



# תוכנית הכנס – 49 העמותה לזואולוגיה בישראל

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

כ"ה בכסלו (א' חנוכה) תשע"ג  
ה – 9 בדצמבר 2012



הכנס ה – 49 של העמותה לזואולוגיה בישראל, כ"ה בכסלו (א' חנוכה) תשע"ג, ה – 9 בדצמבר 2012, אוניברסיטת בן גוריון בנגב.  
הכנס ייתקיים בבניין 26, קריית האוניברסיטה ע"ש משפחת מרקוס, באר שבע. מפות ודרכי הגעה ניתן למצוא באתר האינטרנט של  
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב: <http://in.bgu.ac.il/Pages/maps.aspx>

**מושב פתיחה – יו"ר עמוס בוסקילה (בניין 26 אולם 05):**

דברי פתיחה וברכות 09:15 – 09:00

קבלת תואר חבר כבוד של העמותה לזואולוגיה בישראל – **מר עזריה אלון, ד"ר בני שלמון** 09:45 – 09:15

הרצאת מליאה – **פרופ' ארנון לוטם**, המחלקה לזואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב: 10:15 – 09:45

**"האם לזואולוגים מותר לדבר על רגשות? – בבעלי חיים כמובן"**

הפסקת קפה ומעבר לאולמות 10:30 – 10:15

10:30 – 11:45 מושבים מקבילים

פיזיולוגיה (בניין 26 אולם 04) יו"ר זאב ארד	אקולוגיה אבולוציונית (בניין 26 אולם 05) יו"ר יעל לובין	אקולוגיה התנהגותית (בניין 26 אולם 06) יו"ר אלי הררי	
<b>**אהד רוזן</b> , ודים חסדן, חן פלד, חליל קשקוש, אמיר שגיא יצירת נקבות הומוגמטיות וזיהוי ובידוד רצפי DNA מכרומוזומי המין בסרטן הנחלים <i>Cherax quadricarinatus</i>	<b>*יונתן גוטל</b> , פרידה בן-עמי תפקידה של טפילות באבולוציה של מיני כלאיים בשחריר הנחלים	<b>דפנה גוטליב</b> מתי כדאי לספר לחברה?	10:30
<b>**מתן גולן</b> , ברטה לבבי-סיון דומיננטיות חברתית באמנונים כרוכה בפרוליפרציה של תאים גונדוטרופים בהיפופיזה	<b>*נועה טרוסקנוב</b> , ארנון לוטם תני לי לבד: חשיבותה של התנסות עצמית בלמידה חברתית אצל פרחונים של דרוור הבית ( <i>Passer domesticus</i> )	<b>לבונה בודנר</b> , אמנון פרידברג התנהגות רבייתית של מיני <i>Platystoma</i> (Diptera:Platystomatidae) בישראל	10:45
<b>גד דגני</b> , גל לוי יחסי הגומלין בין הורמונים המווסתים גדילה ורבייה בזכרי דג הגורמי הכחול (דג מודל לדגים מתת סדרת Anabantoidei)	<b>**סתו טלל</b> , איתי טסלר, רחל בן-שלמה, ערן גפן הפרדה רבייתית בין אוכלוסיות המין עביד ( <i>Scorpio maurus</i> ) בישראל	<b>**מתן בן-ארי</b> , משה ענבר אופטימיזציה של תגובת כנימות עלה לסמן אמין של טריפה מקרית באמצעות מגוון סמנים לא אמינים	11:00
<b>**עמרי שרעבי</b> , תומר ונטורה, רבקה מנור, אליהו אפללו, אמיר שגיא תפקידו הכפול של הרצפטור ל EGF בסרטן המים המתוקים <i>Macrobraium rosenbergii</i>	<b>*ליטל דעבול</b> , שי מאירי אסטרטגית רבייה אחרת- השקעה הורית של לטאות ונחשים	<b>*יצחק בן מוחה</b> טובה לפרט ומועילה לקבוצה – התנהגות הזקיף בזנבן הערבי	11:15
<b>**מרים בן-חמו</b> , אגוס מוניז-גרסיה, ג'וסף וויליאמס, כרמי קורין, ברי פינשוואו מקיצים כדי לשתות: קצב איבוד המים באידוי קובע את תדירות היקיצות מתרדמת החורף של עטלפים	<b>**שרון רנן</b> , אדית ספייר, גילי גרינבאום, עמוס בוסקילה, שירלי בר-דוד מבנה חברתי ומגוון גנטי באוכלוסיית הפרא האסיאתי המושב לנגב	<b>**מירב ונט כץ</b> משחקי שיחור מזון בין אנפות לדגים: סביבה הומוגנית מול סביבה הטרוגנית	11:30

11:45 – 12:00 הפסקת קפה

12:00 – 13:15 מושבים מקבילים

<p>ביוגיאוגרפיה (בניין 26 אולם 04) יו"ר שי מאירי</p>	<p>אקולוגיה אבולוציונית (בניין 26 אולם 05) יו"ר יוני בלמקר</p>	<p>אקולוגיה התנהגותית (בניין 26 אולם 06) יו"ר עופר עובדיה</p>	
<p><b>**Faiman Roy, R. Abbasi, I., Jaffe, C.L., Motro, Y., Nasereddin, A., Schnur, L.F., Torem, M. Pratloug, F., Dedet, J-P, Warburg, A.</b> A newly emerged cutaneous leishmaniasis focus in northern Israel and two new reservoir hosts of <i>Leishmania major</i></p>	<p><b>*כרמית כהן</b> השפעת גיל הפונדקאי על הרכב חברת החיידקים המועברים על ידי ווקטור</p>	<p><b>*טל פארן, אדוארד יורקביץ, בועז יובל</b> השפעה של חיידקים על הצלחה רבייתית ותפקוד מיני בזבובי זית זכרים</p>	<p>12:00</p>
<p><b>יעל לובין</b> התפשטות עכבישי מושבתי בנגב</p>	<p><b>*יעל דגן, פרידה בן-עמי</b> משמעותן של רבייה מינית וא-מינית בחילזון המים <i>Melanoides tuberculata</i></p>	<p><b>**עשהאל רוה, קרן אמבר, ברט קוטלר, בוריס קרסנוב, צביקה אברמסקי</b> האם תנשמות ממקדות את מאמצי הציד שלהן בגרבילים נגועים בפרעושים?</p>	<p>12:15</p>
<p><b>*דולב קסטין, מנחם גורן, ירון טיקוצ'ינסקי</b> מי את עגלסת הירדן?</p>	<p><b>*גילי גרינבאום, יאיר זרמי, שירלי בר דוד</b> אובדן מגוון גנטי לאחר היווסדות אוכלוסייה חדשה – המגוון האללי</p>	<p><b>**גיא שיאון</b> האם אסימטריה כיוונית מינורית של עין המניפנית המצויה (<i>Ptyodactylus guttatus</i>) מבטאת אסימטריה כיוונית של המוח?</p>	<p>12:30</p>
<p><b>*אהד מאס, שי מאירי, עמית דולב, נעמה ברג,</b> ערן לוין יונקים קטנים בחורש הים-תיכוני בישראל: ממצאים ראשונים מניטור ארוך טווח</p>	<p><b>*מיטל מרקוביץ, משה כיפלאוי, עופר עובדיה</b> שחזור ההיסטוריה הדמוגרפית של דגי שונית האלמוגים בים האדום</p>	<p><b>**אורן קולודני, שמעון אדלמן, ארנון לוטם</b> האבולוציה של למידה בלתי מפקחת (unsupervised learning)</p>	<p>12:45</p>
<p><b>Nechama Ben-Eliahu, Harry A. ten Hove, Gil Rilov</b> BUILDUPS OF LESSEPSIAN MIGRANT SERPULID TUBEWORM POPULATIONS ALONG THE LEVANT MEDITERRANEAN COAST – AN UPDATE</p>	<p><b>*טלי מגורי כהן, תמר נרקיס, עמית דולב, עמיצור בולדו, יוסי בן ארי, נגה קרונפלד-שור, עמיחי גוטר, דיויד זלץ, גילה כחילה בר – גל</b> שונות גנטית באוכלוסיית הלוטרה (<i>Lutra lutra</i>) בישראל</p>	<p><b>*יעל קינן, אלי הררי, תמר קיסר</b> האם התניה לפרומון המין של הפונדקאי משפרת את יעילות ההטפלה של הפרזיטואיד?</p>	<p>13:00</p>

13:15 – 14:30 הפסקת צהריים ומושב כרזות

שמות המחברים	כותרת הכרזה
§ עינת אדר, משה ענבר, שירה גל, לירון איסמן, אריק פלבסקי	סוף טוב ל"יחסים המסוכנים" בין אקרית טורפת (ACARI: PHYTOSEIIDAE) והצמח הפונדקאי שלה
§ גל אייל, לי אייל-שחם, יוסי לוייה	אקולוגיה וטקסונומיה של חברות מזופוטיות באילת (הים-האדום)
§ טלי ברמן, ערן גפן	דגמי חילוף גזים בחרקים: תפקיד גנגליוני הראש בבקרה העצבית
יהודה ל. ורנר	"נזקי שוליים" של מחקרי פילוגנזה גנומיים: השלכות חינוכיות שליליות
יהודה ל. ורנר, יעל אולק, סרגיי בוגרטס, עמוס בוסקילה, גלעד בן-צבי, מריה וילן, רועי טלבי, טל לבנוני, עדילי נאור, אסתר ענבר	"הרמת אצבעות" בחרדוני סיני – לשם מה?
נדב יאיר, גל ריבק, דניאל ויס	טווח טיסה ועלות אנרגטית לתעופה ביקרונית התאנה ( <i>Batocera rufomaculata</i> )
שלומית ליפשיץ, יוסי לשם, ענת ברנע, מירי רוזנבוים	מהימנות ספירת ציפורים על ידי חובבים
צבי סבר	החי ברצפת היער בחורשת אקליפטוס
אורן פרלסון	קצב התפתחות ראשני טריטון פסים והשלמת הגלגול
§ הדר קדם	מבחן להיפותזת "ספציפיות מיקרוב-פונדקאי": דיונות הנגב כמעבדה חיה
§ עודד קינן, אמנדה רידלי, ארנון לוטם	השפעת גודל הקבוצה וההרכב החברתי על אסטרטגיות שיחור מזון חברתי אצל הזנבן הערבי ( <i>Turdoides squamiceps</i> )
§ עידו קראדי, ענת בן-צבי	בקרת מערכת קיפול החלבונים ע"י פקטורים הספציפיים לתאים ורקמות בנמטודה <i>Caenorhabditis elegans</i>
בני שלמון	צבי השיטים ( <i>Gazella gazella acaciae</i> ) - מסף הכחדה לעתיד טוב
§ נטע שמש, נדב שי, ענת בן-צבי	השפעת התפתחות מערכת הרבייה על בקרת קיפול חלבונים בתאים סומאטיים
ינון שרף, אנדראס מודלמייר, סוזנה פויציק	הסתגלות לטמפרטורות קיצוניות בנמלים מהיער הממוזג באירופה

14:30 – 15:45 מושבים מקבילים

<p>אקולוגיה (בניין 26 אולם 04) יו"ר שי מרקמן</p>	<p>אקולוגיה אבולוציונית (בניין 26 אולם 05) יו"ר הדס הבלנה</p>	<p>שמירת טבע (בניין 26 אולם 06) יו"ר רועי דור</p>	
<p><b>**איתי אופטובסקי</b>, יעל לובין, מאט דורוטי, פיליס ווינטראוב יחסי גומלין בין עכבישים מהגרים וחקלאים והשפעתם על טריפת מזיקי חיטה</p>	<p><b>**מריה נובוסולוב</b>, שי מאירי השפעת סוג האי על תכונות רבייה של לטאות</p>	<p><b>**איתי ברגר</b>, תמר דיין כיצד משפיעה המאינה המצויה הפולשת על התנהגות השיחור למזון של דרורי הבית המקומיים?</p>	14:30
<p><b>**יותם אורחן</b>, רן נתן, ווילם באוטן ניווט אמיתי במין בר יציב – כרוון מצוי (<i>Burhinus oediacnemus</i>)</p>	<p><b>*יוני אלקלאי</b>, עינב בר-חנין, רון רוטקופף, ארז ברקאי, עופר עובדיה בחינה ניסויית של חילופיות (trade-off) בין קצב גידול לעמידות להרעה בארינמלים חופרי משפכים מאזור מדברי-למחצה לעומת אזור מדברי קיצוני</p>	<p><b>**יואב אבניאון</b>, זיו וייץ, ירון זיו לחץ טריפה בסביבת מבנים לחציית כבישים</p>	14:45
<p><b>**ענת פלדמן</b>, שי מאירי נחשים – לא כולם ארוכים ודקים...</p>	<p><b>**לירון גורן</b>, פרידה בן-עמי רבייה, אלימות והקשר ביניהם בטפילים <i>Daphnia magna</i> של הסרטן</p>	<p><b>**גדעון פיזנטי</b>, אהד אפיק, יעל מנדליק שירותי האבקה במערכות חקלאיות-טבעיות ים-תיכוניות: בחינת תרומתן של דבורי בר להאבקת גידולי חקלאות בשפלת יהודה</p>	15:00
<p><b>**ארז ברקאי</b>, אוהד גולן, עופר עובדיה השלכות של הבדלים בשלב התפתחותי, צפיפות, ועומק חול על תדירות קניבליזם בארינמלים חופרי משפכים</p>	<p><b>גורי רוט</b>, אורי שיינס ארינמל חופר משפכים כמווסת טפילות בזרעי שיטה במלחות דרום הערבה</p>	<p><b>**דור אדליסט</b>, אוהד שפניר אינדיקטורים לדיג יתר בדיג המכמורת בישראל</p>	15:15
<p><b>**Berenstein Igal</b> Solar compass orientation in coral reef fish larvae is mediated by the sun's image and the polarized light pattern</p>	<p><b>*יובל איטסקו</b>, Pasquale Raia, שי מאירי צבים איטיים? תלוי באיזו סביבה</p>	<p><b>*איריס ויסמן</b>, שי מאירי, מנחם גורן מגמות רב שנתיות בשלל הדיג בחוף הים התיכון בישראל</p>	15:30

15:45 – 16:00 הפסקת קפה

16:00 – 17:15 מושבים מקבילים

<p>שמירת טבע (בניין 26 אולם 06) יו"ר עמוס בוסקילה</p>	<p>סיסטמטיקה וטקסונומיה (בניין 26 אולם 05) יו"ר שירלי בר-דויד</p>	<p>אקופיזיולוגיה (בניין 26 אולם 04) יו"ר כרמי קורין</p>
<p>16:00 <b>לירז כברה</b>, מיטל פריבר, אורן ריכמן, יצחק ג'אן-ג'אק מרטינז התפוצה המרחבית של מיני נמלת הקציר (<i>Messor</i>) במרעה</p>	<p><b>*Ximena Velásquez</b>, Marcela Bolaños, Sigmer Quiroga, Adolfo Sanjuan-Muñoz Reproductive Biology and Embryonic development of Polyclads Platyhelminthes: Rhabditophora: Polycladida) associated to the rocky littoral of Gaira Bay, Santa Marta, Colombian Caribbean</p>	<p><b>*יעל אולק</b>, ואורי שיינס דימורפיזם זוויגי תלוי אפקט שוליים בישימונית (<i>Stenodactylus doriae</i>) תמנע</p>
<p>16:15 <b>רועי טלבי</b> לטאה בסכנת הכחדה דווקא מעדיפה אתרי פיקניק, אזורי רעייה ושטחים מעובדים</p>	<p><b>**איתי רנן</b>, ירון זיו, אמנון פרידברג אקולוגיה בשירות הטקסונומיה ולהיפך, זיהוי המנגנון המאפשר דו-קיום בשני מיני חיפושית סימפטריית בחולות הנגב המערבי</p>	<p><b>*ערן עמיחי</b>, ערן לוין, נגה קרונפלד-שור, יורם יום-טוב דפוס שיחור ואסטרטגיות אנרגטיות של עטלף החרקים פרספון (<i>Asellia tridens</i>) בעמק בית-שאן</p>
<p>16:30 <b>שלמה ברנדוין</b> השפעת שריפה על ביומסה ועושר מיני עופות בערבת לס עשבונית</p>	<p><b>*ליה הדס</b>, דליה חרמון, רון גפני, גל אריאלי, רוני קינג, עמיצור בולדו, גילה כחילה בר-גל מעמדה הטקסונומי של אוכלוסיית הצבאים בישראל: השלכות בשמירת טבע</p>	<p><b>ניר ספיר</b>, רוברט דדלי ההשפעה של מידת הנטייה האנכית של הפרח על קינמטיקת המעוף וההוצאה המטבולית של קוליברים בעת ריחוף</p>
<p>16:45 <b>עמית דולב</b>, אהד מאס, נעמה ברג, רוני דרורי, ערן לוין יונקים בינוניים וגדולים בחורש הים-תיכוני בישראל: ממצאים ראשונים מניטור ארוך טווח</p>	<p><b>אפרת גביש-רגב</b> סיסטמטיקה ופילוגנזה של הסוג <i>Sintula</i> Simon, 1884, ממשפחת הערסלניים (Linyphiidae) ומיני עכבישים חדשים מסוג זה בישראל</p>	<p><b>גל ריבק</b>, דניאל ויס שיקולים ביו-מכאניים באבולוציה של קפיצה ללא רגליים בנתוזיות (Elateridae)</p>
<p>17:00 <b>בעז שחם</b>, שי לוי, ארבל לוי זוחלים בלב גוש דן – ממצאי סקר זוחלים בפארק אריאל שרון</p>	<p><b>אריאל צ'יפמן</b>, מיכאל בן-זאב, נטע ארזי תפוצה וביוגיאוגרפיה של נדלים (Chilopoda) בישראל</p>	<p><b>עמית לרנר</b>, רון שמולביץ, נדב ששר ראיית קיטוב בדג הפלנקטיבור אידרית גושמנית (<i>Atherinomorus lacunosus</i>)</p>

17:15 – 18:30 מושב נעילה – יו"ר ירון זיו (בניין 26 אולם 05):

• הדלקת נרות

• הענקת פרסים

• ישיבת עסקים

\* מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לסטודנט/ית לתואר שני

\*\* מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לסטודנט/ית לתואר שלישי

§ מועמד/ת לפרס לכרזה המצטיינת