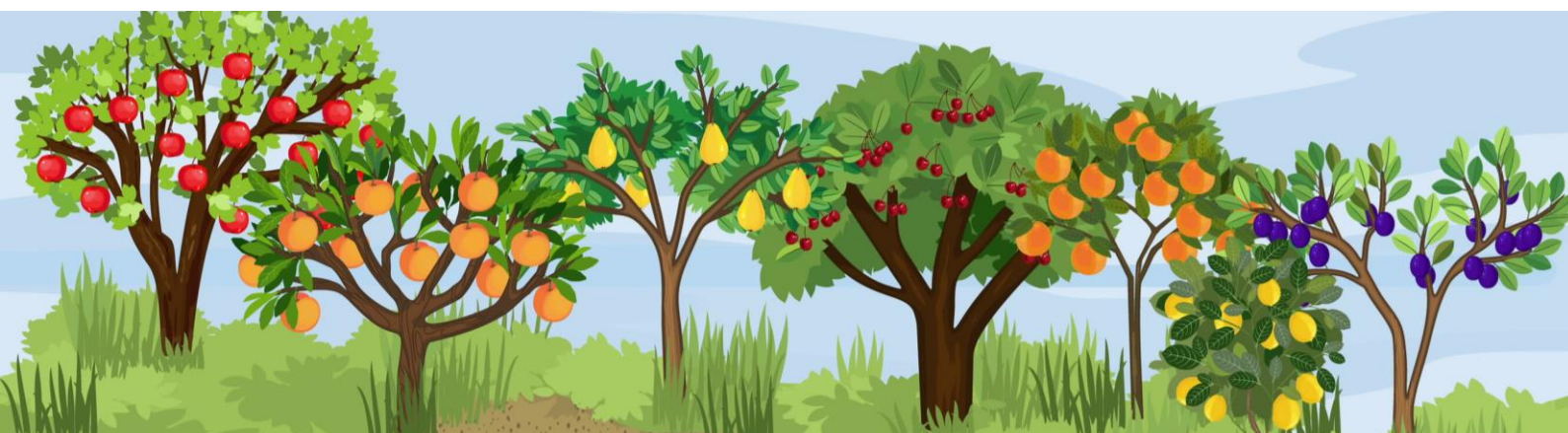




הכנס השני של האגודה הישראלית לחקר עצי פרי
ימים שני-שלישי, כ"ד-כ"ה בתשרי, 5-6 באוקטובר 2026, אוניברסיטת תל-חי

תוכנית הכנס

יום שני, 5/10/26

08:30 - התכנסות והרשמה

09:30 - מושב פתיחה (אודיטוריום זרנגין)

דברי ברכה: ד"ר סמדר הרפז-סעד, יו"ר האגודה הישראלית לחקר עצי פרי

פרופ' אליעזר שלו, נשיא אוניברסיטת תל-חי

פרופ' מרטין גולדווי, תל-חי - מיגל

חגי שניר, מנהל שה"מ

משה ברוקנטל, מנהל ענף פירות במועצת הצמחים

פרופ' בני חפץ, ראש מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני

מושבי הכנס

מושב	תאריך, יום ושעה	אודיטוריום זרנגין	אולם 2103	אולם 2104	אולם 2105
א'	5/10, יום שני 10:15	התמודדות עם שינויי האקלים - מושב א' (בתמיכת משרד המדע)	חישה במטעים	מחקר ופיתוח בענף הפירות - מועצת הצמחים	הגנת הצומח - מזיקים
ב'	5/10, יום שני 12:15	השקיה	הדרים - לזכר מונסליזה ובר עקיבא	גנטיקה והשבחה, מושב א' - מחקר גנטי והשבחת עצי פרי	פריחה וחנטה, פוריות עצי פרי
ג'	5/10, יום שני 15:30	דישון	חקלאות מחדשת	גנטיקה והשבחה, מושב ב' - כלים וחדשנות בהשבחת עצי פרי	הגנת הצומח - מחלות, עשבים ומזיקים
ד'	6/10, יום שלישי 10:15	התמודדות עם שינויי האקלים - מושב ב' - התאמת המטע לאקלים המשתנה	שתלנות	איכות הפרי	חקלאות מדייקת במטעים

הכנס השני של האגודה הישראלית לחקר עצי פרי

ימים שני-שלישי כ"ד-כ"ה בתשרי, 5-6 באוקטובר 2026, אוניברסיטת תל-חי

10:00 - התכנסות במושבים

(ארבעה מושבים במקביל: אודיטוריום זרנגין, אולם 2103, אולם 2104 ואולם 2105)

10:15 - מושב א' (לפי חלוקה לאולמות)

אולם ומנחי המושב	אודיטוריום זרנגין אילנה שטיין נמרוד אבן	אולם 2103 יפית כהן משה דובינין	אולם 2104 ענת זיסוביץ-חריט שמעון אנטמן	אולם 2105 ניזאר עבד-אלהאדי רקפת שרון
10:15	התמודדות עם שינויי האקלים - מושב א' (בתמיכת משרד המדע) - פתרונות לאקלים משתנה	חישה במטעים	מחקר ופיתוח בענף הפירות - מועצת הצמחים	הגנת הצומח - מזיקים

התמודדות עם שינויי האקלים, מושב א' (בתמיכת משרד המדע) - פתרונות לאקלים

משתנה (אודיטוריום זרנגין)

מנחי המושב: אילנה שטיין ונמרוד אבן

שעה	שם המרצה	שיוך מוסדי	שם ההרצאה
10:15	ליאור רובינוביץ'	מו"פ צפון - מיגל	שימוש ברשתות הצללה להגנה מפני נזקי אקלים קיצוני באבוקדו
10:30	איתי במברגר	שה"מ, משרד החקלאות וביטחון המזון	שימוש בהצללה חורפית במטעים נשירים לשיפור צבירת הקור בחורף ולהגדלת היבול
10:45	יעל גרונולד	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	בחינת התגובות הפיזיולוגיות של תפוח המורכב על כנות מננסות - תובנות ראשונות לגידול מטעי תפוח באקלים המשתנה
11:00	הדר מנדלוביצי	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	השפעת ביוסטימולנטים ורגולטורים צמחיים על החיוניות ועל נביטת גרגרי אבקת זית בעקות חום אביביות
11:15	אילנה שטיין	מו"פ אזורי מזרח, אוניברסיטת אריאל	גלי חום המעוררים שינויים בפיזיולוגיה, בביוכימיה ובאנטומיה של גפן היין

הכנס השני של האגודה הישראלית לחקר עצי פרי

ימים שני-שלישי כ"ד-כ"ה בתשרי, 5-6 באוקטובר 2026, אוניברסיטת תל-חי

חישה במטעים (אולם 2103)

מנחי המושב: יפית כהן ומשה דובינין

שעה	שם המרצה	שיוך מוסדי	שם ההרצאה
10:15	גיא בראונר	מרכז מחקר גילת, מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	חיזוי איכות פרי אבוקדו מזן "האס" לאחר הקטיפה באמצעות חומר יבש, הרכב מינרלי וכלים ספקטרליים
10:30	עמית ברונר	PostharvestHub	SunForest מערכת מדידה ניידת המבוססת טכנולוגיית NIR לבדיקת חומר יבש, סוכר ואיכות פנימית בפירות במטע
10:45	ענבר אהרן	מרכז מחקר גילת, מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	שימוש ב- XRF וב- NIR לאבחון מהיר של מצב ההזנה בעצי פרי
11:00	טריין פז כגן	המכון לחקלאות וביוטכנולוגיה של אזורים צחיחים, המכונים לחקר המדבר ע"ש יעקב בלאושטיין, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב	ניהול מדייק באבוקדו: ניטור יעילות ניצול חנקן, היבול ואיכות הפרי באמצעות חישה רחפנית
11:15	יפית כהן	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	השקיה מדייקת בכרם יין: בין שיפור החלטות ההשקיה לבין הצורך בממשק מרחבי משלים
11:30	דנה מנט	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	ההדברה של יקרונית השקד: בחינת תכשירים חדשים ויישומם המותאם לממשק הגידול

מחקר ופיתוח בענף הפירות - מועצת הצמחים (אולם 2104)

מנחי המושב: ענת זיסוביץ-חריט ושמעון אנטמן

שעה	שם המרצה	שיוך מוסדי	שם ההרצאה
10:15	שמעון אנטמן	מועצת הצמחים, ענף הפירות	בלש במטע: מחקר ופתרון תעלומות בחקלאות
10:30	אור שפרלינג	מרכז מחקר גילת, מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	התפלגות מינרלים בשקד נשיר ובזית ירוק-עד המעצבת את קיבולת חומרי ההזנה הרב-שנתית
10:45	מיכל אדלר אגמון	מו"פ ערבה דרומית	השפעת מספר העלים על מאגרי הסוכרים, על היבול ועל איכותו בעצי מג'הול בוגרים
11:00	נעם אלקן	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	נשירת פירות המושרית על ידי אכלוס פטריות בעצים: לימוד יחסי הגומלין בין פטריות בוטריוספריה אנדופיטיות לעצי מנגו החושפת מנגנון הגנה שמור בעצים
11:15	עומר קראין	מו"פ צפון - מיגל	בחינה רב-שנתית של עיצובי מטע תפוח בחלקות מודל
11:30	מיכל אקרמן לברט	מו"פ צפון - מיגל	עיצוב מטע דובדבן עתידי לצמצום כוח אדם ולשיפור היבול ואיכותו

הכנס השני של האגודה הישראלית לחקר עצי פרי

ימים שני-שלישי כ"ד-כ"ה בתשרי, 5-6 באוקטובר 2026, אוניברסיטת תל-חי

השקיה (אודיטוריום זרנגין)

מנחי המושב: יעל רייך הופמן ומעיין אשד שמש

שעה	שם המרצה	שיוך מוסדי	שם ההרצאה
12:15	רון פורת	הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה של האוניברסיטה העברית	שיפור יבול הקיווי באמצעות פיתוח מדדים פיזיולוגיים לכיול ממשק ההשקיה
12:30	תמיר קמאי	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	השקיה המכוונת לקליטת מים מעומק הקרקע ומשמעויותיה
12:45	אהוד צאלים	מו"פ ערבה דרומית	פיתוח והטמעה של מערכת השקיה דיפרנציאלית לייעול השימוש במים במטעי מג'הול מסחריים בערבה הדרומית
13:00	אודי בן ארי	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	השקיית מטעים ללא מגבלת מכסה - מודל למשק רב-גידולי
13:15	עידו גרדי	Phytech LTD	Plant-response SPOT (Soil-moisture Onset Threshold): אמידת סף לחות הקרקע לתחילת תגובת העקה בצמח מתוך תגובת העץ ברזולוציה תת-יומית להגדרת קו מילוי דינמי להשקיה

הדרים - לזכר מונסליזה ובר עקיבא (אולם 2103)

מנחי המושב: אבי צדקה וגילאור קלי

שעה	שם המרצה	שיוך מוסדי	שם ההרצאה
12:15	ליבנת גולדנברג	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	פיענוח הבסיס הגנטי לנוכחות או להיעדר פורנוקומרינים; מטבוליטים מזיקים לנוטלי תרופות מרשם בפירות מיני הדר שונים
12:30	רון פורת	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	איכותם וטעמם של מכלואי ההדר החדשים והייחודיים: 'עליזה' ו- 'רדסון'
12:45	שוקי קנוניץ'	מועצת הצמחים, ענף ההדרים	פיתוח זני הדרים חדשים ומשובחים בטעמם - 2026
13:00	יובל נגר	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	זיהוי גן המבקר את הנצת שקיקי המיץ בפרי ההדר
13:15	שמוליק גורליק	הפקולטה לחקלאות מזון וסביבה, מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	מקוץ לענף ולפרח: פלסטיות התפתחותית בקוצי האתרוג

הכנס השני של האגודה הישראלית לחקר עצי פרי

ימים שני-שלישי כ"ד-כ"ה בתשרי, 5-6 באוקטובר 2026, אוניברסיטת תל-חי

גנטיקה והשבחה - מושב א': מחקר גנטי והשבחת עצי פרי (אולם 2104)

מנחי המושב: ורד ירחימוביץ ואמיר רז

שעה	שם המרצה	שיוך מוסדי	שם ההרצאה
12:15	הלל ברוקנטל	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	אוספים (collections Germplasm) ככלי מרכזי בהשבחה ובמחקר גנטי של עצי פרי
12:30	נועם רשף	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	ניתוח טרנסקריפטומי ואפיון פונקציונאלי חושפים את PEPC ו cMDH כרגולטורים מנוגדים של רמות חומצה מאלית בעינב
12:45	דור חיים	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני, הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה	זיהוי הגורמים הגנטיים המבקרים את שינוי צבע הקליפה במהלך הבשלת פרי האבוקדו
13:00	תמר אזולאי-שמר	נווה יער, מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	ממוצא הבר לטיפוח: רתימת הכושר הפוטוסינתטי של הענף (SPC) משקד הבר - Prunus arabica להשבחת שקד עמיד לשינויי אקלים
13:15	יהורם (יורי) לשם	אוניברסיטת תל-חי, קריית שמונה, מיגל	האגס הסורי (syriaca Pyrus) כמשאב גנטי לשיפור העמידות לחום באגס התרבותי

פריחה וחנטה - פוריות עצי פרי (אולם 2105)

מנחי המושב: ארנון דג ויחזקאל הראש

שעה	שם המרצה	שיוך מוסדי	שם ההרצאה
12:15	רפי שטרן	מו"פ צפון - מיגל	חיזוק פעילות הדבורים בכוורת בעזרת התכשיר Nano-B-Feed TM , המשפר האבקה ומגדיל את היבול ואת גודל הפרי בתפוח
12:30	יוסי גרינברג	שה"מ, משרד החקלאות וביטחון המזון	ריסוס במוסתי צמיחה המשפיעים על תהליכים פיזיולוגיים בהדרים, בשילוב תכשירי הדברה
12:45	עמית טבצ'ניק- אסייג	האוניברסיטה העברית, מיגל	אבחון הביטוי הגנטי של אברי רבייה נקביים בפרחי אבוקדו בתגובה לטיפול במעכב סינתזת האתילן MCP-1, התורם לעלייה משמעותית ביבול
13:00	עידן פלקס	האוניברסיטה העברית	כיצד ג'יברלין מעורב במנגנון אי ההתאם העצמי בזית?
13:15	ניצן רוטמן	שה"מ, משרד החקלאות וביטחון המזון	מניעת נשירת חנטים והגדלת היבול בזן אור - סיכום של שלוש עונות

הכנס השני של האגודה הישראלית לחקר עצי פרי

ימים שני-שלישי כ"ד-כ"ה בתשרי, 5-6 באוקטובר 2026, אוניברסיטת תל-חי

13:30 - הפסקת צוהריים

14:00 - הצגת פוסטרים

15:30 - מושב ג'

(ארבעה מושבים במקביל: אודיטוריום זרנגין, אולם 2103, אולם 2104 ואולם 2105)

אולם ומנחי המושב	אודיטוריום זרנגין רן אראל עודד פרידמן	אולם 2103 יעל לאור	אולם 2104 ליאור רובינוביץ שי צעירי	אולם 2105 מואפק איבדח כרמית סופר ארד
15:30	דישון	חקלאות מחדשת	גנטיקה והשבחה - מושב ב' - כלים וחדשנות בהשבחת עצי פרי	הגנת הצומח: מחלות, עשבים ומזיקים

דישון (אודיטוריום זרנגין)
מנחי המושב: רן אראל ועודד פרידמן

שעה	שם המרצה	שיוך מוסדי	שם ההרצאה
15:30	ארנון דג	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	20 שנות מחקר בהזנת זיתים - מה למדנו?
15:45	רועי גולן	מו"פ צפון - מיגל	בחינת משטר השקיה ודישון חנקני במטע תפוח צפוף
16:00	עודד פרידמן	שה"מ, משרד החקלאות וביטחון המזון	ממשק דישון חנקן מיטבי לעצי תמר מזן מג'הול
16:15	יחזקאל הראש	שה"מ, משרד החקלאות וביטחון המזון	דינמיקה של קליטת מינרלים ומים בעצי הדר
16:30	אורי הוכברג	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	הקשר בין דישון אשלגני והתגובה לעקת מים בגפן מאכל
16:45	רן אראל	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	הגבלת תנועת הסידן לפרי והשפעתה על האיכות לאחר הקטיפה ועל פגמים פיזיולוגיים בעצי פרי

הכנס השני של האגודה הישראלית לחקר עצי פרי

ימים שני-שלישי כ"ד-כ"ה בתשרי, 5-6 באוקטובר 2026, אוניברסיטת תל-חי

חקלאות מחדשת (אולם 2103)

מנחת המושב: יעל לאור

שעה	שם המרצה	שיוך מוסדי	שם ההרצאה
15:30	רחל אקשטיין	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני, האוניברסיטה העברית	השפעת גידולי שירות על מזיקים וחברות עשבים במטעי שקד
15:45	דוד ילין	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	חיפוי ברסק גזם ככלי אגרונומי באקלים חם - תובנות משלוש מערכות גידול עצי פרי
16:00	לירון ישראלי	"אדמה חיה"	חקלאות מחדשת במטעים: ממגננים אגרו-אקולוגיים לפתרונות יישומיים בשטח
16:15	עומרי בכרך	הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה, האוניברסיטה העברית	תרומתם של זבובי רחף בהאבקת אבוקדו בישראל
16:30	מיכל מילגר	שה"מ, משרד החקלאות וביטחון המזון	רעיית כבשים במטע שקד - חלופה לניהול גידולי השירות

גנטיקה והשבחה - מושב ב' - כלים וחדשנות בהשבחת עצי פרי (אולם 2104)

מנחי המושב: ליאור רובינביץ ושי צעדי

שעה	שם המרצה	שיוך מוסדי	שם ההרצאה
15:30	אלון סמך	הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה, האוניברסיטה העברית	הישגים וכיווני מחקר עדכניים בתוכנית השבחת פסיפלורה למאכל טרי
15:45	נבות גלפז	מו"פ צפון - מיגל	השבחה המבוססת על סלקציות בבננה - נמוך יותר, מהיר יותר, כבד יותר
16:00	אמיר רז	אוניברסיטת תל-חי, קריית שמונה	שיפור טרנספורמציה ורגנרציה בעצים באמצעות גנים מווסתי התפתחות
16:15	אלעד בן דור	אוניברסיטת תל-אביב, מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	המגוון הגנטי בזיתי ארץ ישראל - אוכלוסיות בר וזני מורשת כמאגר גנטי מקומי וייחודי
16:30	חגי כהן	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	תעודת הזהות הכימית של קליפת התמר: מידע העשוי להוביל לשיפור איכות הפרי ועמידותו

הכנס השני של האגודה הישראלית לחקר עצי פרי

ימים שני-שלישי כ"ד-כ"ה בתשרי, 5-6 באוקטובר 2026, אוניברסיטת תל-חי

הגנת הצומח - מחלות עשבים ומזיקים (אולם 2105)

מנחי המושב: מואפק איבדח וכרמית סופר ארד

שעה	שם המרצה	שיוך מוסדי	שם ההרצאה
15:30	מרי דפני ילין	מו"פ צפון - מיגל	הפחתת מללת (בוטריוספריה) הפוגעת בתפרחות, בענפים ובפרי על ידי שימוש במווסת צמיחה בעצי אבוקדו
15:45	נדב ניצן	מו"פ עמק המעיינות	בחינה אפידמיולוגית של חלון ההדבקה והרכב מנגנוני הפעולה בהדברת כתמי עלים עגולים באפרסמון
16:00	יונתן שורץ	ARO מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	פיתוח מודל חיזוי של רמת הנגיעות בחדקונית הדקל האדומה - ferrugineus Rhynchophorus - כתלות בטמפרטורת הסביבה
16:15	דניאלה גת	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	השפעת מבנה גנום הבננה על הרכב מיקרוביום הריזוספירה של צמחי בננה
16:30	משה זגורי	נווה יער, מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	אקריות קורים במטעי שקד בישראל: זהות המזיק, עמידות לחומרי הדברה ופוטנציאל להדברה ביולוגית
16:45	מאור מצרפי	נווה יער, מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	גישה משולבת לפיתוח ממשק הדברה של הצמח הפולש חנק מחודד במטעי תמרים בערבה הדרומית

17:00 - נפגשים על הדשא - יין, בירה ופיצה

יום שלישי, 6/10/26

08:30 - התכנסות

09:00 - מושב ד'

(ארבעה מושבים במקביל: אודיטוריום זרנגין, אולם 2103, אולם 2104 ואולם 2105)

אולם ומנחי המושב	אודיטוריום זרנגין אמנון בוסתן שמעון רחמילביץ	אולם 2103 סמדר הרפז סעד גל הדס ברנדיין	אולם 2104 גל ויטנברג הדר קוזיקרו	אולם 2105 לוייה כץ שמחאי אסף חן
09:00	התמודדות עם שינויי אקלים - מושב ב'- התאמת המטע לאקלים המשתנה	שתלנות	איכות פרי	חקלאות מדייקת במטעים

הכנס השני של האגודה הישראלית לחקר עצי פרי

ימים שני-שלישי כ"ד-כ"ה בתשרי, 5-6 באוקטובר 2026, אוניברסיטת תל-חי

התמודדות עם שינויי אקלים - מושב ב' - התאמת המטע לאקלים המשתנה (אודיטוריום

זרנגין)

מנחי המושב: אמנון בוסתן ושמעון רחמילביץ

שעה	שם המרצה	שיוך מוסדי	שם ההרצאה
09:00	אייל נבו	היחידה לחקלאות וחדשנות גולן, מכון שמיר למחקר	הערכת תכולת המים בקרקע בסוף החורף ככלי לתכנון השקיה במטעים ברמת הגולן
09:15	שחק אביחיל	אוניברסיטת אריאל	פיתוח אסטרטגיית השקיית חורף למיתון השפעת שינויי אקלים (מיעוט ופיזור משקעים) בכרם היין
09:30	תרצה זהבי	מו"פ צפון - מיגל	טמפרטורת הסביבה והקשר שלה לטרדמה אמיתית בגפנים
09:45	פאנל מומחים	הנחיה: אור שפרלינג משתתפים: אמנון ארז מוטי פרס ערן רווה זוהר חנני ענת זיסוביץ חריט	לאן צומחים מכאן? גידול מטעים באקלים משתנה, מבט לעתיד: פאנל מומחים אשר יעסוק באתגרים ובהזדמנויות שמציבים שינויי האקלים בפני חקלאות המטעים בישראל; התאמת הזנים וממשקי הגידול; אגרו וולטאי; שילוב נקודות המבט של המחקר, המשתלות והשטח.

שתלנות (אולם 2103)

מנחי המושב: סמדר הרפז סעד וגל הדס ברנדויין

שעה	שם המרצה	שיוך מוסדי	שם ההרצאה
9:00	עינת שדות	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	פיתוח ענף הארגן כגידול חקלאי רווחי בישראל
9:15	יותם אורן	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני, אוניברסיטת תל-אביב	בסיס נתונים גדול, מכון בינה מלאכותית, למחקר בנושא כושר ההשתרשות בקלונים של עצי פרי
9:30	אושרי מרקוביץ	תרביות רה"ן	מהפכה במטע: כנות אבוקדו מתרבית רקמה
9:45	אביתר שטיינר	חברת Bestree	תרביות רקמה באבוקדו: פריצת דרך לריבוי מסחרי של כנות אחידות וסטריליות
10:00	נמרוד אבן	שה"מ, משרד החקלאות וביטחון המזון	מבחני כנות אבוקדו בתנאי גידול משתנים - מאיוסף וניתוח נתונים ללמידה

הכנס השני של האגודה הישראלית לחקר עצי פרי

ימים שני-שלישי כ"ד-כ"ה בתשרי, 5-6 באוקטובר 2026, אוניברסיטת תל-חי

איכות הפרי (אולם 2104)

מנחי המושב: גל ויטנברג והדר קוזיקרו

שעה	שם המרצה	שיוך מוסדי	שם ההרצאה
09:00	יונת צור	מיגל	בינה מלאכותית ככלי לבחינת שילובי חומרים ידידותיים למניעת ריקבון לאחר קטיף
09:15	ליאן סלטו	האוניברסיטה העברית, מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	טיפול הצמאה כאסטרטגיה לשיפור הפרופיל הסנסורי של פומלית אדומה 'רדסון'
09:30	דני לישנסקי	Dygo	הבחלת פירות אוטונומית: גישה סטנדרטית לאיכות פרי לאחר הקטיף
09:45	גל ויטנברג	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	שימוש בפרוטאומיקה ובילוגיית חמצון-חיזור לחשיפת מנגנוני נזקי צינה הנובעים מאחסון באפרסקים
10:00	יערית קוטשר	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	בחינת השינויים הביוכימיים בשכבת הקוטיקולה בקליפת זני אבוקדו בזמן אחסון הפרי בתנאי אוויר מבוקרת ובמהלך חיי מדף

חקלאות מדייקת במטעים (אולם 2105)

ראשי מושב: לוויה כץ שמחאי ואסף חן

שעה	שם המרצה	שיוך מוסדי	שם ההרצאה
09:00	ישי נצר	מו"פ מזרח, אוניברסיטת אריאל, חברת Innovitis	יישום השקיה מדויקת בכרמים -דרך החתחתים מניסויי השדה ועד יישום נרחב
09:15	לוויה כץ שמחאי	מכון שמיר למחקר	חישה מקרוב המבוססת על טלפון נייד לניטור כמותי של נוף עצי אפרסק
09:30	נתיב רוטברט	מכון שמיר למחקר	מערכת המטרה נייחת לדישון במטעי תפוח
09:45	תמיר קליין	מכון ויצמן למדע	ניטור, אופטימיזציה, וחיזוי של קיבוע פחמן בעצי פרי
10:00	משה דובינין	המכון לחקלאות וביטכנולוגיה של אזורי צחיחים, המכונים לחקר המדבר ע"ש יעקב בלאושטיין, אוניברסיטת בן גוריון בנגב	חיזוי יבול והיסדקות פרי במטעי רימון באמצעות נתוני חישה רחפנית, נתונים קרקעיים ומטאורולוגיה

הכנס השני של האגודה הישראלית לחקר עצי פרי

ימים שני-שלישי כ"ד-כ"ה בתשרי, 5-6 באוקטובר 2026, אוניברסיטת תל-חי

10:30 - מושב מליאה

דברי סיכום והכרזה על פוסטרים והרצאות מצטיינים בתחרות סטודנטים לזכר "פושקו" עופר מושקוביץ ז"ל ועומר ווינשטיין ז"ל.

אסיפה כללית של האגודה הישראלית לחקר עצי פרי - בחירת ועד מנהל, דיון בפעילות האגודה והודעה על מיקום הכנס הבא.

11:00 - הפסקת קפה

11:30 - יציאה לסיורים [שלושה סיורים יתקיימו במקביל, בהרשמה מראש; הנסיעה ברכב פרטי]

סיור 1 - סיור "מעבדה חיה" בחוות המטעים של מו"פ צפון בעמק החולה - במהלך הסיור נבקר באתרי המחקר וההדגמה השונים בחוות המטעים, וניחשף למחקרים יישומיים ולפתרונות חדשניים בגידולי עצי פרי. בין היתר יוצגו מחקרים להתמודדות עם נזקי אקלים קיצוני באבוקדו ובעיצוב מטעי הדרים, וכן מחקרים בגידול שקד, פקאן, תאנים וגויאבה. הסיור ימחיש את החיבור שבין מחקר, פיתוח ויישום מסחרי בתנאי הגידול המשתנים של צפון הארץ.

סיור 2 - סיור מטעים בגולן - במהלך הסיור נבקר בכמה מטעי נשירים בגולן - "ההר הגבוה". נבקר במטע תפוח מסחרי בעיצוב "קיר פירותי" ערב הקטיפ, ובו יוצגו הזנים, הכנות וניסויים המתבצעים בחלקה. בנוסף, נבקר בחלקת מו"פ לעיצובי מטע חדשים וחוסכי כוח אדם בדובדבן, בחלקת אינטרודוקציה ובחינה של זני תפוח חדשים בישראל, וכן בחלקת קיווי מסחרית, שבה יוצגו ממשקי הגידול והמחקרים המתבצעים בענף. הסיור ימחיש את שילובם של המחקר והיישום המסחרי במטעי הנשירים בצפון הארץ.

סיור 3 - עמק התכלת: בוסתני מורשת כמוקד ללמידה, לחינוך ולמחקר בגליל העליון - בעמק התכלת שבפאתי צפת גדלים עצי מורשת ממינים שונים, שניטעו ברובם לפני קום המדינה ומהווים חלק ייחודי מנוף התרבות של הגליל העליון. בימים אלה מוקם בעמק מרכז ללמידה ולחינוך שיתמקד בהיכרות מעמיקה עם מגוון המינים ועם הידע הרב הכרוך בהם מהיבטים תרבותיים והיסטוריים, תוך הדגשת חשיבותם כחלק מהנוף החקלאי המסורתי של הארץ והנגשתם לציבור. לצד הפעילות החינוכית, יפעל בעמק גם מוקד מחקרי שיקדם מחקרים בתחומי עצי המורשת, וכן מחקר חינוכי שיבחן את הערך המוסף של הלמידה באתר. במסגרת למידת חקר, ישולבו תלמידים בפעילות שתתרום גם למחקריהם של חוקרים ממוסדות אקדמיים שונים. במהלך הסיור נכיר את מגוון עצי המורשת הגדלים בעמק, נעמוד על חשיבותו וייחודיותו של האתר, ונציג את כיווני הלמידה, החינוך והמחקר המתוכננים להתקיים בו.

15:00 - סיום משוער

להתראות בכנס!

הכנס השני של האגודה הישראלית לחקר עצי פרי

ימים שני-שלישי כ"ד-כ"ה בתשרי, 5-6 באוקטובר 2026, אוניברסיטת תל-חי

פוסטרים

15:30-14:00 - כרזות

שם המציג	שיוך מוסדי	כותרת הפוסטר
אייל נבו	מכון שמיר למחקר	ניהול השקיה במטעים נשירים באזור דרום הגולן בעזרת חיישני קרקע וצמח, בהשוואה לתא לחץ
אייל בדולח	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	כנות משרות פריחה לקיצור היובנליות ולהאצת תהליכי השבחה בהדרים
נטע קובץ	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני, אוניברסיטת חיפה	אסטרטגיות ניהול עשבים בכרמים להפחתת הסיכון לזיהום בקוטלי עשבים
משה אהרן	אוניברסיטת אריאל	תהליכי איחוי רקמה בהרכבה ירוקה בגפן היין
עופר חבלין	הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה	השפעת מבנה המזופיל על דיפוזיית ה- CO_2 , על הפוטוסינתזה ועל הצימוח בטמפרטורות משתנות בתמר מג'הול
יואב יוקטן	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	אפיון מולקולרי, אנטומי ופיזיולוגי של היסדקות פרי בהדרים בתגובה לטיפול באוקסין סינתטי
אתי קינן	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	סירוגיות באבוקדו 'האס' – שימוש בחיגור ענפים נושאי פרי ככלי להבנת השפעת עומס הפרי על המעבר לפריחה
יועד פריימן	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני, הפקולטה לחקלאות	השפעת רמות דישון על מדדי פוריות ועל תופעת התייבשות תפוחות באבוקדו מזן 'האס'
Patrick Mdemba	Ben-Gurion University of the Negev, Israel	C_3 photosynthetic activity in ephemeral leaflets of the constitutive CAM species <i>Opuntia ficus-indica</i>
אבישי לונדנר	מו"פ צפון – מיגל, אוניברסיטת אריאל	עיוות התפרחות במנגו: הבנת מהלך ההדבקה, יחסי פתוגן-וקטור-פונדקאי וגישות חדשות לשיפור ההתמודדות עם המחלה
עופר ערמוני	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	השוואת כנות שונות של זית לצורך בחינת התאמה לממשקים חקלאיים שונים

הכנס השני של האגודה הישראלית לחקר עצי פרי

ימים שני-שלישי כ"ד-כ"ה בתשרי, 5-6 באוקטובר 2026, אוניברסיטת תל-חי

פוסטרים (המשך)

שם המציג	שיוך מוסדי	כותרת הפוסטר
שי זלצר	פוסט-הארבסט האב	Imacimus - אנליזה אלקטרוכימית מתקדמת לניהול דישון והשקיה מדויקת
אביב כהן	הפקולטה לחקלאות מזון וסביבה	הבדלים פיזיולוגיים בגידול בננה בין מטע פתוח לבית רשת: השוואה בין זן ננס לזן גבוה
משה דובינין	המכון לחקלאות וביוטכנולוגיה של אזורים צחיחים ע"ש שוחרי האוניברסיטה בצרפת, המכונים לחקר המדבר ע"ש יעקב בלאושטיין, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, קמפוס שדה בוקר	ניתוח הקשר בין דינמיקת מצב המים בצמח לבין יכולת והיסדקות פרי במטעי הדורים באמצעות נתוני רחפן רב-חיישניים ולמידת מכונה
הוד קסטל	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	השפעת פרקטיקות חקלאות מחדשת על זהות חברת הבקטריות ותפקודיה בשורשי עצי אבוקדו בישראל, כבסיס למציאת פתרונות מיקרוביאליים בני קיימא לשיפור היבול
טל ארד	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	השבחת הדורים – מהפרדס למעבדה וחזרה
אבי גבאי	מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני	השפעת צפיפות הכוורות על יעילות ההאבקה ועל דינמיקת הרעייה של דבורת הדבש במטעי אבוקדו מהזן האס

הכנס השני של האגודה הישראלית לחקר עצי פרי

ימים שני-שלישי כ"ד-כ"ה בתשרי, 5-6 באוקטובר 2026, אוניברסיטת תל-חי

חסויות

זהב



תל-חי
אוניברסיטת
קריית שמונה בגליל



כסף

*The Monselise
and Bar-Akiva
Memorial
Foundation*

ארד



החברה לחקלאות
בגליל העליון בע"מ