

IoT ומוצרי דאטה

בהרצאה זו נדבר על פתרונות חדשניים ועל עולם הפרויקטים מבוססי IoT – שינוי חשיבתי, הגדרות, מודלים עסקיים.

אחת המגמות בתחום המידע היא העלייה בשימוש בהתקני IoT (Internet of Things) ליצירת הביג דאטה הארגוני. הנתונים הרבים ממקורות שונים שנאספים בזמן-אמת בפרויקטים מבוססי IoT, משמשים כקלט לאלגוריתמים המספקים אנליטיקות ותובנות ייעודיות לבעלי העניין בארגון. המטרה היא לחמש במידע זמן-אמת את תהליך קבלת ההחלטות תוך למידה מתמדת של הנתונים, למשל על ידי זיהוי תבניות נתונים לשם ניבוי מוקדם למניעת תקלות.

בהרצאה נבחן דוגמאות שונות של פרויקטים מבוססי IoT ונדון במוצרי הדאטה הנגזרים מהם.

על המרצה:

ד"ר יעל דובינסקי עוסקת בתחומי טכנולוגיה וחדשנות. יעל ניהלה בעבר את תחום החדשנות ו IoT בחברת NESS תוך הנעת ארגונים לאימוץ טכנולוגיות ותהליכי פיתוח חדשניים למטרת שיפור עסקי בארגון. יעל היא מרצה חוקרת בתחום תהליכי פיתוח, ניהול פרויקטים, ו-IoT בין היתר הייתה חלק מצוות המחקר במעבדת המחקר של IBM. ליעל ניסיון רב בהנחיית תהליכי שינוי והטמעת מתודולוגיות פיתוח ותהליכי חדשנות בארגונים רבים בארץ ובעולם, ופרסמה עשרות מאמרים וכמו כן ספרים בנושא Agile Software Development ו-Agile Anywhere. יעל הינה מרצה בכירה נספחת בטכניון, וחברה בוועדת ההיגוי של אגודת Data Science של לשכת המהנדסים בישראל.

