



**הכנס ה-55 של העמותה לזואולוגיה בישראל**  
**ה-9 בדצמבר 2018 (א' בטבת תשע"ט, ז' חנוכה)**  
**הפקולטה למדעי החיים, אוניברסיטת בר-אילן**

הכנס יתקיים בבנייני הפקולטה להנדסה 1102-1105. מפת התמצאות בקמפוס נמצאת באתר העמותה  
<https://israelzoosociety.wixsite.com/isrzoosoc/2018>

**08:15 - פתיחת דוכני ההרשמה**

**09:00-10:30 - מושב פתיחה - יו"ר ד"ר לי קורן (אולם 2)**

- דברי פתיחה וברכות: פרופ' דורון גינזברג, דיקן הפקולטה למדעי החיים
- קבלת תאר חבר כבוד של העמותה לזואולוגיה בישראל – פרופ' יוסי לשם
- הרצאת מליאה – Prof. Peter Kappeler, University of Göttingen and German Primate Center (פרופ' פטר קפלר): The drivers and consequences of social evolution in Malagasy primates

**10:30-10:45 – הפסקה**

**\* מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לסטודנט/ית לתאר שני; \*\* מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לסטודנט/ית לתאר שלישי**  
**10:45-12:00 – מושב בוקר**

Behavioral Ecology session in English, 02 Chair: <b>Amiyaal Ilany</b>	אקולוגיה, 022 י"ר: יעל מנדליק	שמירת טבע, 042 י"ר: אורי רול	אקולוגיה, 053 י"ר: יוסי שטיינברגר	
<b>**Camille Bordes</b> , Yael Goll, Lee Koren, Amiyaal Ilany: Proximity-based social networks provide new insights on social network dynamics under varying predation pressure in the wild	<b>**טל שפירא</b> , טהר רוט, עדי בר, משה קול, יעל מנדליק: השפעת שימושי קרקע על אספקת שירותי מערכת אקולוגית על ידי חרקים במערכת אגרו-אקולוגית	<b>**אורי פריד</b> , חתי יהל, יונתן בלמקר: תפקידן של שמורות טבע ימיות במיתון השפעת מינים פולשים	<b>**איילת דדון פילוסוף</b> , פביאן לומברד, אמציה גנין, קלי סאתרלנד, גיתי יהל: סינון פלנקטון על ידי סלפות (Salps) בים הפתוח אינו תלוי גודל אבל עם העדפה טקסונומית	10:45-11:00
<b>**Sondra Turjeman</b> , Ron Chen, Ran Nathan: Another one bites the dust- absence of strict monogamy in the Eurasian jackdaw	<b>**טלי ברמן</b> , משה ענבר: המפגש בין יונקים וחרקים אוכלי צמחים: מנגנונים והשלכות אקולוגיות	<b>**סשה פקרקסי</b> , אינגו שיפנר, יורי מרקין, רן נתן: הערכה כמותית של יעילות ניהול קונפליקט חקלאות-שמירת טבע באתר חריפה מרכזי של העגור באפור ( <i>Grus grus</i> ) בישראל	<b>**רון ליברמן</b> , יהודה בניהו: מאפייני רבייה של המרבדן הצהוב ( <i>Octocorallia</i> ) בשונית המזופוטית בהשוואה לשונית הרדודה	11:00-11:15
<b>**Nikola Dragic</b> , Oded Keynan, Amiyaal Ilany: The social networks of Arabian babblers ( <i>Turdoides squamiceps</i> )	<b>**מאיה סער</b> , ינון שרף: מגוון גנטי תוך-מושבותי קשור באופן שונה לביצועי המושבות של שני מיני נמלי קציר החולקים בית גידול	<b>**הילה סגרה</b> , יוחאי כרמל, אסף שוורץ: שטחים לא-מעובדים בשטחים חקלאיים – מי מרוויח ומי מפסיד?	<b>**טל עמית</b> , גיתי יהל, יוסי לוויה: הקשר הסימביוטי בין צדפות קודחות לאלמוגים מארחים: "השלמת הכנסה" או נדל"ן בלבד?	11:15-11:30
<b>Gavin Bensen</b> , Daniel Ramp, Oded Keynan, Dror Ben-Ami, Yohay Carmel, Uri Shanas: Human-mediated 'landscapes of fear' shape trophic cascades in shared ecosystems	<b>**יהונתן אלקלאי</b> , עדו צורים, עופר עובדיה: נקבות יתושים עפות רחוק יותר כאשר הן חוות סיכון טריפה בשלב הזחל	<b>**כרמית לוי</b> , יעל מנדליק: שיקום וסוקצסיה של חברות דבורים: חורשות אקליפטוסים בנחל אלכסנדר כמקרה בוחן	<b>**דור שפי</b> , נדב ששר, בוקי רינקביץ: יתרונות אקולוגיים-אבולוציוניים באלמוגים כימריים	11:30-11:45
<b>Fengqun Meng</b> , Michal Segoli: The unique interaction between the summer annual desert plant <i>Salsola inermis</i> and weevil beetles residing in its roots: Mutualism or parasitism?	<b>*טהר רוט</b> , יעל מנדליק: השפעת שימושי הקרקע על מגוון והרכב חברות דבורים בפסיפס שטחים חקלאיים וטבעיים	<b>*מיה מאור</b> , הילה שמון, עמית דולב, אלון רייכמן, שירלי בר-דוד, דיוויד זלץ: דפוסי התפשטות מרחבית של אוכלוסיית יחמור פרסי: תחזית מודל ארוכת טווח למציאות	<b>**יעלי רוזנברג</b> , תירצה דוניגר, אורן לוי: ההשפעה של זיהום אור סביבתי על האלמוג <i>Acropora eurystoma</i> ממפרץ אילת	11:45-12:00

**12:00-12:30 הפסקה**

12:30-13:30 מושב צהריים

<p>02 <b>ביוגאוגרפיה והתנהגות</b>, יו"ר: <b>רועי דור</b></p>	<p>022 <b>אבולוציה</b>, יו"ר: <b>רות פישמן</b></p>	<p>042 <b>שמירת טבע ומגוון מינים</b>, יו"ר: <b>עודד ברגר-טל</b></p>	<p>053 <b>אקולוגיה</b>, יו"ר: <b>מיקי קם</b></p>	
<p><b>**רועי מאור</b>, קייט ג'ונס, תמר דיין: בחינה גלובלית של גרדיאנטים אקלימיים ואקולוגיים בזמני פעילות של יונקים</p>	<p><b>**רות פישמן</b>, יוני וורטמן, אורי שיינס, לי קורן: מי לקח לי את הטסטוסטרון? רמת טסטוסטרון נמוכה בעוברות נוטריה הסמוכות לזכר ברחם</p>	<p><b>**רחל שוורץ</b>, גאווין סטארק, שי מאירי: שוני במגוון ושפע מיני זוחלים בנחל אורן ב-25 השנים האחרונות</p>	<p><b>**נתנאל קרמר</b>, גל אייל, רז תמיר, יוסי לוויה: דינמיקה של גיוס אלמוגים בשוניות העמוקות (מזופוטיות) של אילת</p>	<p>12:30-12:45</p>
<p><b>*אמיר פרום</b>, שי מאירי: גודל גוף, אנדמיזם ויכולת תעופה בציפורים נכחדות</p>	<p><b>**יפתח גולוב</b>, אדריאה גונזלס-קרלסון, עידן דאי, ויקי סורוקר, הדס שטייניץ, Russ Jurenka, אלי הררי: עננה של בלבול: התפתחות עמידות לשיטת בלבול הזכרים בעשים</p>	<p><b>**רז תמיר</b>, גל אייל, נתי קרמר, גיק ה. לווריק, יוסי לוויה: השפעת שדה האור על תפוצת אלמוגי האבן במפרץ אילת/עקבה</p>	<p><b>*דור קשת</b>, עדו יצחקי, דן מלקינסון, אנה ברוק, קרן סלינס, מוטי צירטר: ניטור, מעקב ואומדן נזקי מכרסמים בשדות אספסת בעמק החולה באמצעות רחפנים</p>	<p>12:45-13:00</p>
<p><b>**זיו קסנר</b>, Florian T. Muijres, גל ריבק: ניתוח קינמטיקת הכנפיים של שפריריות בעת תעופה הצידה</p>	<p><b>*גאווין סטארק</b>, שי מאירי: אנליזה השוואתית של המשתנים המשפיעים על אורכי החיים של חולייתני יבשה</p>	<p><b>**איתי מלק</b>, בוריס א. פורטנוב, אברהם חיים: תגובות של מערכת הרבייה ומסת הגוף בתוכונים אוסטרליים לחשיפה לתאורה קיצרת גל בלילה</p>	<p><b>**נבו שגיא</b>, משה זגורי, דרור הבלנה: השפעת דטריטיבורים שוכני מחילות על דינמיקת פירוק נשר עלים במערכת מדברית, ממצאים מניסוי pulse-chase המשלב שימוש באיזוטופים יציבים</p>	<p>13:00-13:15</p>
<p><b>**יובל יעקבי</b>, נועה שנקר, גיא רמון, אורי שביט, גיתי יהל: לכידת אולטראפלנקטון ע"י אצטלנים אינה תלויה בגודל החלקיק</p>	<p><b>**איתי גרנות</b>, יונתן בלמקר: שאלת הביצה והתרנגולת: האם עושר מינים גורם להתמחות מינים או להיפך? מטה-אנליזה</p>	<p><b>*יעל לנרד</b>, עודד ברגר-טל: חדשות מרעישות: רעש טורבינות דוחק ציפורי שיר משטחים טבעיים</p>	<p><b>*אלה פסטרנק</b>, תמר דיין, אופיר לוי, נגה קרונפלד-שור: השפעת השעון הביולוגי הפנימי על דגמי פעילות ושימוש בטורפור בקוצנים בעין גדי</p>	<p>13:15-13:30</p>

מחברים	כותרת הכרזה	תחום
1	● אלינור נדיר, גל ריבק	אקולוגיה
2	● טל פרבולוצקי, אמציה גנין, רועי הולצמן	אקולוגיה
3	צפיר קופליק, ליאון נובק, נועה שנקר	אקולוגיה
4	יובל כהן, שירלי בר דוד, כרמי קורין	אקולוגיה
5	אלחנן פלש, יהודה ל. ורנר	סיסטמטיקה וטקסונומיה
6	Andrea Gonzalez-Karlsson, Jean-Jacques Itzhak Martinez	פיזיולוגיה ומורפולוגיה
7	● רעות ורדי, Celine T. Goulet, Oded Berger-Tal, Bob BM Wong, David G. Chapple	התנהגות
8	חגי ברמץ, דנה קליין, יוני וורטמן, סיון טולדו, יזהר לבנר	התנהגות
9	אפרת גביש-רגב, יוסי היר, אוהד יהלומי, רוני לבנה, יורם צביק, אסף צוער	כללי וחינוך
10	גיא זר, סתו בראון, גל ריבק	פיזיולוגיה ומורפולוגיה
11	גיא שיאון	שמירת טבע
12	בני שלמון, עודד סהר, ערן היימס, טל פולק	שמירת טבע
13	עידן שפירא, הילה שמון, בועז שחם, איתי טסלר, מיכל שורק, הראל דן	שמירת טבע
14	אולגה ריבק, אנטונינה פולביקוב, אורן קולודני, נירית לביא-אלון, ליאון בלאושטיין	שמירת טבע
15	צבי סבר	שמירת טבע
16	● אביתר ויצמן, מרים טננבאום, אן טרנט, אופיר חכים, אורן לוי	אבולוציה

14:30-15:45 מושב אחר הצהריים

פזיולוגיה, 02 יו"ר: חגי שפיגלר	שמירת טבע, 022 יו"ר: טלי מגורי-כהן	התנהגות, 042 יו"ר: ישי ויסמן	אקולוגיה, 053 יו"ר: אלי הררי	
חגי שפיגלר, בראיין הרב, ג'ני דרנוביץ, מארק בנד, ג'ין רובינסון, גיא בלוק: השפעת הורמון הנעורים על הפיזיולוגיה של הרבייה בדבורת בומבוס האדמה	**טלי מגורי-כהן, סורש קומאר, מנוג' נאיר, מת'יו מקיני, סלעית קארק, רועי דור: סיפור הצלחת הפלישה העולמית של המיירה המצויה ( <i>Acridotheres tristis</i> )	**ישי ויסמן, ולאד דמרצב, עמיעל אילני, עדי ברוקס, עינת בר-זיו, אלי גפן, לי קורן: קרשנדו עצבני: התפתחות מרעישה בשירת שפני סלע	*עמרי אברך, יעל מנדליק: השפעת נוכחות ופיזור של כוורות דבורי דבש במטעי תפוחים על פעילותם של מאבקי בר, כמות הפרי בעצי המטע ואיכותו	14:30-14:45
**מאי ברנהיים, בני טרבלסי, נטלי אביטל כהן, רחל הייבלום, ישראל רוזנבוים, אורי שיינס: זכר או נקבה? האם נוכל לקבוע את הזוויג בזוחלים ללא כרומוזומי מין?	**רון אפרת, אוהד הצופה, יגאל מילר, עודד ברגר-טל: השפעת עונת השחרור על תנועה ושרידות לאחר השחרור ברחם ( <i>Neophron percnopterus</i> )	**משה זגורי, דרור הבלנה: תירגע, אני לא אוכל אותך – שימוש בסמנים של חיות שאינן טורפות לצורך הערכת סיכון הטריפה	**דניאל ברקוביץ, רועי דור, ניר ספיר, יוסי לשם: אקולוגיית התנועה של הדיות השחרות ( <i>Milvus migrans</i> ) בצפון הנגב והשלכות על סכנת התנגשותן עם כלי טייס	14:45-15:00
*שני שוהם, רעי קרן, עדי לביא, אירנה פולישוק, בעז פוקרוי, מיכה אילן: חיידקים סימביוטיים לספוג משנעים ארסן על ידי זיקולות תוך תאיות	*אולגה ריבק, אוריה שדה, יוסף כיאט, ענבל שקלר, רועי דור: הצלחת רבייה ושרידות של השחפיות המקננות בישראל	*טל גבריאלי, יונתן בלמקר: גמישות התנהגותית בזהרונים במפרץ אילת	*איתי בלוק, דיויד טרופין, ניר ספיר: הבדלים בין הזוויגים במאפייני התנועה וטיפול הורי אצל סיס גליל ( <i>Apus affinis</i> )	15:00-15:15
**תומר אורקה, גל ריבק: יקרונית התאנה ( <i>Batocera rufomaculata</i> ) משנה את תנועת הכנף כתלות בגודל הגוף ומהירות התעופה	*חמוטל פרידמן, הילה שמון, תמר דיין: השפעת שימושי קרקע על הרכב חברת העופות היציבים באזור מישורי הלס בישראל	*יובל וורבר, אביתר נתן, כריסטופר לפבר, יזהר לבנר, יוני וורטמן: אנטיביוטיקה משפיעה על כיוונית ריגשת נדידה: תמיכה ניסויית להיפותזת החישה המגנטית הסימביונטית	*יובל כהן, שירלי בר דויד, כרמי קורין: חרקים מזיקים בתזונתם של עטלפי חרקים מלווי אדם	15:15-15:30
יונתן מרסמן, ג'רי היוזאק, רחל בן-שלמה, גל ריבק: שוני בעירוק כנפי תעופה משפיע על מידת כיפוף בתעופה של חיפושיות	*אליסף פריימן, יהונתן תיכון, דויד זלץ, שירלי בר-דוד: המבנה הגנטי של היעלים במדבר יהודה	**רנאל פיקהולץ, משה כיפלאוי, גלן קרוסין, יונתן בלמקר: הכל צפוי והרשות נתונה": דגי שונות צמחונים במפרץ אילת מראים דפוסי התנהגות יציבים לאורך זמן תחת תנאי סביבה משתנים	**יוסף כיאט, ניר ספיר, יוני וורטמן: התחממות האקלים הגלובלית במשך 200 השנים האחרונות שינתה את מראה הציפורים	15:30-15:45

15:45-16:15 הפסקה

16:15-17:15 מושב ערב

02 התנהגות, יו"ר: יוני וורטמן	אבולוציה והתנהגות, 022 יו"ר: שירלי בר-דוד	אקולוגיה, 042 יו"ר: ניר ספיר	אקולוגיה ושמירת טבע, 053 יו"ר: אורי שיינס	
תום הון, דרור הבלנה: לנפף ולא להיטרף – מדוע לטאות מנפנפות בידיים?	עמרי ברונשטיין, Andreas Kroh: צעד קטן לקיפודי הים, צעד גדול לקוד הגנטי	יוחאי וסרלאוף: השוואה אקולוגית בין אוכלוסיית הציפורים במגרש גולף קטן ובשטח טבעי	מיכאל קלודיני, Curtis H. Flather, נדב שנרב, רונן קדמון: כיצד מגוון פונקציונאלי משפיע על היציבות של עושר המינים בזמן?	16:15-16:30
ליאורה עומסי, אליס רובי, יונג-קיו קים, אולריקה הברליין, קריסטין ברנסון, גלית שוחט-אופיר: אי הצלחה ביכולת העמדת צאצאים משנה את ההתנהגות החברתית ואת הפיזיולוגיה של מערכת הרבייה בזבוב הפירות	אחיק דורצ'ין, דפנה לנגוט, Nicolas Vereecken, Christophe Praz: שחזור האבולוציה של בחירת צמחי אבקה בדבורים: האם יש יתרון לאיסוף אבקה מפרחי דבורים?	אסף בן דויד, בעז שחם: הערכת צפיפות אוכלוסיית כח אפור במישור החוף הדרומי בעזרת חתכי עקבות	טל רז, גדעון פרלמן, יוסף כיאט, קווין קרדינל, קית' הובסון, טאקויה איומורה: איתור אזורי חריפה של ציפורי שיר באפריקה ככלי לשמירת טבע - Winter is coming	16:30-16:45
איתי ברגר, דני שניאור, יוסף טרקל: סגמנטציה בעזרת סט-וריאציה לזיהוי סיגנל מנבא מזון אצל יונים	ערן עמיחי, סמדר טל, אריאן בונמן, יוסי יובל: למה עלי-האף שלך גדולים כל כך? התפתחות תוך-רחמית מואצת של אברי חוש בעטלפים המשתמשים באקולוקציה	איתי רנן, אחיקם גרא, שפרה בריגה, ענב וידן, אלדד חזן: השתנות חברת פרוקי הרגליים במרחב ים המלח	שלמה ברנדוין: דיה צרה לשעתה - השפעת מאפיינים מטאורולוגיים על עוצמת תופעת הדיות המצויות (Milvus migrans) בבסיס חצרים בעקבות אירועי גשם	16:45-17:00
הדר נדיר, רועי דור: בחינת ההבדלים במרחק התגובה לאיום בין אוכלוסיית המקור לאוכלוסיות חזית הפלישה של המיינה (Acridotheres tristis) בישראל	יהודה ל. ורנר, עדילי גולדנצווייג, אורי ורנר-רייז: האם האוזן הפנימית של המניפנית מכווילת להיטיב לשמוע את קריאת אותו המין?			17:00-17:15

17:15-17:30 הפסקת סופגניות

17:30 ואילך: מושב נעילה - פרופ' עופר עובדיה (02)

- הדלקת נרות: ישי ויסמן
- פרופ' יוסי הלר: דיווח על פעילות הועדה למונחי זואולוגיה
- ישיבת עסקים
- הענקת מלגת שמירת טבע: פרופ' יורם יום-טוב
- הענקת פרסים להרצאות וכרזות מצטיינות