



הבנת בינה מלאכותית: עבר, הווה ועתיד

14:00 שעה: 18.06.204	המועד
זום, קישור ישלח זמן קצר לפני ההרצאה.	מיקום
מר תמוז דובנוב מר זיו אבטליון, AIM 55	מרצים
<u>הרשמה מראש חובה!</u> לחברי האיגוד: ללא תשלום. לקהל הרחב: 300 ₪ (לפני מע"מ). ביטול השתתפות אחרי ה- 16.06.2024 יחויב בתשלום מלא.	מחיר

תקציר ההרצאה - הבנת בינה מלאכותית: עבר, הווה ועתיד:

תא"ל מיל. זיו אבטליון שפיקד על חטיבת הטרנספורמציה הדיגיטלית בצה"ל, יישא דברי פתיחה קצרים למפגש הקרוב בו ירצה מומחה ויזם בתחומי ה-AI, מר תמוז דובנוב.

במפגש הקרוב, נחקור את התפתחות הבינה המלאכותית, ונעקוב אחר התפתחותה מטכניקות בסיסיות של למידת מכונה ללמידה עמוקה מתקדמת, וכעת לתחום החדשני של בינה מלאכותית גנרטיבית.

נבחן כיצד המתודולוגיות של AI שונות באופן מהותי מאלגוריתמים מסורתיים ונעמיק ביישומים שלה על פני טקסט, ראייה ועיבוד שמע.

הדיון יתרחב למקרי שימוש מעשיים בבינה מלאכותית המדגימים את השפעותיה הטרנספורמטיביות על פני מגזרים מגוונים כגון בריאות, פיננסים ובידור. מצגת זו נועדה לשפר את ההבנה של יכולות הבינה המלאכותית ומסלולה העתידי.

סדר יום:

מר תמוז דובנוב – הבנת בינה מלאכותית: עבר, הווה ועתיד. התפתחות מטכניקות למידה מכונה בסיסיות לבינה מלאכותית יוצרת-GAI.	14:15 – 15:45
הפסקה	15:45 – 16:00
מר תמוז דובנוב – מתודולוגיות AI לשמע, טקסט ווידאו. מקרי שימוש לבינה מלאכותית בתחומים שונים.	16:00 – 16:45
שאלות ותשובות, סיכום	16:45 – 17:00

על המרצים:

מר תמוז דובנוב

תמוז הינו יזם מנוסה בעולמות הבינה המלאכותית (AI), תמוז למד באוניברסיטת ברקלי בקליפורניה ונושא בתארים ראשונים במתמטיקה תאורטית ובמדעי המחשב ותואר שני בבינה מלאכותית.

במקביל לעיסוקיו בתעשיית ההי-טק בתחום הבינה המלאכותית, תמוז מרצה באוניברסיטת רייכמן בעיבוד אותות מתקדם ל-AI ומשמש כחוקר בתחומים מתקדמים ב-AI.



הבנת בינה מלאכותית: עבר, הווה ועתיד

14:00 שעה: 18.06.204	המועד
זום, קישור ישלח זמן קצר לפני ההרצאה.	מיקום
מר תמוז דובנוב מר זיו אבטליון, AIM 55	מרצים
<u>הרשמה מראש חובה!</u> לחברי האיגוד: ללא תשלום. לקהל הרחב: 300 ₪ (לפני מע"מ). ביטול השתתפות אחרי ה- 16.06.2024 יחויב בתשלום מלא.	מחיר

תמוז הקים כבר מס' סטארטאפים בתחום ה-AI, שהתמקדו בעיבוד שפה טבעית (NLP) ובראיית מכונה. לתמוז נסיון מעשי בעולמות ה-AI כמפתח בינה מלאכותית, בין היתר ב-8200 וב-Clarity, יכולת אודיו מבוססת AI זוכת פרס אמי היוקרתי. כיום תמוז הינו המייסד וה-CTO של הסטארטאפ Autonomy AI, שמנסה ליישם מהפכה באופן בו משולבים מודולי תוכנה מתקדמים (Large Language Models) ו"סוכני" תוכנה למעגל פיתוח התוכנה, מתוך כוונה לקצר ולטייב באופן משמעותי את כתיבת הקוד- תהליך בעל פוטנציאל להשפעה גדולה על אופן פיתוח תוכנה מסוגים שונים.

מעבר לתחום היזמות, תמוז הינו מרצה מוערך הזוכה לשבחים ופרסים רבים על מנהיגותו וחדשנותו בתחום הבינה המלאכותית. בנוסף ליכולותיו בתחומים הטכנולוגיים, לתמוז גם צד אמנותי, בהיותו רקדן עטור פרסים, אקרובט קרקס וכוריאוגרף.

מר זיו אבטליון

מייסד, בעלים ומנכ"ל של חברת ייעוץ אסטרטגי וטרנספורמציה דיגיטלית – AIM 55 בע"מ. זיו אבטליון הינו תת אלוף במילואים, בתפקידו האחרון שימש כראש מנהלת הטרנספורמציה הדיגיטלית באגף התקשוב וההגנה בסב"ר בצה"ל, במסגרתו הוביל תהליכים אסטרטגיים חסרי תקדים בקנה מידה לאומי ובין לאומי.

בנוסף, זיו שימש כראש מטה אגף הטכנולוגיה והלוגיסטיקה וראש החטיבה הטכנולוגית של היבשה. זיו הינו דוקטורנט בחוג למערכות מידע באוניברסיטת חיפה, בוגר לימודי מנהל ציבורי בהרווארד, בעל תואר שני במדעי המדינה מאוניברסיטת חיפה, תואר שני נוסף במנהל עסקים מאוניברסיטת בר אילן ותואר ראשון בהנדסת מכונות מהטכניון.





הבנת בינה מלאכותית: עבר, הווה ועתיד

14:00 שעה: 18.06.204	המועד
זום, קישור ישלח זמן קצר לפני ההרצאה.	מיקום
מר תמוז דובנוב מר זיו אבטליון, AIM 55	מרצים
<u>הרשמה מראש חובה!</u> לחברי האיגוד: ללא תשלום. לקהל הרחב: 300 ₪ (לפני מע"מ). ביטול השתתפות אחרי ה- 16.06.2024 יחויב בתשלום מלא.	מחיר

לכבוד האיגוד הישראלי להנדסת מערכות Email: office@incoseil.org פקס: 153-52-5805001

הרשמה מראש חובה!

שם פרטי - משתתף	שם משפחה - משתתף	חברה
תפקיד	אי מייל	טלפון
<input type="checkbox"/>	אני חבר באיגוד הישראלי להנדסת מערכות - INCOSE_IL (או ב-INCOSE העולמי).	
<input type="checkbox"/>	אני פועל להשגת אישור מהחברה.	
<input type="checkbox"/>	טופס זה מהווה התחייבות לתשלום. שם המוסמך: _____ חתימה + חותמת: נא לשלוח ח-ן לכתובת _____ לידי: _____	

(מספר המשתתפים מכל חברה מוגבל)

במידה והמשתתף או החברה בה הוא עובד יצטרפו לחברות בארגן יקוזז התשלום מדמי החברות.