



**הכנס ה-54 של העמותה לזואולוגיה בישראל, ה-17 דצמבר 2017 (כ"ט בכסלו
תשע"ח, ה' חנוכה), ביה"ס לזואולוגיה, אוניברסיטת תל-אביב**

להתמצאות בקמפוס ראו: <https://www30.tau.ac.il/map/unimap1.asp>

08:15 - פתיחת דוכני ההרשמה

09:00-10:30 - מושב פתיחה - יו"ר פרופ' אמיר איילי (בריטניה 14)

- דברי פתיחה וברכות
- קבלת תאר חברת כבוד של העמותה לזואולוגיה בישראל – פרופ' תמר דיין
- דברים לזכר אמוץ זהבי - פרופ' ארנון לוטם
- הרצאת מליאה - פרופ' יורם יום טוב: "תחזית לדמותו של עולם החי בישראל בשנת 2040"

10:30-10:45 - הפסקת קפה

* מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לסטודנט/ית לתאר שני; ** מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לסטודנט/ית לתאר שלישי

10:45-12:00 – מושב בוקר

התנהגות, שרמן 02 יו"ר: ערן עמיחי	אבולוציה, שרמן 03 יו"ר: רועי דור	אקולוגיה, בריטניה 05 יו"ר: אור קומאי	אקולוגיה, בריטניה 14 יו"ר: נגה סוקולובר	
**נעמה אלחדף, ארנון לוטם: למידה תלוית-שכיחות והיווצרות 'מאגר התמחויות' בשיחור קבוצתי של דרור הבית	רועי דור: המרכיב הגנטי של גודל וצורת הביצה בדרור הבית	**איתי ברגר, תמר דיין: השפעה הפוכה של נוכחות מאינות על התנהגות שיחור ועל הצלחת הקיבון של דרורי בית	**דניאל ברקוביץ, רועי דור, יוסי לשם, ניר ספיר: אקולוגיית התנועה של הדיות השחורות (<i>Milvus migrans</i>) בצפון הנגב והשלכות על סכנת התנגשותן עם כלי טייס	10:45-11:00
**Sondra Turjeman et al: Nest-site fidelity in a socially monogamous species (<i>Ciconia ciconia</i>), examined with 2 complementary techniques: genetic relatedness testing & GPS tracking	*שניר הלה מריו גרידו, טרין פז, זבה סיגל, ירון זיו, ארנון קרניאלי, הדס הבלנה: מהתייבבות חולות לשינויים בהרכב חברות טפילים של מכרסמי בר	*נטע שמיר-ולר, דרור הבלנה: צרכים מטבוליים או התנהגותיים? מדוע שבלולית המדבר (<i>Trochoidea simulata</i>) משנה את הדיאטה שלה בתגובה לסיכון טריפה?	**Daniela Zinßmeister, Nir Sapir: Stopover fuel deposition, movement & departure for cross-country flight in a migrating songbird, the red backed shrike <i>Lanius collurio</i>	11:00-11:15
**רון חן, יואב ברטן, רן נתן: שינויים עונתיים בהעדפות התקבצות עם קרובים בציפור חברתית	**אורלי כהן, אלי גפן, שריג גפני: השפעת גורמים סביבתיים על שינויים במגוון הגנטי בטווחי זמן קצרים	*נבו שגיא, דרור הבלנה: השפעת מאקרו-דטריטיבורים על מחזוריים ביוגאוכימיים במערכת מדברית	**גלעד בן צבי, מרב סיפן, איתמר גלעדי: טורפות זרעים או חרקים - אילו נמלים מספקות שירותי הפצה טובים יותר לצמחים בעלי אליוזום בישראל?	11:15-11:30
**תדהר לב-ארי, יורם גוטפרינד: לכידה חזותית (Visual Capture) בתשמת הלבנה (<i>Tyto alba</i>)	**דיאנה יהלומי מיכל ששון, דיאמנט אריק, דורותה הושן: לא על הMinION לבדו, שימוש בשלוש טכנולוגיות ריצוף על מנת לפתור את מבנה הגנום המיטוכונדריאלי של מיקסוזואה (<i>Sphaeromyxa zharoni</i>)	* סיימון גיימיסון, שי מאירי: אוי ויי! נחשים, חגבים ועכבישים: הרבייה, הדיאטה, העדפות בית הגידול והגורמים המגבילים את תפוצת שלון הקווים בישראל	**יהונתן אלקלאי, עדו צורים, עופר עובדיה: בחירה הירארכית של אתר הטלה בשני מיני יתושים: שיקולים ברמת הנוף היבשתי ובית הגידול המימי	11:30-11:45
* עופרי איתן, יוסי יובל: ייצוב ראש של עטלפים במהלך תעופה	**יוסף כיאט, ניר ספיר: השפעות תלויות גיל של לחצי זמן על אסטרטגיות חילוף נוצות בציפורי-שיר	**אור קומאי אפרים אזוב, יורם יום-טוב, תמר דיין: הביולוגיה ושמירת הטבע של הלילית המצויה (<i>Strix aluco</i>) בגבולה הדרומי של תפוצתה העולמית – ניתוח עשור של תצפיות	**מי-טל גבינג, אייל גולדשטיין, יחזקאל בובה, נועה שנקר: חם-קר בפלישות ימיות: השפעת טמפרטורה על שרידות והתפתחות האצטלן <i>Herdmania momus</i>	11:45-12:00

12:00-12:30 הפסקת קפה

12:30-13:30 מושב צהריים

התנהגות, שרמן 02 יו"ר: אור שפיגל	אבולוציה, שרמן 03 יו"ר: רוני יזהר	ביוגיאוגרפיה, בריטניה 05 יו"ר: יובל איטסקו	אקולוגיה, בריטניה 14 יו"ר: לירון גורן	
<p>אור שפיגל, Andrew Sih, C. Michael, Stephan T. Leu, Bull</p> <p>היכן ניפגש? מיפוי אינטראקציות ברשת החברתית של לטאות אוסטרליות מראה מבנה רשת תלוי זוויג</p>	<p>*שלמה קאין, רחל בן-שלמה, ערן גפן: מי ומי בסוג עקרובחול (<i>Buthacus</i>) בישראל? המינים המוכרים ומין חדש</p>	<p>Margarita Lopez-Uribe, Bryan Danforth, Terry Griswold ו- Christophe Praz:</p> <p>פילוגנזה, מיון מחדש לסוגים ושחזור ההיסטוריה הביוגיאוגרפית בקבוצת הדבורים המחושיות</p>	<p>**משה זגורי, אלעד קריסטל, מיכאל דורמן, משה שחק, דרור הבלנה:</p> <p>תגובות דמוגרפיות ומורפולוגיות של אורגניזמים לשינויי האקלים - טחבן המדבר (<i>Hemilepis tusreaumuri</i>) כמקרה בוחן</p>	<p>12:30-12:45</p>
<p>**יעל גול, ולאד דמרצב, לי קורן, אלי גפן: זכרי שפן הסלע שרים יותר כאשר זרים הופכים לישכנים מרושעים</p>	<p>*גאווין סטארק, שי מאירי: אני אמות לי כאן בקור בחושך (אבל לא לבד) - הגורמים המשפיעים על תוחלת חייהם של דו-חיים</p>	<p>**מרים קשינב סקי, תמר קיסר:</p> <p>האם בית גידול אנתרופוגני ממסך השפעות אקלימיות על מאפייני חברה בצרעות טפיליות? השוואת שטחים טבעיים וחקלאיים לאורך גרדיאנט אקלימי</p>	<p>*הילה דרור, נועה שנקר: בעלי ברית נסתרים: חברות החיידקים באצטלן פולש ותרומתן האפשרית להתבססותו במזרח הים התיכון</p>	<p>12:45-13:00</p>
<p>**טלי מגורי כהן, דניאל יגודה ורועי דור: חדשנות בסביבה חדשה – גורמים התנהגותיים אפשריים להצלחת פלישת המיינה המצויה בישראל</p>	<p>*חן גלבע, פרידה בן-עמי: מדוע טפילים מצליחים יותר בפונדקאים צעירים? ניסיון להבנת המנגנונים מאחורי התופעה</p>	<p>*הגר ינקוביץ שלום, יונתן בלמקר:</p> <p>איפה נמצאים הדגים בים? - בחינה מקרוב של עקרון "השפע המרכזי" בדגי שונית</p>	<p>Alexandra Khrizman, Gal Ribak, Dmitri Churilov, Amatzia Genin: Adjustment of body posture to sustain strong currents by zooplanktivorous garden eels</p>	<p>13:00-13:15</p>
<p>**ישי ויסמן, ולאד דמרצב, עמיעל אילני, עדי ברוקס, עינת בר-זיו, אלי גפן, לי קורן: כיצד טסטוסטרון קשור לרכיב הנחרה בשירת שפני סלע?</p>	<p>*יוגב הרץ, גיא בלור: מניפולציה הורית בדבורי בומבוס? השפעת המלכה על גודל הגוף ומשך ההתפתחות של בנותיה</p>	<p>**יובל איטסקו, Panayiotis Pafilis, Johannes Foufopoulos:</p> <p>שי מאירי: ביוגיאוגרפיה של איים: כשבידוד האי עושה צרות לחוקר</p>	<p>*James Shapiro, Ehud Spanier, Gideon Gal: Is there competition between <i>Sarotherodon galilaeus</i> and <i>Hypopthathmichthys molitrix</i> in Lake Kinneret?</p>	<p>13:15-13:30</p>

מחברים	כותרת הכרזה	תחום
1	●רות פישמן, וורטמן, שיינס, קורן	אבולוציה
2	●איתי בלון, ניר ספיר	אקולוגיה
3	●טל גבריאלי, יוני בלמקר	אקולוגיה
4	●רוני טלבי, אבי בר מסדה, עדו יצחקי	אקולוגיה
5	●Sahar Rosenfeld, Rahav, Porretta, Blaustein	אקולוגיה
6	צבי סבר	אקולוגיה
7	●רון ליברמן, יהודה בניהו	אקולוגיה
8	רעות ונגר, יהודה בניהו	אקולוגיה
9	●ניצן שגב, עודד ברגר-טל, אפרת גביש-רגב	התנהגות
10	●אמיר שריג, גל ריבק	פיזיולוגיה ומורפולוגיה
11	Asaf Ben David, Hila Shamoon	פיזיולוגיה ומורפולוגיה
12	יהודה ל ורנר, בליאכמן, וייל, טופר, לוי, מור יוסף, שחם	פיזיולוגיה ומורפולוגיה
13	●שני שריד, אספור, קס, קוכלובה, דגן, קורן	פיזיולוגיה ומורפולוגיה
14	●עומרי שליו, צפריר, קולומבוס, רותם	שמירת טבע
15	●ערן עמיחי, לוי, יידוב, טאוב, דולב, מליחי, צוער, סבח, לידר	שמירת טבע
16	●גל ורד, קפלן, גוזלן, אבישר, שנקר	שמירת טבע
17	●מיכל זייצוב – רז, תמר דיין, יואב מוטר	שמירת טבע

14:30-15:45 מושב אחר הצהריים

התנהגות, שרמן 02 יו"ר: עמיעל אילני	שמירת טבע, שרמן 03 יו"ר: אורי רול	פיזיולוגיה, בריטניה 05 יו"ר: ערן לזין	אקולוגיה, בריטניה 14 יו"ר: צפריר קופליק	
קמיל בורד, רוזאנה בוקבום, יעל גול, לי קורן, עמיעל אילני: מיפוי רשתות חברתיות של שפני סלע בעזרת חיישני קרבה	שירלי בר-דוד, גילי גרינבאום, שרון רנן, אלן טמפלטון, עמוס בוסקילה, דויד זלץ, דן רובינשטיין: הגודל האפקטיבי של אוכלוסייה: מה ניתן ללמוד ממנו וליישם לממשק חיות בר?	ערן לזין: חם להם, קר להן	*גדעון סמט, דרור הבלנה: יוסות מחזור הנוטריינטים באקוסיסטמה מדברית על ידי העכביש אלמנה לבנה (<i>Latrodectus pallidus</i>)	14:30-14:45
**Yitzchak Ben Mocha, Roger Mundry, Simone Pika: Why do humans and nonhuman animals have sex in privacy? 'The Cooperation-Maintenance hypothesis'	**אחיעזר דוידסון, אורי שיינס, דן מלקינסון: השפעת צייד על המבנה החברתי והתנהגות חזירי הבר בשטחי חקלאות ושמורות הטבע בישראל	*איריס פרייז, יהודה בניהו: בחינת רעילות של תרכובות חדשניות נוגדות צימדת-ים המבוססות על Zinc Pyrithione	*דנה קליין, יזהר לבנר, יוני וורטמן: שירה וצבע בשלדג לבן-חזה (<i>Halcyon smyrnensis</i>): הקשר בין אופן ביטוי סיגנלים להצלחת הרבייה	14:45-15:00
ניצן שגב, עמוס בוסקילה: תלוליות או לא להיות: מי בונה תלוליות קטנות בערבה ולשם מה?	*ענית זהביאן, שני שחל, ברטרנד בוקן, עמוס בוסקילה: היחסים של חרדון-הצב המצוי עם סביבתו כמהנדס סביבה	סתו טלל, ערן גפן, אמיר אילי: הונטילציה האקטיבית בבסיס ה-DGE (discontinuous gas exchange) בחגבים	*אדוה אולגה פרץ, נמרוד מרום, ליאור ויסברוד, אורי דוידוביץ: מריון לובי במדבר יהודה? עדות נוספת לשינוי סביבתי במהלך ההולוקן	15:00-15:15
מוטי דואק, יפתח גולוב, אמיר אילי: השוואת האינטראקציה המינית התוך-זוויגית בין מופעי הארבה המדברי	*קסם קזס, גיא רותם, ירון זיו: השפעתם של כרמים ושל מטעי זיתים על זוחלים במערכת אגרואקולוגית ים-תיכונית	**תומר אורקה, גל ריבק: השפעת התנגדות האוויר על יכולת הקפיצה בצרעה הטפילית <i>Anagyrus pseudococci</i>	ליטל עוזרי, איל רהב, ג'יימי נייטל, לאון בלאושטיין: השפעת מעכב בעירה על הסלמנדרה המצויה, <i>Salamandra infraimmaculata</i> , ועל הרכב החברה האקוויטית	15:15-15:30
יעל לנרד, רן נתן: משדור ציפורי שיר נודדות במהלך חניית הביניים פותח צוהר להבנת התנהגות דוגמה מקניות אירופיות <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	**רון אפרת, עדי גנץ, אמיר בן-דב, ארז ברוכי, ליעוז ראובני, אביב אתר, ניר ספיר: לחפש מתחת לפנס: סיפורו של התחמס המצרי <i>Caprimulgus aegyptius</i> , מקן חדש-ישן בישראל	בעז שחם אלון בליאכמן, איתמר וייל, גיא לוי, כרמל מוריוסף, יהודה לורנר: דו-פרצופיות זוויגית בגודל העין בכמה נחשים זעמניים ליליים מן הלבנט	*מיכאל בר-זיו, ינון שרף: השפעת העיור על האריתולע ובית גידולו	15:30-15:45

15:45-16:15 הפסקת קפה

16:15-17:15 מושב ערב

02 התנהגות, שרמן יו"ר: עודד ברגר-טל	03 אבולוציה, שרמן יו"ר: עמרי ברונשטיין	05 אקולוגיה, בריטניה יו"ר: ירון זיו	14 אקולוגיה, בריטניה יו"ר: עופר עובדיה	
יפתח גולוב, אלי הררי, אמיר אילי: הקונפליקט בין הזוויגים ובחירת בן זוג בארבה המדברי במופע המתלהק-גררי	** אלכס סלבנקו, תמר, Tallowin, Carranza, Kraus, Allison, מאירי: צרות בגן עדן – פילוגזה של חומטים בפפואה גינאה החדשה	איתי ססלר, חיים סיוון, אלן דגן, מיכאל קם: מה באמת אוכל העכן הקטן בחולות נחל סכר?	עופר עובדיה ארז ברקאי, ינון שרף: הבדל ביכולת להתמודד עם שונות בזמינות הטרף: מנגנון אפשרי לדו- קיום בין שני מיני ארינמלים	16:15-16:30
ולאד דמרצב, אריאנה סטרנדבורג- פסקין, מיכאלה ראפנר, מרתה מנסר: סוריקטות מדברות בתורות! הימנעות מהפרעה הדדית בזמן קריאות קבוצתיות	שי מאירי וחובריו: נכחות, מומצאות ועלומות – הלטאות עם טווחי התפוצה הקטנים ביותר	G. Wasserberg, Smyth, Schal, Apperson, Hatano, Ponnusamy, Tsurim: Systemic control and oviposition attractants are effective control measures in tightly-coupled vector-host systems: Zoonotic Cutaneous Leishmaniasis as a case system	מריה דלה, משה קול: שונות תוך- מינית בכשירות מושיית השלוש- עשרה <i>Hippodamia variegata</i> הניזונה על אבקת פרחים	16:30-16:45
יובל וורבר, נתן, לפבר, לבנר, וורטמן: אנטיביוטיקה כנגד חיידקים גרם-שליליים משפיעה על התנהגות ריגשת נדידה: תמיכה ניסויית ראשונה להיפותזת החישה המגנטית הסימביונטית	ערן טאובר, מירקו פגורארו: הבסיס המולקולרי לתיזמון עונתי בזבוב התסיסה דרוזופילה	Hila Shamoon, Sorek, Dan, Levinsky, Shapira: Large predator in a rapidly changing environment: occurrence and density of the striped hyena <i>Hyaena hyaena</i>	יורם צביק: תיעוד ראשון למדע של יחסי גומלין (<i>Myrmecophilous</i> <i>associations</i>) בין עקרב ונמלה	16:45-17:00
	עמרי ברונשטיין, Andreas Kroh, Elisabeth Haring: אינטרוגרסיה מיטוכונדראלית – חלום הבלהות של יוזמות הברקודינג הגנטי?	יהונתן תיכון, גודמן, כחילה בר-גל, זלץ, בר-דויד: דרישות בית גידול ייחודיות של היעל הנובי והשלכותיהן על אקולוגיית התנועה של המין	מיכאל קלוז'ני, Flather, מנדל, שנרב, קדמון: דינמיקה של עושר והרכב מינים – בחינה של תיאוריית שיווי המשקל הדינאמי	17:00-17:15

17:15-17:30 הפסקת קפה

17:30 ואילך: מושב נעילה - פרופ' ירון זיו (בריטניה 14)

- הדלקת נרות
- הענקת פרסים להרצאות וכרזות מצטיינות
- פרופ' יוסי הלר: דיווח על פעילות הועדה למנחי זואולוגיה
- ישיבת עסקים