



פרופ' אסתר דוד

מרצה בחוג למדעי המחשב

# נשות הקמפוס

2019 יום האישה הבינלאומי

## מה המסר שהיית רוצה לעביר לחוקרות ולסטודנטיות?

לקראת סיום התואר הראשון נישאתי לבעלי היקר והתומך שלמה שבלעדי תמיכתו הרבה ואמונתו ביכולותיי כנראה לא הייתי מי שאני היום. כך שבמקביל ללימודים והמחקר בניתי משפחה שגורמת לי לעונג רב וממלאה את חיי. המסר שלי לחוקרות ולסטודנטיות היא להאמין שאנחנו יכולות (זו חולשה אצלנו הנשים לא להאמין ביכולותינו ובכך שאנו נועדנו לגדולות) ואם רק נחליט להאמין בכך הכל יתגשם. כמו כן, גידול ילדים לא אמור למנוע מאתנו להתפתח. נכון שלפעמים אין ברירה וצריך להוריד הילוך (כמו אחרי הלידה) אבל ברגע שאפשר יש להיכנס עם כל הכוחות למש את עצמנו והמרחב המשפחתי הוא במקביל למרחב העצמי בעבודה ובמחקר ולא במקום.

## מהי הצלחה בעינייך?

הצלחה בעיניי היא לממש את יכולותיי ולהצליח לתמרן את הזמן בין צרכי המשפחה והעבודה. הצלחה בעיניי היא להציב אתגרים ולעמוד בהם. בחיי הפרטיים זה היה סוד ההצלחה. החלטה שלכנס מסוים אשלח מאמר גם לי לעבוד ולהספיק למרות המטלות הרבות של משפחה ועבודה.

## מה הדבר הבא?

כחוקרת אני נהנית להיות בחזית של המחקרים שמשנים את חיינו. בימים אלו אני עוסקת במחקר שמשלב מכרזים ומערכת הרכבים האוטומטית הצפויה להיות חלק מחיינו בעתיד הלא רחוק.

לקראת יום האישה הבינלאומי שיחול ב-8 למרץ, הכירו את פרופ' אסתר דוד, מרצה בחוג למדעי המחשב את הדוקטורט קיבלה מאוניברסיטת בר אילן בתחום הבינה המלאכותית, ואת מחקר הבתר-דוקטורט ביצעה באוניברסיטת סאותהמפון באנגליה במעבדת בינה מלאכותית. כיום חוקרת מגוון תחומים: בורסת הפרסומות באינטרנט, התייעלות אנרגטית מבוססת טכנולוגיית אינטרנט של דברים, פיתוח מודל לוגי לסביבות בית חכם ועיר חכמה, הקצאת כבישים חכמה עבור מערכת הרכבים האוטונומית העתידית.

## מה הביא אותך לתחום המחקר בו את עוסקת?

תחום המחקר העיקרי בו אני עוסקת הוא תחום המסחר האלקטרוני והמכרזים שב-15 השנים האחרונות משך תשומת רבה בקרב חוקרי מדעי המחשב ושהיה נחלתם של כלכלנים עד אותה תקופה. הפלטפורמה האינטרנטית דרשה התמודדות של תאוריות כלכליות עם פרקטיקום שלא היו קיימים, ידועים או נחקרים בתחום הכלכלה בתקופה בה החלה הפעילות המסחרית באינטרנט. לתחום המחקר הגעתי בתחילת לימודי הדוקטורט שלי בעקבות דרישה של חברה לוגיסטית גדולה שהעניקה לי מלגה תמורת המחקר שהיה נדרש עבורה בהקשר של שרשרת האספקה המקוונת. ב-9 השנים האחרונות הייתי אחד ממארגני הכנס הבינלאומי של המסחר האלקטרוני בתחום הבינה המלאכותית.

