



המחקר החקלאי בישראל: הישגים, חדשנות וביטחון תזונתי



ביום חמישי כ"ד בניסן תשפ"ד, 2 במאי 2024

בשעות 17:30-9:00

בבית האקדמיה, רח' ז'בוטינסקי 43, ירושלים

וכן בשידור חי באתר האקדמיה www.academy.ac.il

הוועדה המארגנת:

פרופ' ידין דודאי, פרופ' איתי הלוי, ד"ר דרור מינץ, ד"ר אדי סיטרין,
פרופ' אבי צדוק, פרופ' אילון שני, פרופ' רות שרץ-שובל

09:00 התנסות

09:30 דברי פתיחה

פרופ' דוד הראל,

נשיא האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים

פרופ' איתי הלוי,

יו"ר הוועד המנהל של האקדמיה הצעירה הישראלית

ד"ר מיכל לוי,

המדענית הראשית במשרד החקלאות ופיתוח הכפר

10:00 מושב ראשון:

ביטחון תזונתי: ממחקר ליישום

יושב ראש: פרופ' אבי לוי, מכון ויצמן למדע

ד"ר יובל צינמון, מינהל המחקר החקלאי – מכון וולקני
תרגולות גולדה: הסוף להשמדת מיליארדי
אפרוחים זכרים בעולם

ד"ר יפית כהן, מינהל המחקר החקלאי – מכון וולקני
דינמיקה של זבוב הפירות הים תיכוני ופיתוח כלים
תומכי החלטה: ממחקר ליישום ובחזרה

ד"ר רן חובב, מינהל המחקר החקלאי – מכון וולקני
טיפול חדשני באלרגייה לבוטנים:
משדות העוטף לקליניקה ובחזרה

ד"ר סמדר הרפז-סעד, האוניברסיטה העברית בירושלים
ליצ'י בישראל: יודע חקלאי פיקח שאת הזן יש לשבח

דיון ושאלות מהקהל

12:00 הפסקה

13:00 מושב שני:

חדשנות בחקלאות מקיימת

יושבת ראש: פרופ' זהבה אוני,
האוניברסיטה העברית בירושלים

ד"ר יעל זלצר, מינהל המחקר החקלאי – מכון וולקני
כשטכנולוגיה פוגשת בני אדם:

עמיד החקלאות בניהול, ייעול וחיסכון בידיים עובדות

פרופ' צבי פלג, האוניברסיטה העברית בירושלים
קסם השומשום: גידול מקומי כמפתח לביטחון מזון

ד"ר אפרת לידור-נילי, שותפה מייסדת בחברת WeedOut
שימוש במנגנוני הרבייה הטבעיים
להדברת עשבים עמידים

ד"ר יעל לאור, מינהל המחקר החקלאי – מכון וולקני
משק המודל לחקלאות בת קיימה:
הגשר בין מדע וחדשנות לעשייה חקלאית סביבתית

דיון ושאלות מהקהל

15:00 הפסקה

15:30 מושב שלישי:

מים, קרקע ומיקרו-סביבה

יושב ראש: פרופ' בני חפץ,
האוניברסיטה העברית בירושלים

ד"ר אלון בן-גל, מינהל המחקר החקלאי – מכון וולקני
ניהול השקיה באזורים יבשים:
התחשבות באיכות המים

ד"ר ספי ורניק, מינהל המחקר החקלאי – מכון וולקני
התקנים ביו-אלקטרוניים ממוזערים
לזיהוי מזהמים במזון ובמים

פרופ' נפתלי לזרוביץ, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
קידום פתרונות בני קיימה בחקלאות: מהמדבר לעולם

גב' עטרה גל, חברת Treetoscope
חיישנים להשקיה מדייקת:

כלי ליצירת אופטימיזציה לגידולים חקלאיים

דיון ושאלות מהקהל

דברי סיכום

פרופ' אילון שני,
בוגר האקדמיה הצעירה, אוניברסיטת תל אביב

