



הרצאה בנושא:

מהפכת ה-AI בהנדסת מערכות – כלים יומיומיים לשימוש מייד

17:00 עד 14:00 שעה: 26.11.2025	המועד
Online מקוון TEAMS	מיקום
ד"ר משה ויילר – הטכניון, אוניברסיטת ת"א דרור חלאוה – מהנדס מערכות ומוביל הטמעת טכניקות AI, HP Indigo	מרצים
הרשמה מראש חובה! לחברי האיגוד: ללא תשלום. לקהל הרחב: 300 ₪ (לפני מע"מ). ביטול השתתפות אחרי ה- 23.11.2025 יחויב בתשלום מלא.	מחיר

שימו לב, זו הרצאת חדשה ומעודכנת להרצאה שניתנה ביולי השנה.

סדר יום:

ד"ר משה ויילר – פתיחה, סקירת המשך תוכנית קבוצת העבודה, סקירת המפגש והמרצה.	14:00-14:15
דרור חלאוה – פעימה שלישית ועדכנית - הרצאה והדגמות: סקירה תמציתית של עקרונות ה-AI וכיצד הם עשויים לסייע למהנדסי המערכות במשימות היום-יום. הדגמה חיה של כלים מעשיים.	14:15-15:45
הפסקה	15:45-16:00
דרור חלאוה – התנסות מעשית ודיון פתוח: תרגול משותף בכלים שהוצגו, בשיתוף המשתתפים, סיכום ודיון פתוח.	16:00-16:45
שאלות ותשובות, סיכום.	16:45-17:00

תקציר:

בעידן שבו הבינה המלאכותית (AI) משנה את חוקי המשחק, עבודת מהנדס/ת המערכות זוכה לתנופה חדשה ומאפשרת הישגים יוצאי דופן בזמן קצר. בהרצאה זו יכיר לנו דרור חלאוה מחברת HP Indigo כיצד כלי AI מתקדמים, המותאמים במיוחד למהנדסי מערכות, יכולים להפוך משימות מורכבות מאוד לפשוטות תוך הפגנת יעילות ואפקטיביות. מייעול כתיבת מסמכים ודרישות, ביצוע מחקרים מעמיקים, יצירת תרשימים מורכבים, מצגות, יצירת סוכנים, ובניית קוד – גם ללא ניסיון בתכנות. נראה את כל זאת בהרצאה תוך הדגמה חיה והמחשת הפוטנציאל המייד למהנדסי המערכות. מטרת ההרצאה הינה לעורר השראה ולספק כלים פרקטיים ליישום מייד.

**“In the near future, will AI replace me as a Systems Engineer?
– NO. A Systems Engineer using AI, will.”**

על המרצים:

דרור חלאוה – הינו מהנדס מערכות ב- HP Indigo המתמחה בפיתוח מערכות מורכבות בתחום הדפוס הדיגיטלי. הוא מביא עימו ניסיון עשיר מעולמות הרובוטיקה הצבאית והתעשייתית, ומתאפיין בגישה מולטי-דיסציפלינרית לפתרון בעיות ולפיתוח תהליכים. דרור מוביל כיום תהליכי תכנון ופיתוח חדשניים, תוך הטמעת טכניקות AI מתקדמות והתבססות על עיבוד נתונים. דרור הינו בעל תואר ראשון בהנדסת מכונות מאוניברסיטת בן-גוריון שבנגב.

המרד 29 (בית התעשיינים), תל אביב-יפו 6812511

פקס: 153-52-5805001

OFFICE@INCOSEIL.ORG

Cell: [052-580-5001](tel:052-580-5001)

<https://www.linkedin.com/groups/13835498>

קישור לקבוצת הלינקדאין



הרצאה בנושא:

מהפכת ה-AI בהנדסת מערכות – כלים יומיומיים לשימוש מייד

17:00 עד 14:00 שעה: 26.11.2025	המועד
Online מקוון TEAMS	מיקום
ד"ר משה ויילר – הטכניון, אוניברסיטת ת"א דרור חלאוה – מהנדס מערכות ומוביל הטמעת טכניקות AI, HP Indigo	מרצים
הרשמה מראש חובה! לחברי האיגוד: ללא תשלום. לקהל הרחב: 300 ש"ח (לפני מע"מ). ביטול השתתפות אחרי ה- 23.11.2025 יחויב בתשלום מלא.	מחיר

ד"ר משה ויילר (יו"ר קבוצת העבודה) – בעל תואר B.Sc. בהנדסת חשמל מהטכניון (1987), תואר M.Sc. בהנדסת חשמל (1994) ו- תוכנית MBA מאוניברסיטת ת"א (1995), ו- Ph.D. בהצטיינות יתרה בהנדסת מערכות מאוניברסיטת USC (University of Southern California) בלוס אנג'לס, קליפורניה, ארה"ב (1998).

ד"ר ויילר הינו ממקימי תוכנית התואר השני בהנדסת מערכות בטכניון (1999) המונה +1,700 בוגרים, הוא משמש כמרצה בכיר בקורסי הליבה של התוכנית (מ-1999) וכחוקר בכיר במרכז גורדון להנדסת מערכות בטכניון (מ-2008). ד"ר ויילר מרצה את קורס ניהול סיכונים והזדמנויות בתוכנית ה-MBA בפקולטה לניהול באוניברסיטת ת"א (מ-2019), את קורס חשיבה מערכתית באוניברסיטת בר-אילן בתוכנית החדשה של הנדסת תעשייה ומערכות מידע (מ-2023), ואת הקורס פיתוח מוצר חדש לסטרטאפים באוניברסיטת קורנל, ניו יורק, ארה"ב (מ-2024).

ד"ר ויילר הינו מייסדי הארגון להנדסת מערכות בישראל (INCOSE-IL Founder - 1999), עמית הארגון (Fellow - 2019) והוביל במשך מעל ל-25 שנה את קבוצת העבודה בתחומי ארכיטקטורה, אימות ותיקוף, וניהול סיכונים (תחת הרשות לחדשנות/המדען הראשי). ד"ר ויילר הינו גם מרצה ויועץ לארגונים רבים בתחומי הנדסת המערכות וניהול הסיכונים.



[לחץ/לחצי כאן למעבר לדימון
באתר.](#)



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



[לחץ/לחצי כאן לדימון
בפורמט PDF.](#)