



עתידנות טכנולוגית - רובוטיקה ואוטומציה

מלון ישרוטל ים המלח

23-26.05.2021

יום א' 23.05.2021

קליטה וקבלת חדרים	15:00-16:00
קפה ועוגה	16:00-16:30
דברי פתיחה/ עדכונים בנושא ארגוני המהנדסים	16:30-17:00
הרצאה: יישומי רובוטיקה ברפואה	17:00-18:30
מרצה: פרופ' אלי גרשון - ראש תחום בקרה ורובוטיקה, מכון טכנולוגי חולון	
ארוחת ערב	

יום ב' 24.05.2021

ארוחת בוקר	
הרצאה: רכבים אוטונומיים ומקושרים: הזדמנויות ואתגרים	10:00-11:30
מרצה: פרופ' אראל אבינרי, אפקה - המכללה האקדמית להנדסה בתל-אביב	
הפסקה	11:30-11:45
הרצאה: חרקים כמודל לפיתוח רובוטים מעופפים זעירים	11:45-13:15
מרצה ד"ר גל ריבק - בית הספר לזואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב	
קפה ועוגה	13:15-13:45

אחר הצהריים חופשי

ארוחת ערב	
הרצאת העשרה: פרטים בהמשך	20:30-22:00
מרצה:	

יום ג' 25.05.2021

ארוחת בוקר

10:00-11:30 **הרצאה:** מה הגנים אומרים עלינו וכיצד נוכל להשתמש בזה ברפואה מותאמת

אישית?

מרצה: ד"ר רעות מטר - מרצה בתחומי הגנטיקה, מנהלת המעבדה לאבחון טרום השרשתי בבית חולים בילינסון

11:30-11:45 הפסקה

11:45-13:15 **הרצאה:** מציאות מדומה - מעבדת התנהגות אולטימטיבית

מרצה: פרופ' דורון פרידמן - ראש המעבדה לחקר מציאות מתקדמת, המרכז

הבינתחומי הרצליה

13:15-13:45 הפסקה

16:00-16:30 קפה ועוגה

16:30-18:00 **הרצאה:** רובוטיקה ואוטומציה בחקלאות

מרצה: פרופ' יעל אידן - המחלקה להנדסת תעשייה וניהול, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

ארוחת ערב

יום ד' 26.05.2021

ארוחת בוקר ופינוי חדרים

10:00-11:30 **הרצאה:** תהליכי אוטומציה בארגונים והשפעתם על חיינו

מרצה: מר עידן פפיאר - מנהל החדשנות וטרנספורמציה דיגיטלית של חברת ארגו

11:30-12:00 שיחת סיכום ומשובים

פינוי חדרים עד השעה 12:00

לתשומת ליבכם:

- ייתכנו שינויים בתוכנית הסמינר
- אין ארוחת צהרים ביום העזיבה
- עמית הקרן אשר יהיה נוכח בפחות מ-50% מההוצאות ו/או פעילויות התוכן בסמינר, לא יהיה רשאי להשתתף בסמינרים נוספים במהלך שנת 2021 ובשנת 2022
- לקבלת אישור השתתפות בסמינר יש לפנות בסיום הסמינר למשרדי הקרן בטלפון: 03-5227919 . האישור מותנה בהשתתפות של לפחות 80% בהוצאות.