האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות
Israel Society of Crop and Vegetable Sciences

www.gadash.org.il

בשיתוף:

הקרן ע"ש פרופ' רפאל פרנקל, הקרן ע"ש מר אורי צוקרמן

והעמותה לפיתוח תשתית לניהול ידע חקלאי והפצתו

הכנס החמישי של האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות

רחובות, י"ח – י"ט באדר ה'תשע"ח, 5-6 מרץ 2018

אולם אריוביץ

האוניברסיטה העברית בירושלים

הפקולטה לחקלאות מזון וסביבה ע"ש ר.ה. סמית', רחובות,

המכון למדעי הצמח וגנטיקה בחקלאות ע"ש ר.ה. סמית

על מנת להקל על הערכות לקראת הכנס הנכם מוזמנים להיכנס לקישור הבא:

הרשמה לכנס

תכנית הכנס ליום ב', י"ח באדר, תשע"ח, 5 במרץ 2018

8:45-9:00 מושב פתיחה, חגי יסעור

חגי יסעור	פתיחת הכנס יו"ר האגודה
בני חפץ	ברכת דיקן הפקולטה
דיויד לוי	ברכת ארגון עובדי הפלחה
אלי אהרון	ברכת מועצת הירקות

9:00-10:30 חקלאות ישראל לאן, אריה בוסק

9:00-9:20 איל קמחי	התפתחות חקלאות ישראל בעשורים האחרונים
9:20-9:40 ישראל פינקלשטיין	מדיניות התמיכות בענפי הצומח
9:40-10:00 עידו קן	משק המים וחקלאות הצומח
10:00-10:30 שלמה בן אליהו	תכניות ומדיניות משרד החקלאות

10:30-11:00 הפסקת קפה

11:00-12:30 התמודדות עם עקות א-ביוטיות, אסף מוסקונה

11:00-11:25 רבקה ברג	מקור חדש לפרתנוקרפיה פקולטטיבית בעגבניה המבוקר ע"י מוטציות בגן *SlAGL6* מאפשר הנבת פרי איכותי בתנאי טמפרטורה מונעי הפריה
11:25-11:50 דוד בונפיל	רוח צפונית יפה לחטין, רוח דרומית קשה לחטין
11:50-12:15 צבי פלג	בקרה גנטית של מערכת שורשי העובר בחיטה ותרומתה לעמידות ליובש
12:15-12:30 מיכל ליברמן	אפיון התגובה לעקת חום בעגבניות תעשייה

12:30-13:00 פוסטר בקיצור, עידית גינזברג

13:00-14:15 ארוחת צהריים והצגת פוסטרים

14:15-16:15 מניעת פגעים והדברתם, אביב דומברובסקי

14:15-14:40 רוני כהן	*Macrophomina phaseolina*, פטריית קרקע רב פונדקאית: על הדומה והשונה באינטראקציה עם דלועיים וכותנה
14:40-14:55 עמית קוך	שידוך מהקרקע: צירוף כנות עמידות לעלקת ועגבניות לתעשייה זהובות עתירות פיטואן ופיטופלואן
14:55-15:20 אמנון קורן	התמודדות שתילים מורכבים בפגעי קרקע -שינויים ומגמות
15:20-15:35 בן אבני	מעבר נגיף *Tomato brown rugose fruit virus* (ToBRFV) בזרעים ובאבקה בצמח העגבניה
15:35-16:00 עומר פרנקל	הדבקות משולבות נגיפים ופתוגנים שוכני קרקע בגידולי מלפפון ועגבנייה
16:00-16:15 איתי אופטובסקי	ממשק הדברה משולב להפחתת פגעי מלדרה (*Maladera insanabilis*, Brenske) בגידול בטטות

16:15-16:45 הפסקת קפה

16:45-18:00 אגרואקולוגיה, צפריר גרינהוט

16:45-17:00 הילה סגרה	שדות ושוליים חקלאיים: השפעות אקולוגיות הדדיות והשלכות כלכליות של חלופות ממשק
17:05-17:25 לירון אמדור	שכנות טובה חקלאות ומגורים- קידום תועלות משותפות וצמצום קונפליקטים בממשקי הדברה
17:25-17:40 עומר קפילוטו	לימוד הביולוגיה ופיתוח מודל חיזוי תלוי טמפרטורה להתפתחות אמברוסיה מכונסת
17:40-18:00 אסף בן דוד	ניטור נוכחות חיות בר בשדה

18:00-18:45 קבלת פנים

18:45-19:45 ערב חגיגי, מאיר שלו – שידבר על ספרו "גינת בר"

תכנית הכנס ליום ג', י"ט באדר, תשע"ח, 6 במרץ 2018

8:30-10:20 גנטיקה והשבחה, אסף דיסטלפלד

8:30-8:55 אילן פארן	גישות גנטיות ומולקולריות לשיפור איכות פרי הפלפל
8:55-9:20 יעקב תדמור	superfruiter, טיפוס מלון חדש עתיר יבול עם פרי מוקטן חסר זרעים
9:20-9:35 עמית גור	ירידה לשורשו של הטרוזיס ליבול במלון
9:35-9:50 שירן בן זאב	אפיון פנוטיבי של אוסף קוי טף (*Eragrostis tef Zucc*. Trotter)
9:50-10:05 אריה קורזון	סקירה פנוטיפית וגנוטיפית של אוסף קוי כוסמין
10:05-10:20 מרי דפני-ילין	אפיון גורמים גנטיים הקשורים לעמידות אגוזי אדמה כנגד הפטריה הפתוגנית קשיון רולפסי

10:20-10:50 הפסקת קפה

10:50-12:00 איכות מים ודישון, נפתלי לזרוביץ

10:50-11:05 מורן סגולי	שימוש בליזימטרים לייעול השקיה של גידולי שדה במחזור זרעים
11:05-11:30 אלי ארגמן	בחינה אגרונומית, סביבתית וכלכלית של יישום עודפי עפר במחזור גידולים
11:30-11:45 רות וון-אוס פנחסי	העלאת היבול ואיכות האשרושים בבטטה בנגב באמצעות משטר דישון
11:45-12:00 אלנתן גולן	השפעת דישון ברמות שונות של חנקן, זרחן ואשלגן ותנאי השקיה על גידול השומשום

12:00-12:15 ישיבת ועד האגודה

12:15-13:00 ארוחת צהריים והצגת פוסטרים

13:00-13:40 עתידו החקלאי של המשק המושבי, אריה בוסק

13:00-13:25 יוסי ישי	שימור המשק המשפחתי בתנאים של מעבר ליחידות גדולות
13:25-13:35 אבנר לוי	היתרונות שמציעה ההתישבות החקלאית לטובת הצלחת המיזם החקלאי
13:35-13:40 דיון	

13:40-14:50 טכנולוגיות מתקדמות לחקלאות מדייקת ואפיון פנוטיפי, רן לאטי

13:40-14:05 אביטל בכר	רובוטים לביצוע משימות חקלאות מדייקת
14:05-14:20 גלית שהרבני	העתיד כבר פה - קבלת החלטות מושכלות בעזרת טכנולוגיה לצילום אווירי
14:20-14:35 ויקטור אלחנתי	פיתוח מערכת לאפיון פנוטיפי בהספק גבוה
14:35-14:50 מאיה קליימן	ביומימטיקה כפלטפורמה לחקר ההשפעה של מיקרו מבנה פני הצמח על האינטראקציה שלו עם סביבתו

14:50-15:20 הפסקת קפה

15:20-16:45 קנאביס – גידול חקלאי חדש, נירית ברנשטיין

15:20-15:45 בועז אלבו	הסדרת תחום הקנביס לשימוש רפואי ולמחקר - מודל המדיקליזציה
15:45-16:10 דדי מאירי	זיהוי ואפיון מטבולומי רחב היקף בתמצית הקנאביס, ואופטימיזציה של שיטות ההפקה השונות לקבלת ריכוזים גבוהים של חומר פעיל
16:10-16:25 נירית ברנשטיין	בקרת ריכוז החומרים הפעילים בקנאביס: השפעת תנאי הגידול ומיקום התפרחת בצמח
16:25-16:40 רואי זרחיה	קנאביס רפואי- Farm to Pharma

16:45-17:15 טקס חלוקת מלגות ונעילה

<u>פוסטרים: הצגה ע"י המחברים ביום ב', 5 במרץ 2018, 13:00-14:15, ביום ג', 6 במרץ 12:15-13:00</u>

1. **אהרון בללו** פיתוח תשתית גנטית של שלמון יפואי *Cephalaria joppensis* כצמח מספוא
2. **אלון חודש** הערכה ואפיון מערכת שלהוב מבוססת גז להדברת עשבים בגידולי שורה
3. **אליז בימרו** השפעת זנים שונים של אגוזי אדמה עם תכולת חומצה אולאית גבוהה על רקמת כבד
4. **בוזי רביב** קליפות הזרע המתות כמאגר לחומרים ביולוגיים המועילים לאחסון הזרע ולהתבססות הנבט
5. **דבורי נמדר** השפעת מיקום התפרחת על הרכב החומרים הפעילים בקנאביס
6. **דור המרשלק** חיפוש מקור גנטי להתמודדות עם מחלת הצהבון בגזר
7. **דניאל ביקל** ערכה התזונתי של שעורה כמזון גס בשלבי גידול שונים
8. **דניאל גינזבורג** Combining LED lighting and seed priming to enhance drought resistance and nutritional content of rocket (*Eruca sativa*)
9. **זיו קלינמן** ממשק הזנה להפחתת רגישות צמחי ריחן למחלת הכשותית
10. **טל גלזר** בחינת הפוטנציאל של זני קנאביס רפואי ומרכיביהם כנגד הסינדרום המטבולי
11. **טליה סמני** מיפוי ואפיון כנים לחומרי הגנה בחיטה לצורך קבלת זנים עמידים לכנימות
12. **לינא טאהא-סלאימה** זיהוי פיטואקדיסטרואידים וקלרודנים בצמחי חד שפה ובדיקת השפעתם על חרקים מזיקים בחקלאות
13. **לירון ישראלי** ממשקים חקלאיים בעלי תרומה ברורה לשמירה על ערכי טבע: ניתוח הראיות המדעיות
14. **מייק ביסמוט** חיישן ביולוגי (ביוסנסור) אופטי המבוסס סיליקון נקבובי לזיהוי מהיר ורגיש של מתכות כבדות בשטח
15. **מיכל פיסלר** השפעת סיליקון על הזדקנות עלים

16. **ניצן גרף** ממשק השקיה בתפו"א המתבסס על מדד CWSI המחולץ מצילום תרמי

17. **שי מי-טל** ניסוי השקיה לפי מודל מן השקיה בכותנה פימה בטפטוף

התומכים בכנס:

האוניברסיטה
העברית
בירושלים

ארגון עובדי הפלחה

קרן ע"ש פרופ' רפאל פרנקל (ע"ר)

המועצה לייצור ושיווק כותנה

הכנס החמישי של

"האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות"

הפקולטה לחקלאות מזון וסביבה ע"ש רוברט ה. סמית, רחובות

י"ח-י"ט באדר תשע"ח, 5-6/3/2018

הזמנה ותכנית הכנס

האגודה ומטרותיה

"האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות" פועלת לקידום והפצת ידע מדעי עדכני בתחומי גידולי שדה וירקות בישראל. האגודה פתוחה לכל העוסקים והמתעניינים בתחום - חקלאים, מדריכים, חוקרים, אנשי חברות, סטודנטים וכד'.

כנס האגודה

הכנס החמישי של האגודה יתקיים בימים שני-שלישי, י"ח-י"ט באדר תשע"ח, 5-6/3/2018, באודיטוריום אריוביץ', הפקולטה לחקלאות מזון וסביבה ע"ש ר. ה. סמית, רחובות.

השתתפות בכנס

- <u>דמי השתתפות:</u>

משתתף במחיר מלא	250 ₪
גמלאים	100 ₪
סטודנטים	50 ₪

- דמי ההשתתפות כוללים: חוברת תקצירים, כיבוד וארוחות צהריים בשני ימי הכנס, ארוחת ערב בקבלת הפנים החגיגית (בערב הראשון של הכנס).
- ההרשמה לכנס תתבצע במקום. <u>אין תעריף חד-יומי</u>.
- התשלום במזומן או בשיק מזומן לפקודת <u>**"העמותה לטיפוח תשתית לניהול ידע חקלאי והפצתו"**</u>.

<u>הרשמה לכנס</u>

הגעה וחניה

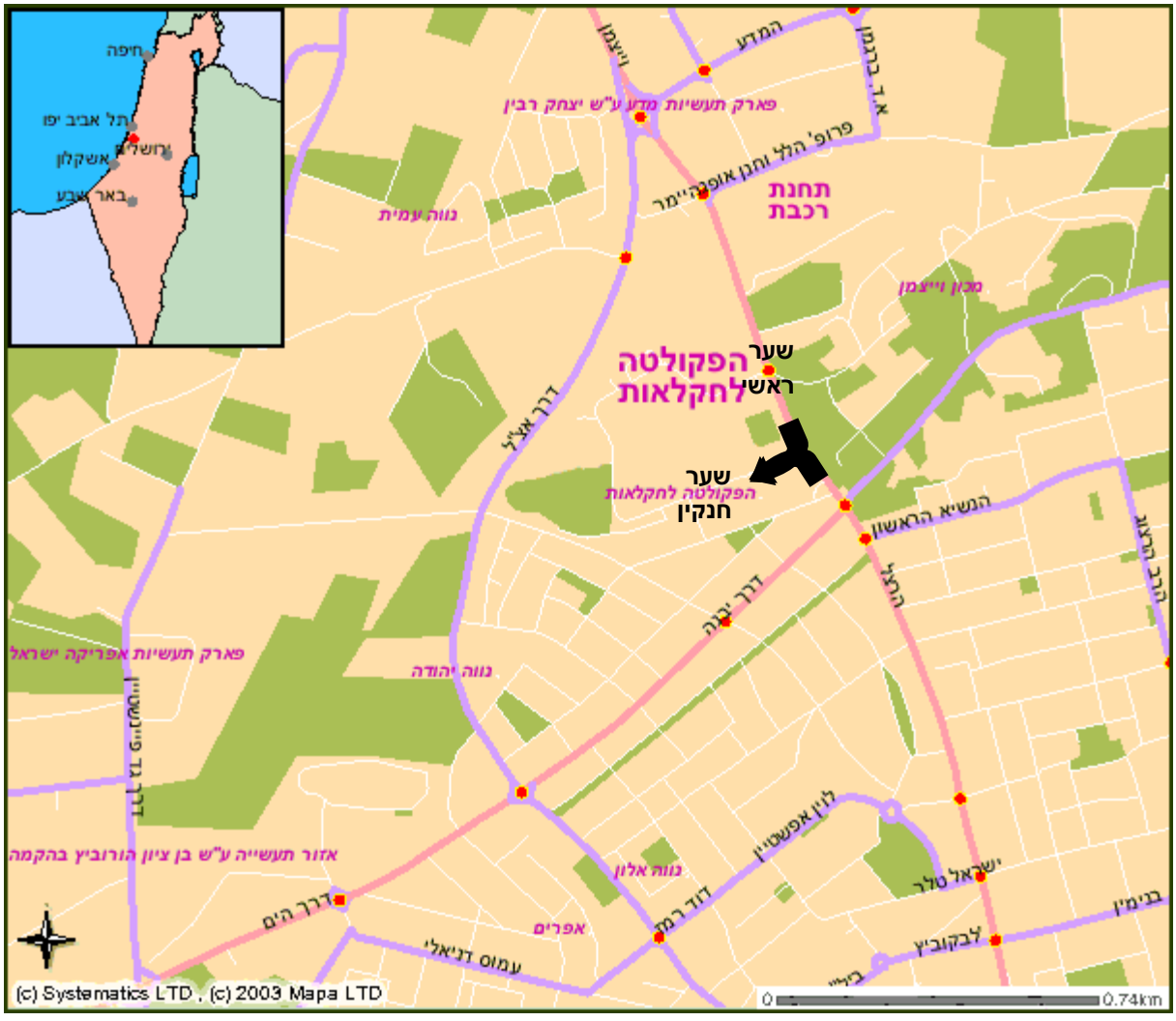
- הכניסה לקמפוס דרך שער חנקין (מפה מצורפת), חניה בחניון האורחים חנקין.
- הזמנה זו מהווה אישור כניסה לקמפוס הפקולטה לחקלאות לשני ימי הכנס.
- יש להציג את ההזמנה בפני המאבטח בשער.

פרטים נוספים והרשמה לאגודה

- דוא"ל: aguda.gadash@gmail.com
- אינטרנט: www.gadash.org.il

להתראות בכנס "האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות"!!!

לכל משתתפי הכנס,

הכניסה לקמפוס דרך שער חנקין - כ- 150 מ' דרומית לשער הראשי פניה לרחוב חנקין.

חניה בחניון האורחים הסמוך לשער.