



קרן ידע הנדסי אקדמי



הנדסה גנטית – חידושים ודילמות מקצועיות

מלון דן אילת

10/10/2021-13/10/2021

יום א' 10.10.2021

קליטה וקבלת חדרים	15:00-16:00
קפה ועוגה	16:00-16:30
דברי פתיחה/ עדכונים בנושא ארגוני המהנדסים	16:30-17:00
הרצאה: שיטות מתקדמות לריצוף ושבבים גנטיים ליישום ברפואה מתואמת אישית	17:00-18:30
מרצה: פרופ' דני ברקוביץ' – המכללה האקדמית תל חי ומרכז גנטי GGA	

ארוחת ערב

יום ב' 11.10.2021

ארוחת בוקר	
הרצאה: סודותיה של האפיגנטיקה	10:00-11:30
מרצה: ד"ר רעות מטר - מרצה בתחומי הגנטיקה, פריין והאבחון הטרום השרשתי בארגונים שונים ובאוניברסיטת ת"א	
הפסקה	11:30-11:45
הרצאה: עולם חדש מופלא - מהפכת ההנדסה הגנטית	11:45-13:15
מרצה: ד"ר דני זאבי – ראש החוג לביוטכנולוגיה, המכללה האקדמית הדסה, ירושלים	
קפה ועוגה	13:15-13:45

אחה"צ חופשי

ארוחת ערב

הרצאת העשרה: 'פייק ניוז' – תעשיית השקרים בעולם – מי מושך בחוטים?	20:30-22:00
מרצה: בן דרור ימיני, עיתונאי, עורך ופובליציסט	

יום ג' 12.10.2021

ארוחת בוקר

10:00-11:30 **הרצאה: הנדסה גנטית סוגיות משפטיות ואתיות - מפרנקנשטיין ועד CRISPR**

מרצה: פרופ' דב גרינבאום, ביה"ס רדיזנר למשפטים, המרכז הבינתחומי הרצליה

11:30-11:45 הפסקה

11:45-13:15 **הרצאה: הגנטיקה של שעונים ביולוגיים – משינה לעירות**

מרצה: פרופ' ערן טאובר - פרופ' חבר באונ' חיפה המעבדה לחקר הגנטיקה של שעונים ביולוגיים

13:15-16:00 הפסקה

16:00-16:30 קפה ועוגה

16:30-18:00 **הרצאה: השימוש בשיטות גנטיות חדשניות לשיפור ביצועי חיות משק- איפה זה עומד היום?**

מרצה: ד"ר ערן גרשון –המחלקה לחקר בעלי חיים, מכון וולקני

ארוחת ערב

יום ד' 13.10.2021

ארוחת בוקר ופינוי חדרים

10:00-11:30 **הרצאה: הנדסה גנטית בצמחים: שדות הברכה או שדות האימה?**

מרצה: פרופ' רחלי אמיר- מיגל, מכון למחקר מדעי בגליל במכללה האקדמית תל חי

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