



**"כאשר האור חושב: העתיד של הבינה המלאכותית" ו-"מערכות בלתי מאוישות
בעידן החדש: משליטה מרחוק ועד אוטונומיה מבצעית"**

17:00 עד 14:00 שעה: 14.06.2026	המועד
MICROSOFT TEAMS מקוון	מיקום
ד"ר איתי נאה עמית רוזנצוויג	מרצים
הרשמה מראש חובה! לחברי האיגוד: ללא תשלום. לקהל הרחב: 300 ₪ (לפני מע"מ). ביטול השתתפות אחרי ה- 11.06.2026 יחויב בתשלום מלא.	מחיר

סדר יום מוערך:

התכנסות ופתיחה ד"ר זיו אבטליון.	13:55-14:00
ד"ר איתי נאה - כאשר האור חושב: העתיד של הבינה המלאכותית.	14:00-15:10
הפסקה	15:10-15:20
עמית רוזנצוויג - מערכות בלתי מאוישות בעידן החדש: משליטה מרחוק ועד אוטונומיה מבצעית.	15:20-16:45
סיכום ושאלות.	16:45-17:00

תקציר ההרצאה: כאשר האור חושב: העתיד של הבינה המלאכותית.

ההרצאה תעסוק בנושאים הבאים:

- מה הן רשתות נוירונים אופטיות וכיצד ניתן לבצע חישובים בעזרת אור.
- מה המוטיבציה למעבר מחישוב אלקטרוני-דיגיטלי לחישוב אנלוגי מבוסס אור, כולל היתרונות הביצועיים הצפויים של המערכות.
- האתגרים המרכזיים של חישובים וחומרות מסוג זה והפתרונות המעשיים המפותחים כיום בעולם המחקר והתעשייה.

על המרצה:

ד"ר איתי נאה מוביל את מחקר רשתות הנוירונים האופטיות ברפאל מזה מספר שנים ומתמקד בארכיטקטורה הפונקציונלית של המערכות - כולל סימולציות אופטיות מתקדמות ושיטות אימון חדשות.

תקציר ההרצאה: מערכות בלתי מאוישות בעידן החדש: משליטה מרחוק ועד אוטונומיה מבצעית.

העולם הביטחוני והאזרחי עוברים מהפכה: כלים בלתי מאוישים הופכים ליכולת מבצעית שמעצבת מחדש את שדה הקרב, מערכי החירום, הלוגיסטיקה והתחבורה. נצלול לעולם האוטונומיה והשליטה מרחוק, ונראה כיצד שילוב בין אדם, מכונה ומערכות חכמות מאפשר להפעיל כלים קרקעיים, אוויריים וימיים ממרחק, גם בתנאי סיכון, אי-ודאות ותקשורת מורכבת. ההרצאה תשלב דוגמאות מהשטח ותציג את האתגרים המרכזיים בהפעלת מערכות בלתי מאוישות בשטח. נעסוק בשאלה המרכזית: האם העתיד הוא אוטונומיה מלאה, שליטה אנושית מרחוק, או שילוב חכם בין השתיים.

על המרצה:

עמית רוזנצוויג הוא מייסד ומנכ"ל Ottopia, חברת Hybrid AI לשימושים צבאיים. לעמית 20 שנות ניסיון בדיפ-טק, כולל הובלת ניהול מוצר ב-Microsoft וב-Screenovate, שנרכשה על ידי אינטל. ביחידה 8200 פיקד על מדור סייבר של 50 אנשי מו"פ. עמית הוא בוגר תלפיות, פיתח אלגוריתמים לכיפת ברזל ולמערכת החץ, ובעל שמונה פטנטים בתחומי מערכות בלתי מאוישות, תקשורת וסייבר.



**"כאשר האור חושב: העתיד של הבינה המלאכותית" ו-"מערכות בלתי מאוישות
בעידן החדש: משליטה מרחוק ועד אוטונומיה מבצעית"**

17:00 עד 14:00 שעה: 14.06.2026	המועד
MICROSOFT TEAMS מקוון	מיקום
ד"ר איתי נאה עמית רוזנצוויג	מרצים
הרשמה מראש חובה! לחברי האיגוד: ללא תשלום. לקהל הרחב: 300 ₪ (לפני מע"מ). ביטול השתתפות אחרי ה- 11.06.2026 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: