



החברה האנטומולוגית בישראל הוועידה ה-44

יום חמישי, כ"ז בתשרי תשפ"ז
8 באוקטובר 2026
קמפוס האוניברסיטה הפתוחה, רעננה

תכנית הכנס

הוועדה המארגנת:

עדי בכר, ליאת גדרון, יריב מליחי, אודי שגב, רועי דור

תכנית הכנס

הרשמה וכיבוד קל (רחבת אולם צ'ייס)	8:00-9:00
ברכות (אולם צ'ייס)	9:00-9:15
הרצאת מליאה : עפר פיינרמן	9:15-10:05
ישיבת עסקים ובחירת חברי ועד חדשים לחברה האנטומולוגית	10:05-10:25
הענקת חברי כבוד בחברה לאנטומולוגיה	10:25-10:45
כיבוד קל ומעבר לאולמי ההרצאות	10:45-11:15

מושב בוקר 11:15-12:45	אולם צ'ייס פיזיולוגיה וגנומיקה יו"ר : ערן לוין	כיתה 07 אנטומולוגיה חקלאית מושב ע"ש אליהו סבירסקי יו"ר : ליאת גדרון	כיתה 08 פרזיטואידים וטפילות יו"ר :
11:15-11:30	Nitzan Alon** Neuronal differentiation in <i>Oncopeltus fasciatus</i> : Insights from late-embryonic RNAi and single-cell transcriptomics	עמית הורן* השפעת אמוסיות על שרידות ביולוגית בתנאי עקת קרינה של נמטודות אנטומופתוגניות מהמין <i>Steinernema carpocapsae</i>	Animesha Rath Factors affecting <i>Spiroplasma</i> induced cytoplasmic incompatibility strength in the parasitoid <i>Lariophagus distinguendus</i> (Förster)
11:30-11:45	Ariel Bar Lev Viterbo** Toward a developmental atlas of <i>Oncopeltus fasciatus</i> : a single-cell RNA-seq time-course of embryonic segmentation	אילנה קוזמינסקי השפעת נגיף צהבון אמיר העגבנייה על תגובות עקה הקשורות לרשתית התוך-פלזמית בכנימת עש הטבק	Pia Dressler* Transmission of <i>Spiroplasma</i> in <i>Lariophagus distinguendus</i> gonads and its role in cytoplasmic incompatibility phenotype
11:45-12:00	Idan Sheizaf ** The molecular programme of the biphasic isopod moult: A transcriptomic chimera	איתי רותם* בחינת דפוסי פעילות זבוב האפרסק במטעים בסובב כנרת: אינטראקציה עם זבוב הפירות היס-תיכוני וייעול אסטרטגיות הדברה	Kfir Zimering* Resistance to <i>Spiroplasma</i> induced cytoplasmic incompatibility (CI) in <i>Lariophagus distinguendus</i>
12:00-12:15	Facundo Matihás* Genomic characterization and comparative analysis of <i>Rickettsia</i> symbionts associated with mirid bugs	לובנא ספדי* הערכת חומרי טבע להדברה סלקטיבית של האקרית <i>Varroa destructor</i> בדבורי דבש	Cornelius Aika* Characterization of volatiles from Widow Spider's web and egg sacs
12:15-12:30	Virginija Mackevicius** Persistence without selection: how does <i>Rickettsiella</i> persist in a multi-symbiont spider?	ניצן כץ* צרות טפיליות בישראל כגורמי הדברה ביולוגית של פסילת החדר האסייתית (<i>Diaphorina citri</i>): לקראת פיתוח ספי פעולה דינמיים תלויי טמפרטורה, כחלק מניהול משולב של מזיקים (IPM)	גיא זכאי* בחירת פונדקאי והתנהגות הטפלה של הצרעה <i>Philolema latrodecti</i> , פרזיטואידית של פקעות ביצים של עכבישי אלמנה
12:30-12:45	Ori Stearns** The effect of body size and advance-ratio on wing flapping kinematics and aerodynamics in <i>Batocera rufomaculata</i>	משי אלימלך* זיהוי ואפיון נגיפים בזבוב החייל (<i>Hermetia illucens</i>) השחור	נעם חבני* אנטומיה התפתחותית של עפץ הכנימה אלמוגית ורטהיים על עצי אלה אטלנטית

* תחרות מאסטר ** תחרות דוקטורט

כרזות

מציגה	כותרת הכרזה
Dor Perets**	Appendage identity dominates chemosensory transcriptomic organization in the black soldier fly
Hodaya Madhala*	The effect of Amitraz on non-pest mites and other arthropods in beehives
Gal Zamir*	<i>Tetranychus turkestanii</i> as an Emerging Pest in Israeli Almond Orchards: Resistance Development to Pesticides and Management Challenges
Durga Prasad	Pollen-Feeding Threshold for IAPV Transmission in Bumble Bees
Tuti Ninio*	Associations between soil taxonomy and the distribution of ground-nesting bees in Israel and surroundings areas
תמר קיסר	Long-term monitoring of biodiversity in Israel's agroecosystems
דארין נסראלדין	השפעת צפיפות הזחלים ופערי גילאים על הישרדותם ועל כשירות הנקבות של עש התפוח המדומה
מיסאא חרב*	תפקיד הפפטידים האנטי-מיקרוביאליים במעי זחלי זבוב החייל השחור (<i>Hermetia illucens</i>) בעיצוב הסביבה המיקרוביאלית
Priscila Gomez Polo	Molecular tools for understanding and targeting the invasive <i>Thrips parvispinus</i>
Tal Erez	Establishing ReMOT Control-Mediated Ovarian Cargo Delivery as Genome Editing Platform in the Honey Bee (<i>Apis mellifera</i>)

* תחרות מאסטר ** תחרות דוקטורט

מושב צהריים 14:00-15:30	אולם צ'ייס חרקים חברתיים והאבקה יו"ר: חגי שפיגלר	כיתה 07 אנטומולוגיה רפואית ווטרינרית יו"ר: עדי בכר ואוסקר קירנשטיין	כיתה 08 אקולוגיה יו"ר:
14:00-14:15	Tzvi S. Goldberg** The influence of juvenile hormone on chemical communication in a social bumble bee	עדי בכר האם העתיד של משקי הבקר והצאן בישראל תלוי בעלייה של מעלה אחת בטמפרטורה? הקשר בין יבחושים, התחממות גלובלית ובריאות בעלי חיים	Dolev Fabrikant** Micro-CT Analysis of Amber-entombed Insects Resolves a Hidden Diversity of Extinct Morphologies
14:15-14:30	Tzlil Labin** Blooming off-beat: Flower color, phenology, and pollinator timing in Anemones	ליאורה סטודנטסקי** פענוח מסלולי העברת הלישמניה בישראל: שילוב כלים מולקולריים, וקטורים ומאחסנים בעלי חוליות	Dor Perets** Neural and olfactory bases of larval competition in Aedes mosquitoes
14:30-14:45	שחר גפר** חקלאות מסורתית ככלי מבוסס טבע לשימור מגוון דבורי בר במערכות אקולוגיות ים תיכוניות	דבורה דיאס בישראל: זבובי <i>Sergentomyia</i> החול שלא זכו לתשומת לב מספקת בפאונה הלאומית, למרות הפוטנציאל לחשיבות אפידמיולוגית	לייבעלע פרידמן אגסיות דיירות משנה בעפצים
14:45-15:00	נטע לוין* השפעת איכות התזונה לאחר הגחה על ההתבגרות המינית והפוריות של זכרי דבורת הדבש (<i>Apis mellifera</i>)	שירלי אלבו גורמים סביבתיים המעצבים את תפוצת זבובי החול מהסוג <i>Phlebotomus</i> בישראל: מודלים ארציים לתפוצת מינים	אפרת גביש-רגב אורחים או מזיקים? אנליזה מולקולרית של תכולת המעי של עקרב-נמלים הירדן
15:00-15:15	ציון מובשוביץ* השפעת הזבוב הטפיל <i>Braula</i> על הפוריות והבריאות של מלכת דבורי הדבש	סטפני אורן** בעקבות הזמן האבוד - נקודת מבט חדשנית על הפתולוגיה הווטרינרית המשפטית בישראל	נילי סגמן** שילוב נתוני בוגרים ונימפות למיפוי דגמי התפוצה ובתי הגידול של השפיראים בישראל
15:15-15:30	עומרי בכרך* השפעת צמחי כיסוי על דינמיקת רחפניים במטעי אבוקדו	ספי דורון ומירי בניטה הדברה ברת קיימא למחלת המלריה	מריה דלה השפעת החיידק ריקציה על היכולת של הפשפש <i>Nesidiocoris tenuis</i> לנצל מקורות מזון

הפסקה 15:30-15:50

מושב אחר הצהריים 15:50-17:20	אולם צ'ייס שמירת טבע ומינים פולשים יו"ר: אודי שגב	כיתה 07 פיזיולוגיה וביומכניקה יו"ר: גל ריבק	כיתה 08 התנהגות ותקשורת יו"ר:
15:50-16:05	אודי שגב הספר השחור של הנמלים הפולשות בישראל	איתי אופטובסקי יחסי גומלין מטבוליים בין זבוב החייל השחור לבין פטריות במעי ובסביבת הגידול	דורון צעדה תראו מי מדבר: ערוץ תקשורת מטבולי סמוי בין זחלים לעמלות מכתיב את התנהגות הקן
16:05-16:20	Ola Jassar One moth, many landscapes: Genetic diversity of <i>Thaumetopoea solitaria</i> across Israel	גל ריבק הקשר בין תנועות הנפנוף לגודל הגוף בחרקים מעופפים זעירים	Shimshon Sefcik A queen of their choice
16:20-16:35	רמי הורביץ צרעות טפיליות של הגדודנית הפולשת – פוטנציאל להדברה משולבת בתירס	Vladimir Gokhman What do(n't) we know about parthenogenesis and sex determination in Hymenoptera?	אריק דורפמן נשיאת בנות מושבה בנמלים אבולוציה ותפקיד
16:35-16:50	מיכאל בן יוסף השפעת פנולוגיית ההבשלה של הפרי הפונדקאי על השתמרותה של סימביוזה חיונית עם חיידקים, והקשר להתנהגות ההטלה בזבוב הזית	Guy Zer Eshel Temporal Dynamics of Antennal Responses Encode Plant Stress and Ecological Relevance in the Egyptian cotton leafworm (<i>Spodoptera littoralis</i>)	קובי פוקסמן Temporal development of tunnel systems in the European mole cricket
16:50-17:05	אור קומאי ניטור פרוקי-רגליים בערבה מרמז על נזק אפשרי של מטעי התמרים	Leonidas Romanos Davranoglou The biogeography of Mediterranean island- hopping scorpions	סיון לייבוביץ' השפעת בידוד של פועלות דבורת הדבש על ההתנהגות החברתית והפיזיולוגיה של הדבורים
17:05-17:20	תומר שאול ויצמן השפעות ארוכות טווח של שתי גישות שיקום על סוקצסיה בחברות דבורי בר במערכת אקולוגית חולית ים-תיכונית	Irit Katz Genetic identification and population structure of <i>Mermessus</i> O. Pickard- Cambridge, 1899 (Araneae: Linyphiidae) in Israel	אהוד פוניו התנהגות הגיוס של הנמלה ה"משוגעת" – אצנית ארוכת מחוש

סיכום וחלוקת פרסים

17:20

