

ננוטכנולוגיה ורובוטיקה - חידושים ויישומים

מלון רויאל ביץ' אילת - 27-30.03.2022

יום א' 27/03/22

קליטה וקבלת חדרים	15:00-16:00
קפה ועוגה	16:00-16:30
דברי פתיחה/ עדכונים בנושא ארגוני המהנדסים	16:30-17:00
הרצאה: הנדסה עצבית - ממשקי אדם מכונה חמקניים	17:00-18:30
מרצה: פרופ' יעל חנין - פרופ' להנדסת חשמל, אוניברסיטת תל אביב ומדענית ראשית ומייסדת של אקסטרוודס	
ארוחת ערב	

יום ב' 28/03/22

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: חשיבה יצירתית שיטתית - לצאת מהקופסא בשדה הארגוני	11:45-13:15
מרצה: ד"ר שרון אריאלי-לנגר - החוג לאסטרטגיה, בית הספר למנהל עסקים, האונ' העברית בים	
קפה ועוגה	13:15-13:45
<u>אחר הצהריים חופשי</u>	
ארוחת ערב	
הרצאת העשרה: איך אפשר להגיע להעצמה כלכלית?	20:30-22:00
מרצה: מר שי אבו - יו"ר איגוד יועצים ומאמנים לכלכלת המשפחה, מנכ"ל חברת הון משפחתי, יועץ כלכלי בכיר ופעיל בוועדות הכנסת	

יום ג' 29/03/22

ארוחת בוקר

10:00-11:30 הרצאה: מה הקשר בין חוש הריח, כלבים, ננוטכנולוגיה וזיהוי מחלות?

מרצה: ד"ר יואב ברוזה - המחלקה להנדסה כימית, מכון טכנולוגי ישראל

11:30-11:45 הפסקה

11:45-13:15 הרצאה: רגולציה של פרטיות - תמורות וסוגיות בתחום הרגולציה בראי הקורונה

מרצה: ד"ר יפעת נחמיאס - המכללה האקדמית נתניה

13:15-16:00 הפסקה

16:00-16:30 קפה ועוגה

16:30-18:00 הרצאה: חידושים ברובוטיקה ובממשקי מוח - מכונה בשילוב מערכות לומדות

מרצה: פרופ' מרים זקסנהויז - הפקולטה להנדסת מכונות, מכון טכנולוגי ישראל

ארוחת ערב

יום ד' 30/03/22

ארוחת בוקר ופינוי חדרים

10:00-11:30 הרצאה: רובוטים ניידים לפיזור ננו חומרים - פריצת דרך טכנולוגית: אפשרויות,

חסמים וחידושים

מרצה: פרופ' סיגל ברמן - המחלקה להנדסת תעשייה וניהול, אונ' בן גוריון

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 2022 ובשנת 2023
- לקבלת אישור השתתפות בסמינר יש לפנות בסיום הסמינר למשרדי הקרן בטלפון: 03-5227919 .
האישור מותנה בהשתתפות של לפחות 80% בהוצאות