



## הכנס הרביעי של

### "האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות"

הפקולטה לחקלאות מזון וסביבה ע"ש רוברט ה. סמית, רחובות  
א-ב באדר א' תשע"ו, 10-11/2/2016

#### 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 הרביעי של האגודה יתקיים בימים רביעי-חמישי, א'-ב' באדר א' תשע"ו, 10-11/2/2016, באודיטוריום אריוביץ', הפקולטה לחקלאות מזון וסביבה ע"ש ר. ה. סמית, רחובות.

##### השתתפות בכנס

- דמי השתתפות:  
משתתף במחיר מלא ₪ 200  
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. אין תעריף חד-יומי.
- התשלום במזומן או בשיק מזומן לפקודת "העמותה לטיפוח תשתית לניהול ידע חקלאי והפצתו".

##### לינה

- בבית ההארח של הפקולטה לחקלאות, בית רייזפלד, שמורים מספר חדרים עבור משתתפי הכנס המעוניינים ללון ברחובות בליל ה-10/2/2016.
- מחיר הלינה 185 ₪ לאדם (חדר ליחיד בדירת 4 חדרים עם 2 חדרי מקלחת ושירותים, כולל מצעים ומגבות). בנוסף ישנם מספר מצומצם של חדרים זוגיים משופרים במחיר 270 ₪ ללילה לאדם בחדר זוגי.
- הקצאת החדרים על בסיס "כל הקודם זוכה".
- להזמנה נא להתקשר לגבי בתיה וינטרוב בטלפון: 054-8820398, או במייל [batiaw@savion.huji.ac.il](mailto:batiaw@savion.huji.ac.il)

##### 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](mailto:aguda.gadash@gmail.com)
- אינטרנט: [www.gadash.org.il](http://www.gadash.org.il)

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



**הכנס הרביעי של  
האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות  
הפקולטה לחקלאות מזון וסביבה ע"ש רוברט ה. סמית, רחובות, 10-11/2/2016**

**תכנית הכנס ליום ד', א' אדר א', תשע"ו, 10 בפברואר 2016**

	<b>08:00-09:00</b>	<b>התכנסות, רישום וקפה של בוקר</b>
	<b>09:00-10:00</b>	<b>מושב ראשון – פתיחת הכנס, יו"ר אריה בוסק</b>
	09:00-09:10	אריה בוסק
	09:10-09:30	<b>ברכות:</b>
		שמואל וולף
		איתמר גלזר
		אבשלום וילן
		אלי אהרון
		אורי נעמתי
		מאיר צור
		<b>הרצאת פתיחה:</b>
	09:30-10:00	אדוארדו בלומולד
		הנדסה גנטית ככלי לפיתוח גידולים חקלאיים
	<b>10:00-10:40</b>	<b>צילום משתתפי הכנס והפסקת קפה</b>
	<b>10:40-12:00</b>	<b>מושב שני – התמודדות גד"ש וירקות עם עקות סביבה, יו"ר גד מילר</b>
	10:40-11:05	דוד גרנות
	11:05-11:17	אושרי מרקוביץ
	11:17-11:29	אורי אדלר
		מרים סילבה לואיז*
	11:29-11:41	מרם סילבה לואיז*
	11:41-11:53	הראל בכר*
	<b>12:00-12:30</b>	<b>פוסטרים בקיצור נמרץ - יו"ר שוקי סרנגה</b>
		הצגת פוסטרים בשתי דקות ושני שקפים
	<b>12:30-13:45</b>	<b>ארוחת צהריים והצגת פוסטרים</b>
	12:45-13:45	הצגת פוסטרים בנוכחות המחברים
	<b>13:45-14:45</b>	<b>קבוצת דיון - שיווק ירקות, אתגר החקלאות של 2016, יפעת פולקמן</b>
		יפעת פולקמן
		גיל אסטרטגיות
		דרור תנורי
		יעקב נוימן
		מאיר צור
		מנכ"ל, מפעלי חבל מעון
		בעלים, "חצילי נוימן"
		מזכ"ל תנועת המושבים ויו"ר התאחדות חקלאי ישראל
		<b>הרצאות קצרות ודיון פתוח עם הקהל</b>



<b>14:45-16:20</b>	<b>מושב שלישי – חידושים בגד"ש וירקות- גידולים וטכנולוגיות, יו"ר עומר זיידאן</b>
14:45-14:50	יוסי דרור דברים לזכרו של יאיר פנואל ז"ל
14:50-15:15	עופר גיא פיתוח גידולים חדשים ברמת הנגב
15:15-15:40	יהושע מירון ביות שלמון יפואי (ספלריה) כצמח מספוא חדש בארץ
15:40-15:52	רן לאטי שימוש במודל תלת-מימדי מבוסס תמונה לזיהוי עשבים בגידולי שורה
15:52-16:04	אמנון כוכבי* זיהוי מוקדם של טפילות עלקת החמנית בצמחי חמנית באמצעות שילוב כלים פיסיוולוגיים והיפר-ספקטראליים
16:04-16:16	רואי בן-דוד בחינת און צימוח ראשוני ויבול של דגני חורף בממשק אי-פליחה משולב
<b>16:20-16:40</b>	<b>הפסקת קפה</b>
<b>16:40-18:05</b>	<b>מושב רביעי – מניעת פגעים והדברתם, יו"ר דני שטייברג</b>
16:40-17:05	אביב דומברובסקי 130 שנות טובמו: התמודדות עם טובמווירוסים בגידולי ירקות בחקלאות המודרנית
17:05-17:17	אלעזר קווין פיתוח חומרי איוד טבעיים כחלופה להדברה כימית נגד חרקי המחסן
17:17-17:29	עדי שדה ממשק להתמודדות בפני התריפס הקליפורני <i>F. occidentalis</i>
17:29-17:41	מאור מצרפי* הדברת עשבים בישראל בתנאי אקלים משתנים
17:41-17:53	תם קליפר* השפעת ממשק הגידול על התפתחות אוכלוסיות עשבים עמידות לקוטלי עשבים בגידולי שדה
17:53-18:05	יגאל כהן הדברת כשותית בבזיל באמצעות סחרור אוויר
<b>18:10-20:10</b>	<b>קבלת פנים חגיגית והרצאת אורח</b>
	שולה נחמה, איריס זאוברמן, עליזה נגר, ברוך קריס נגינה ושירה בציבור
	<u>הרצאת אורח:</u>
	<b>הסופר עמוס עוז</b> <b>קסמי השפה העברית</b>



**הכנס הרביעי של  
האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות  
הפקולטה לחקלאות מזון וסביבה ע"ש רוברט ה. סמית, רחובות, 10-11/2/2016  
תכנית ליום ה', ב' באדר א' תשע"ו, 11 בפברואר 2016**

	<b>08:00-08:30</b>	<b>התכנסות, רישום וקפה של בוקר</b>
	<b>08:30-10:10</b>	<b>מושב חמישי – זרעים וחומרי ריבוי, יו"ר לאה מזור ועינב מייזליש גתי מוקדש לזכרו של מר אורי צוקרמן</b>
אוהד צוקרמן	08:30-08:40	דברים לזכרו של מר אורי צוקרמן ז"ל
גבי אונגר	08:40-09:05	ענף הזרעים 2016- ההזדמנות הגדולה של החקלאות בישראל
רפי מייסנר	09:05-09:30	עגבניות תעשייה מורכבות בקליפורניה
עינב מייזליש גתי	09:30-09:42	שימוש בזרעי אוסף בנק הגנים הישראלי לטיפוח זנים חדשים
שירן בן זאב*	09:42-09:54	השפעת טמפרטורה על נביטה והתבססות של טף ( <i>Eragrostis tef</i> )
תומר בן מיכאל*	09:54-10:06	עקרונות זכרית בשום הגינה: שימוש בטיפוח וריבוי מזרעים
	<b>10:10-10:40</b>	<b>הפסקת קפה</b>
	<b>10:40-12:35</b>	<b>מושב שישי – גנטיקה והשבחה, יו"ר עמרם אשרי וצבי פלג מוקדש לזכרו של פרופ' רפי פרנקל</b>
עמרם אשרי	10:40-10:45	פתיחה ודברים לזכרו של פרופ' רפי פרנקל ז"ל
מוריס זלכה	10:45-11:10	תוספי המזון מהשדה לשוק
	11:10-11:30	<b>דיווחים של מקבלי מלגות פרנקל, תשע"ה</b>
נעמה טובול		אפיון גנטי ופיסיוולוגי של תכולת מינרלים בזרעי השומשום
רויטל שרון-גוכמן		הנדסה גנטית באצה <i>Haematococcus pluvialis</i> ע"י טרנספורמציה לגנום הגרעיני והכלורופלסטי
עמית קוד		טיפוח זני עגבנייה המתאימים לשמש ככנות עמידות לעלקת, מחלות קרקע ובעלות תכונות המעלות יבול
דגנית שדה		השפעת הרכב הנדיפים של רוזמרין על משיכת כנימת עש הטבק
אסף דיסטפלד	11:30-11:55	פיענוח גנום החיטה
גיא גולן*	11:55-12:07	אפיון מנגנון הבקרה של מספר שורשי העובר בחיטה ומעורבותו
ליאן מרצ'וק-אבנת*	12:07-12:19	אללים מחיטת הבר משפרים פוטוסינתזה, גודל מערכת שורשים ועמידות ליובש בחיטת לחם תרבותית
דינה מאיר*	12:19-12:31	איתור וניתוח מקורות גנטיים לעמידות למחלת הגרב ולשיפור תכונות תרמיל נוספות באגוזי-אדמה
	<b>12:35-13:45</b>	<b>ארוחת צהריים</b>
	<b>13:45-14:15</b>	<b>אסיפה כללית של חברי האגודה - דו"ח לחברים ובחירת ועדי האגודה</b>
	<b>14:15-15:45</b>	<b>מושב שביעי – איכויות מים השקיה ודישון, יו"ר אשר בר-טל פנחס פיין</b>
	14:15-14:40	תכולת מתכות כבדות ויסודות קורט בגד"ש וירקות בזיבול בבוצות שפכים שונות – תוצאות ניסויי שדה וליזימטרים
שמוליק פרידמן	14:40-15:05	הערכת התפקיד של זמינות המים בקביעת הקשר בין יבול לצפיפות צמחים
ישי וקסמן	15:05-15:17	דשן בשחרור מבוקר לגידולי שדה – חיפה כימיקלים
מורן סגולי	15:17-15:29	השפעת מרווחי השקיה על כמות ואיכות יבול בוטנים
שי מי-טל	15:29-15:41	סקירת האפשרויות לדישון ראש מדייק
	<b>15:45-16:15</b>	<b>חלוקת מלגות ביכורי מחקר בגד"ש וירקות סיכום ונעילת הכנס</b>



**הכנס הרביעי של  
האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות  
הפקולטה לחקלאות מזון וסביבה ע"ש רוברט ה. סמית, רחובות, 10-11/2/2016**

**פוסטרים: הצגה ע"י המחברים ביום ד', 10 פברואר 2016, 12:45-13:45**

טיפוח של זני חמניות לפיצוח עם עמידות לקוטלי עשבים ממשפחת האימידיאזולינונים	אבי מרומי	1
דינאמיקה של אקרית אדומה בפלפל בחממות והגדרת אסטרטגיית דיגום מיטבית בזמן ובמרחב	לירן שמואל*	2
השפעתו המיטיבה של סיליקון על התמודדות צמחים עם תנאי יובש	נריה זקצר*	3
איתור אללים מן הבר המשפרים יכול חקלאי בשעורה תחת עקת יובש.	רועי סילברמן*	4
אפיון פונדקאים אלטרנטיביים של מחולל הגרב האבקי בתפוח אדמה	רותם שפירא*	5
ניסוי שיעור זריעה באזורי ממשק שונים באזור רמת מנשה	שי מי-טל	6
פיתוח ממשק הדברה מצומצם בחומרי הדברה לגידול בזיל שיעמוד בדרישות האירופאיות לשאריות תכשירי הדברה	עדי שדה	7
בחינת ההשפעה הביולוגית והמוליקולארית של תימול, כאמצעי הדברה חדשני, על שני תת מינים של כנימת עש הטבק	בשיר אבו פרך*	8
ניתוח השוואתי של מיני דגן לכושר ייצור מספוא באזורים צחיחים למחצה	אביב צוברי*	9
שיפור גנטי של יכולת הצצה מעומק ואון הצימוח בחיטה	אביה פדידה-מאירס	10
אפיון פנוטיפי בתפוקה גבוהה של צמחי תירס בשדה ע"י חישה מרחוק	אייל בדולח*	11
תכולת מתכות כבדות בפרי הפלפל בהשפעת זיבול בקומפוסט בוצת שפכים	אפרים ציפילבניץ'	12
Long Term Photosynthetic Response to Elevated CO <sub>2</sub> Under Different N Fertigation Regimes	משה הלפרן*	13
ביולוגיה, נזקים והדברה של כנימות שורש בחיטה	דוד בן-יקיר	14
המערך למניעת פחתים באיסוס גרעינים בארץ	משה קוסטיוקובסקי	15
מדדים פיזיולוגיים בחסה ורוקולה, כתוצאה מטיפולי זרעים בחומצות ג'אסמונית וסליצילית	אמיתי לביא*	16

\* סטודנטים המשתתפים בתחרות "ביכורי מחקר בגד"ש וירקות"



## הכנס הרביעי של האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות הפקולטה לחקלאות מזון וסביבה ע"ש רוברט ה. סמית, רחובות, 10-11/2/2016

לכל משתתפי הכנס,  
הכניסה לקמפוס דרך שער חנקין - כ- 150 מ' דרומית לשער הראשי פניה לרחוב חנקין.  
חניה בחניון האורחים הסמוך לשער.

