



## הזמנה

יום עיון לדיווחי חוקרים צעירים

# "ביכורי מחקר בגד"ש וירקות"

רחובות, כ"ד אייר תשע"ט, 29 במאי 2019

האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות בשיתוף עם הקרן ע"ש פרופ' רפאל פרנקל יקיימו יום עיון המוקדש לדיווחי חוקרים צעירים. זאת במטרה לעודד ולטפח דור צעיר של אנשי מקצוע בתחומי חקלאות השדה. יום העיון פתוח לקהל הרחב (ללא תשלום). פרסים יוענקו לסטודנטים שיצטיינו באיכות המחקר ובאופן הצגתו.

האירוע יתקיים ביום רביעי, כ"ד אייר תשע"ט, 29/5/2019, בין השעות 13:00-18:00, באולם אברהם מס (15), בנין פרנקלין, בפקולטה לחקלאות מזון וסביבה ע"ש רוברט ה. סמית, רחובות.

חברי האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות,  
סטודנטים וכל המעוניינים מוזמנים להשתתף ביום העיון

אנא הפיצו הודעה זו לכל העוסקים בגידולי שדה וירקות

לפרטים נוספים והרשמה לאגודה (ללא תשלום)

דוא"ל: [aguda.gadash@gmail.com](mailto:aguda.gadash@gmail.com)

אינטרנט: [www.gadash.org.il](http://www.gadash.org.il)

הזמנה זו מהווה אישור כניסה לקמפוס הפקולטה לחקלאות ביום האירוע



## ביכורי מחקר בגד"ש ובירקות תוכנית יום העיון לדיוחי חוקרים צעירים

13:00-13:20 התכנסות והצגת פוסטרים

13:20-13:30 פתיחת יום העיון וברכות

פרופ' שי מורין  
מר שמשון עומר  
מר דיוד לוי  
סגן דיקן להוראה, הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה, רחובות  
מנהל אגף ירקות, שרות ההדרכה והמקצוע  
מנכ"ל ארגון עובדי הפלחה

13:30-15:00 מושב ראשון – יו"ר, דר' רן חובב

13:30-13:45 נעמה טבול  
13:45-14:00 סיוון פרנקין  
14:00-14:15 עידן סבאג  
14:15-14:30 עידן אילון  
14:30-15:00 פוסטר ב- 2 דקות  
זיהוי ואפיון אתר גנומי המשפיע על התבקעות ההלקט בשומשום  
השבה שימור ואפיון אוסף זני מסורת של חיטה משדות הפלחה של ארץ  
ישראל  
לימוד הבקרה הגנטית של רכיבי היבול ותכולת השמן בשומשום  
לימוד השפעות הגומלין של הגן *GNI-AI* עם תנאי סביבה משתנים ותרומתן  
לרכיבי יבול החיטה

15:00-15:30 הפסקה והצגת פוסטרים

15:30-16:30 מושב שני – יו"ר, דר' צביקה פלג

15:30-15:45 Sriniva Kunta  
15:45-16:00 נגה גלנץ עידן  
16:00-16:15 שחר ניצן  
16:15-16:30 שלומי אהרון  
Molecular dissection of crop maturity traits in peanut  
הגדלת הפוטנציאל הפוטוסינתטי של גידולים חקלאיים באמצעות הקטנת  
היחס מקור-מבלע  
צמד גנים לעמידות *Prv/Fom1* במלון: השבתה בשיטת CRISPER/Cas9  
שינוי ארכיטקטורת הצימוח בחיטה ככלי אגרוטכני לשיפור כושר התחרות עם  
עשבים רעים בממשקי הדברה משולבים

16:30-17:00 הרצאת אורח

ד"ר איתי הרמן  
חישה ספקטרלית מקרוב ומרחוק להערכת תכונות צמח

17:00-17:30 טקס חלוקת מלגות ע"ש פרופ' רפאל פרנקל

יו"ר מר אריה בוסק

17:10-17:20 דברים לזכרו של פרופ' רפאל פרנקל

17:20-18:00 סיכום וחלוקת פרסים

חגי יסעור  
פרופ' שוקי סרנגה  
יו"ר האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות  
יו"ר ועדת השיפוט

### רשימת הפוסטרים

1. אביה סלונר
  2. בר שרמייסטר
  3. יובל שטיין
  4. שירה פנר
  5. אבישג אטר
  6. אבנר זינגר
  7. לאה רוזנטל
  8. מיכאל וייסמן
  9. שלומית דור
  10. שרה אגמון
- לימוד דרישות ההזנה המינרלית של קנאביס רפואי לאשלגן  
האם הגודל קובע? שונות באוכלוסיות של שעורת בר מספקת תובנות על התפקיד של  
אדפטציה בהתרחבות הגנום  
הכרובית כמודל מחקר למציאת חותמות פסאודוויורידילציה ב-RNA מיטוכונדריאלי  
של רקמת תפוחית  
התאמות של עוקצר מצוי לעקה לאורך גרדיאנט המשקעים בישראל  
יצור והפקה של חלבון קרישה ממוהל השיפה של צמחי מלפפון  
זיהוי ואפיון גנוטיפים המבקרים עמידות לנגיפי טובמו שוברי עמידות *Tm-2* בעגבניה  
זיהוי גנים המעורבים בבקרת פריחה מוקדמת בחסה בתגובה לתנאי חום  
תפקיד מערכת השרשים במהלך הדבקה בטובמווירוס  
שילוב חמרי הדברה למניעת מחלת הנבילה המאוחרת בתירס בשדה  
אפיון מנגנונים גנטיים לעמידות שדה כנגד קשיון רולפסי באגוזי-אדמה