הפסקה
15:20-16:30	חלק 1 (המשך): אתיקה, יכולות אימון ואינטגרציה היברידית. חלק 2: התפקיד המשתנה של מהנדס הדרישות בעידן הבינה המלאכותית.
16:30-17:00	דיון פתוח ומונחה על האתגרים והפרקטיקה

תקציר ההרצאה:

הרצאה זו עוסקת בשינוי התפיסתי היסודי הנדרש בהנדסת דרישות בעת תכנון מערכות מבוססות בינה מלאכותית (AI). במקום גישה ה"תכנון לשליטה" (Design for Control) המסורתית, על מהנדסי המערכת לאמץ כיום מסגרת של "תכנון לחסינות" (Design for Resilience). גישה זו לוקחת בחשבון התנהגות הסתברותית, רגישות של נתונים, פיקוח אנושי, אתיקה, אבולוציה מתמדת של המערכת ואינטגרציה היברידית.

ההראה בנויה בצורה מעשית ויישומית:

- ששת אבני היסוד של RE4AI: נבחן את אבני היסוד של הנדסת דרישות ל-AI (דאטה, בחירת מודל, פיקוח אנושי, אתיקה, אימון מחדש ואינטגרציה) המבוססים על מקרי בוחן אמיתיים (כגון מערכת מיון רפואית בחירום ו-LLM קליני).
- התפקיד המשתנה של מהנדס הדרישות: ננתח מה המשמעות אבני בניין אלו על הגדרת התפקיד של מהנדס המערכת המודרני כ"ארכיטקט של חסינות" המתווך בין מדעני נתונים, מומחי תוכן ואתיקה.

על המרצה:

מוביל המפגש, דוקטורנט בחוג למערכות מידע באוניברסיטת חיפה, מהנדס מערכות מנוסה, יועץ טכנולוגי ומרצה אקדמי. מתמחה במחקר ופיתוח של מערכות מבוססות AI, הנדסת דרישות מונחית דאטה (RDP) ובמערכות תחבורה חכמות (ITS). מוביל פיתוח תהליכי עבודה בתחום RE4AI לבניית מערכות בינה מלאכותית חסינות ובטוחות.



הנדסת דרישות למערכות מבוססות בינה מלאכותית – מתכנון לשליטה לתכנון לחסינות

29.07.2026 שעה: 14:00 עד 17:00	המועד
MICROSOFT TEAMS מקוון	מיקום
ערן סדובסקי	מרצה
הרשמה מראש חובה! לחברי האיגוד: ללא תשלום. לקהל הרחב: 300 ש"ח (לפני מע"מ). ביטול השתתפות אחרי ה-27.07.2026 יחויב בתשלום מלא.	מחיר



[לחץ/לחצי כאן לזימון באתר.](#)



[לחץ/לחצי כאן למעבר
להרשמה מקוונת ישירה.](#)



[לחץ/לחצי כאן לזימון ב-
PDF](#)

<https://www.incoseil.org/about-companies>

רשימת חברות באיגוד: