



קרן ידע הנדסי אקדמי



הנדסה גנטית ושימושיה בחי ובצומח מלון דן אילת 19-22.05.24

יום א' 19.5

קליטה וקבלת חדרים	15:00-16:00
קפה ועוגה	16:00-16:30
שיחת פתיחה	16:30-17:00
הרצאה: הסכם שכר קיבוצי מתקדם למהנדסים, אתגר מקצועי ומה שביניהם מרצה: נציג הסתה"מ	17:00- 8:30

ארוחת ערב

יום ב' 20.5

ארוחת בוקר

הרצאה: ביוטכנולוגיה ועריכה גנומית - החקלאות העתידית? מרצה: ד"ר רעות פאר, מנהלת המרכז הלאומי הצמחי לעריכה גנומית בחקלאות, המכון למדעי הצמח, מכון וולקני	10:00-11:30
הפסקה	11:30-11:45
הרצאה: איך מייצרים סטייק בלי פרה? שימוש בכלים מולקולריים לייצור בשר מתורבת	11:45-13:15
מרצה: ד"ר רוני רק, חוקרת ראשית במנהל המחקר החקלאי (מכון וולקני)	
הפסקה	13:15-16:00
קפה ועוגה	16:00-16:30
ארוחת ערב	
הרצאת העשרה: טרם נסגר	20:30-22:00

יום ג' 21.5

ארוחת בוקר

10:00-11:30 **הרצאה:** רפואה עתידית באמצעות גנטיקה, אפיגנטיקה, ובינה מלאכותית
מרצה: פרופ' נועם שומרון, ראש מעבדת מחקר ברפואה דיגיטלית, פקולטה לרפואה, אוניברסיטת תל אביב

11:30-11:45 הפסקה

11:45-13:15 **הרצאה:** תירבות החיטה והתפתחות האדם- יחסי גומלין ויישומים
מרצה: פרופ' אסף דיסטלפלד, המכון לאבולוציה, אוניברסיטת חיפה

13:15-16:00 הפסקה

16:00-16:30 קפה ועוגה

16:30-18:00 **הרצאה:** להפוך חיידק למחשב זעיר - על ביולוגיה סינתטית וחידושיה
מרצה: פרופ' ראמוז דניאל, המחלקה להנדסה ביו-רפואית, הטכניון

ארוחת ערב

יום ד' 22.5

ארוחת בוקר ופינוי חדרים

10:00-11:30 **הרצאה:** מהמעבדה אל הרפת והלול - שימוש בהנדסה גנטית בבעלי חיים
מרצה: ד"ר יניב דולב, רופא וטרינר

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 2024 ובשנת 2025
 - לקבלת אישור השתתפות בסמינר, עבור ימי השתלמות, יש לפנות בסיום הסמינר למשרדי קרן ידע בדוא"ל: sarit@kereny.org.il
- האישור מותנה בהשתתפות של לפחות 80% בהוצאות