



האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות
Israel Society of Crop and Vegetable Sciences
www.gadash.org.il

בשיתוף:
הקרון ע"ש פרופ' רפאל פרנקל, הקרון ע"ש מר אורי צוקרמן
והעמותה לפיתוח תשתית לניהול ידע חקלאי והפצתו

ביכורי מחקר בגד"ש ובירקות יום עיון לדיווחי חוקרים צעירים

רחובות, כ"ד באדר תשע"ז, 22 מרץ 2017

האוניברסיטה העברית בירושלים
הפקולטה לחקלאות מזון וסביבה ע"ש ר.ה. סמית', רחובות,
המכון למדעי הצמח וגנטיקה בחקלאות ע"ש ר.ה. סמית'

תוכנית יום העיון לדיווחי חוקרים צעירים

13:00-13:20 התכנסות והצגת פוסטרים

13:20-13:30 פתיחת יום העיון וברכות

פרופ' ארנה הלוי
מר שמשון עומר
נציג הארגון
סגן דיקן להוראה, הפקולטה לחקלאות מזון וסביבה, רחובות
שרות ההדרכה והמקצוע
ארגון עובדי הפלחה

13:30-15:00 מושב ראשון – יו"ר, דר' עידית גינזברג

13:30-13:45 נתנאלה אליעז
13:45-14:00 עמית שחר
חישת גייברלין בעגבנייה והשפעתה על התגובה ליושב
מעורבות החלבון Cyclophilin במערכת התקשורת בין רקמות
הצמח

14:00-14:15 נועם רויטמן
14:15-14:30 עפרי גרזון
טרנספירציה בלילה ככלי להנעת סידן ובורון אל הפרח והפרי
והשפעתם על פוריות ואיכות העגבנייה בתנאי חום ומליחות
השפעת עמידות הקשורה באתר המטרה על הכשירות האקולוגית
בצמחי זון, בשלבי התפתחות שונים

14:30-15:00 פוסטר ב- 2 דקות

15:00-15:30 הפסקה והצגת פוסטרים

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

15:30-15:45 ארז נעים-פייל
15:45-16:00 יונתן רוטר
אפיון התגובה למחסור במים באוסף גנטי של אפון מצוי (*Pisum fulvum*), קרוב בר של האפון התרבותי (*Pisum sativum*)
מיפוי ואפיון העמידות לחילדון צהוב בשלב הצמח הבוגר בחיטת הדורים

16:00-16:15 משה רוני
16:15-16:30 שירן בן-זאב
מחלת הרשת בשעורה- מחלה ישנה בגידול מתחדש
אפיון פנוטיפי של אוסף קווי טף (*Eragrostis tef* Zucc. Trotter)

16:30-17:00 הרצאת אורח

"סימביוזות בשורשי גד"ש- מה חדש?"

פרופ' יורם קפולניק

רשימת הפוסטרים

1. אלון חורש
 2. אריה קורזון
 3. ברק דרור
 4. גיל שושני
 5. חגי שוחט
 6. חן יהב
 7. לירון בר
 8. מאי טנא
 9. סיואר אסילי
 10. עדי אוקסנברג
 11. עומרי סאמר
 12. אוריין זילברמן
- פיתוח מערכת שלהוב מבוססת גז להדברת עשבים רעים בגידולי שורה
חיטת כוסמין והתאמתה לגידול בארץ
- השפעת האווירה הגזית על פתוגניות החיידק *Leuconostoc mesenteroides*
בגזר מאוחסן
- אפיון הקשר בין מאזן החומצה האבציסית (ABA) ותגובה לעקת חום בחיטה
ישראלית
- מעורבות חלבוני ה- DELLA בפעילות פיוניות בעגבנייה
תוכנית התפתחותית המבקרת פריצת שורשים אדוונטיבים בעגבנייה
- בחינת מעורבות הגן דיסטרופיין (Dystrophin) של כנימת עש הטבק ומעורבותו
בהתפתחות ובהעברת וירוס צהבון האמיר
- איתור עמידות גיל מבוגר (APR) למחלת החילדון הצהוב בחיטה באוכלוסייה
של חיטת בר בשיטת Genome wide association studies – GWAS
- אפיון גנטי ופיסיולוגי של העמידות ליובש באוכלוסייה מתפצלת של חיטת
דורות × חיטת הבר
- אפיון גנטי-פיסיולוגי של צפיפות ומספר היונקות בשורשים העובריים של חיטת
הבר וחיטה תרבותית
- שונות הורטיקולטורית וגנטית בזנים מקומיים של מלון הפקוס, *Cucumis*
melo var. Flexuosus
- אפיון שלבי קדם-פריחה בחיטה ישראלית וצבירת חומר יבש באברי הפרח