



# תוכנית הכנס ה – 51 העמותה לזואולוגיה בישראל

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

כ"ט בכסלו תשע"ה (ה' חנוכה),

ה – 21 בדצמבר 2014



הכנס ה- 51 של העמותה לזואולוגיה בישראל, כ"ט בכסלו (ה' חנוכה) תשע"ה, ה- 21 בדצמבר 2014, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב.  
הכנס יתקיים בבניין 35, 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 פרופ' ירון זיו (בניין 35 אולם 2):**

09:20 – 09:00 דברי פתיחה וברכות

1. הנהלת האוניברסיטה

2. פרופ' ג'רי אייכלר – רמ"ח מדעי החיים

3. פרופ' ירון זיו – יו"ר "קמפוס ירוק"

4. פרופ' עופר עובדיה – יו"ר ועד העמותה לזואולוגיה בישראל

09:35 – 09:20 מילים לזכרם – ד"ר נחמה בן-אליהו ז"ל, פרופ' דב פור ז"ל, פרופ' מיכאל ורבורג ז"ל

09:45 – 09:35 קבלת תואר חבר כבוד של העמותה לזואולוגיה בישראל – פרופ' יעל לובין, פרופ' אברהם חיים

10:30 – 09:45 הרצאת מליאה – פרופ' צביקה אברמסקי, המחלקה למדעי החיים, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב:

**"יחסי טורף-נטרף: המשחק ההתנהגותי בין לבנית קטנה והטרף שלה"**

10:45 – 10:30 הפסקת קפה ומעבר לאולמות

10:45 – 12:00 מושבים מקבילים

<p>שמירת טבע (בניין 35 אולם 3)          יו"ר ד"ר יהושע שקדי</p>	<p>התנהגות (בניין 35 אולם 2)          יו"ר ד"ר רועי דור</p>	<p>אקולוגיה (בניין 35 אולם 1)          יו"ר ד"ר אבי בר-מסדה</p>	
<p><b>**מי-טל גבינג</b>, נועה שנקר          האצטלן <i>Herdmania momus</i> בים התיכון –          "לא מקומי" או "פולש"?</p>	<p><b>*יונתן מרסמן</b>, משה ענבר          יכולת להיתפס על חלקי צמח תחתונים מונעת          ביעילות הגעה של כנימות נופלות לקרקע</p>	<p><b>**אור ג'ואן</b>, יונתן בלמקר          תהליכים מזוסקופים בחברות אקולוגיות - שיטה          חדשה לזיהוי ואפיון תת-חברות</p>	10:45
<p><b>*עוזי דגן</b>, עדו יצחקי          על עצים זוחלים - השפעת נוכחות אלון תבור          על חברת הזוחלים והדו חיים ברמת מנשה</p>	<p><b>*יהונתן אלקלאי</b>, ינון שרף, עופר עובדיה          סינדרומים התנהגותיים ומורפולוגיים באוכלוסיות          ארינמלים חופרי-משפכים לאורך מפל אקלמי</p>	<p><b>*איתי גרנות</b>, נועה שנקר, יונתן בלמקר          מדוע חברות צמדת ים באיזורים טרופיים מגוונות          יותר מבאזורים ממוזגים?</p>	11:00
<p><b>**איתי רנן</b>          מה קורה כשמרססים 100 קמ"ר של חולות          בקוטל חרקים?</p>	<p><b>*ליאור ונטורה</b>, יעל לובין          עכבישים מושבתיים – למה להצטופף? השפעת          צפיפות המושבה על הפצה, שרידות ולכידת טרף          בעכביש המושבתי בר-הדר מתגודד (<i>Cyrtophora</i>  <i>(citricola)</i>)</p>	<p><b>*עדי יחזקאל</b>, איל שוחט, עופר עובדיה          השפעת משטר מים ובצורת מתמשכת על נודדי          סתיו</p>	11:15
<p><b>*עידן טלמון</b>, עמית דולב, דרור קפוטא, רוני          קינג, דויד זלץ          השפעת מזון ממקור אנושי והפחתתו על דגמי          התנועה של אוכלוסיית יתר של התן הזהוב          (<i>Canis aureus</i>) בצפון ישראל</p>	<p><b>**משה נגרי</b>, אריאל גרא, חגי שפיגלר, גיא בלוך          השפעת הוולד על מקצב הפעילות היממתי והשינה          בפועלות דבורת בומבוס האדמה</p>	<p><b>**גלעד פרידמן</b>, יוסי לשם, עדו יצחקי          הפרדה רב ממדית במשאבי שיחור המזון בין שני          דורסי יום סימפטריים המקננים בשפלת יהודה:          זמן, מרחב, מזון וסוג שטחי השיחור</p>	11:30
<p><b>**שרון רנן</b>, גילי גרינבאום, תמר בן-נון, אלון          זיו, עמוס בוסקילה, שירלי בר-דוד          מהתנהגות חברתית למבנה גנטי מרחבי          באוכלוסיית הפרא המושב לנגב</p>	<p><b>*זיו קסנר</b>, גל ריבק          מנגנוני יירוט ואסטרטגיית עקיבה אחרי מטרה נעה          בשפירית ההדורה (<i>Ischnura elegans</i>)</p>	<p><b>**שי רוטיץ</b>, רן נתן          הגורמים המשפיעים על זמן ההגעה לאתרי הקינון          בחסידה הלבנה (<i>Ciconia ciconia</i>)</p>	11:45

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

12:00 – 12:15 הפסקת קפה

12:15 – 13:30 מושבים מקבילים

<p>פיזיולוגיה ומורפולוגיה (בניין 35 אולם 3 יו"ר פרופ' נגה קרונפלד-שור</p>	<p>התנהגות (בניין 35 אולם 2) יו"ר פרופ' משה ענבר</p>	<p>אקולוגיה ושמירת טבע (בניין 35 אולם 1) יו"ר ד"ר נועה שנקר</p>	
<p><b>**ג'ני טיניאקוב</b>, שמואל בנטוב, שי אבחסרה, עיסאם חלאילה סימי וייל, אליהו ד. אפללו, אמיר שגיא A novel protein from crayfish molar tooth found to affect mandibular mineralization in vivo</p>	<p><b>*גיא עמיחי</b>, אריאל גיל, אמיר אילי הארבה המדברי כמודל לתנועה להקתית בתוואי שטח משתנים</p>	<p><b>**לירון גורן</b>, פרידה בן-עמי עדות אמפירית לאסטרטגיית הימנעות מטריפת טרף מוטפל במערכת <i>Anisops sp. – Daphnia magna – Pasteuria ramosa</i></p>	<p>12:15</p>
<p><b>**עמרי שרעבי</b>, ר. מנור, א. ד. אפללו, ס. וייל, . לזר, א. שגיא In search of a receptor for the insulin- like androgenic hormone in crustaceans</p>	<p><b>**מור בן-טוב</b>, עופר דונצ'ין, אוהד בן-שחר, רונן שגב Pop-out in Visual Search of Moving Targets in the Archer Fish</p>	<p><b>*משה זגורי</b> השפעת סיכון הטריפה על תפקודו הטרופי של טחבן המדבר (<i>Hemilepistus reaumuri</i>) בוויסות מעגל החנקן בנגב</p>	<p>12:30</p>
<p><b>*אסתר חזן</b>, גיא בלוך רמת הביטוי במוח דבורת הבומבוס של הגן ADAR המעורב בעריכת RNA מנגנון אפשרי להגדלת פלסטיות התנהגותית</p>	<p><b>**תמי קרן-רותם</b>, עמוס בוסקילה, אלי גפן מה משדרים זכרי זיקיות כשהם משנים צבע?</p>	<p><b>**עמית אלקלעי סויה</b>, דינה זילברג, אמיר שגיא שימוש בר-קיימא בהשתקת גנים זמנית ליצירת סרטנים כל-זכריים כסוכני הדברה ביולוגית כנגד אוכלוסיות פולשות של חילזון התפוח</p>	<p>12:45</p>
<p><b>**סתו טלל</b>, אמיר אילי, ערן גפן השפעת דהידרציה על DGC (Discontinuous Gas exchange Cycles) בארבה המדברי במופעיו השונים</p>	<p><b>**גיא שיאון</b> השפעת הסביבה על רמת הטסטוסטרון וכיוון אסימטריה כיוונית מינורית של עין המניפנית המצויה <i>Ptyodactylus guttatus</i></p>	<p><b>**ענב וידן</b>, יוני בלמקר, שי מאירי ויהי ערב – מהם הגורמים המשפיעים על דגם התפוצה של לטאות פעילות לילה?</p>	<p>13:00</p>
<p><b>*רועי שחם</b>, רחל בן-שלמה, תמר קיסר השפעות אפיגנטיות הוריות: דפוסי מתילציה בין דורות ולאורך שלבי התפתחות בצרעה טפילית</p>	<p><b>*תדהר לבארי</b>, אביחי לוסטיג, הדס כתר כץ, גדי קציר יעילות תנועת הגוף ותפקוד העיניים בעת הימנעות מאיום (threat avoidance) בזיקית המובהקת (<i>Chamaeleo chamaeleon</i>)</p>	<p><b>*מאי ברנהיים</b>, אורי שיינס השפעת טמפרטורת ההדרגה על קביעת הזוויג בצב היבשה המצוי, <i>Testudo graeca</i>, וגמישות התנהגותית בתנאי התחממות גלובלית</p>	<p>13:15</p>

13:30 – 14:30 הפסקת צהריים ומושב כרזות

שמות המחברים	כותרת הכרזה
1. #איתי ברגר, תמר דיין	כיצד משפיעה נוכחות מאינות על התנהגות השיחור למזון של דרורי בית
2. #זיו קסנר, איל דפני, גל ריבק	פיצוי קינמטי על אובדן כנף בתעופת שפיראים (Odonata)
3. יעל לנרד, ניר ספיר	תפישת איכות בית הגידול בעת חניית ביניים בציפורים נודדות על סמך סמן קולי: מי נופל בפח?
4. #אירית מסיקה, הדר קדם, מוניקה עינב, קוופנג דונג, קליי פוקואה, קיט קליי, הדס הבלנה	היחס בין מספר ואיכות הצאצאים של נשאי חיידיקים משקף את תכונות הפונדקאי, סביבת הפונדקאי ואת המצאות החיידק בתוכם
5. אביתר (אייבי) נבו	"Evolution Canyon": the "Israeli Canyon"
6. אינה אוסמולובסקי, עמוס בוסקילה	ההשפעה של שנים עשירות ועניות על האוכלוסיה של זיקית סיני ( <i>Chamaeleo chamaeleo musae</i> )
7. שי רוזנשטיין, רועי דור, ינון שרף	התנהגות שיחור מזון של טורף בונה מלכודות בלתי מוכר: האריתולע
8. גבריאלה סקטה, נדב ששר	Three dimensional spatial perception by cuttlefish
9. צבי סבר	החי ברצפת היער בחורשת חרוב
10. בני שלמון	ניטור רב-שנתי של גשם-שטפונות ומיני מפתח, להבנת מערכת אקולוגית באקלים צחיח קיצוני
11. #יובל בר, ינון שרף, שי מאירי	התחממות גלובלית, שינויי אקלים ושינויים בגודל הגוף של בעלי חיים בארץ ובעולם
12. אפרת גביש-רגב	אוסף העכבישנים הלאומי באוניברסיטה העברית בירושלים: מאוסף מקומי קטן לאיסוף בעל חשיבות אזורית ועולמית
13. #ויקטור קינה	הבנה של מנגנוני הכשל בלכידת מזון באורך ההתפתחות החרוולית בדגי ים
14. יוסף כיאט, ניר הורביץ, עדו יצחקי	השפעת אסטרטגיית חילוף הנוצות על הבדלים במועדי נדידת הסתיו בקרב
15. שניר הלה, אנסטטיה נוביצקי, ינון שרף	ההשלכות של גיל ההורים על ההתפתחות, גודל הגוף והעמידות לעקה
16. דיאנה יהלומי, נמרוד רובינשטיין, תמר פלדשטיין, אריק דיאמנט, דורותה הושון	לא לקנא אבל למיקסוזואה יש מגה כרומוזומים מטונונדריאלים מעגליים
17. #אמיר וינר, משה ענבר, גיא בר-עוז	השפעת פיטוליתים בצמחים על שחיקת שיני עיזים
18. #איתי רופמן, סו סאווג'רמבה, אליזבת רוברט-פיו, אנדרה סטדלר, אברהם רונן, אביתר נבו	הכנה ושימוש של מגוון כלים טבעיים ע"י שימפנזי-בונבו ( <i>Pan paniscus</i> ) - השלכות לאסטרטגיות השרדות של הומינינים קדומים
19. סיימון ג'יימיסון, אלכס סלבנקו, קארין תמר, שי מאירי	שממית חדשה בישראל: <i>Tarentola annularis</i> - מין פולש או טבעי בישראל?
20. יערה זוהר, מרב סייפן, יהודה ל. ורנר	זיהוי "איים יבשתיים" לשם שמירת טבע: עמק הערבה בתור מודל
21. #שחר בן כהן, רועי דור	גרדיאנט מורפולוגי באוכלוסיות דרום הבית בישראל

# מועמד/ת לפרס הכרזה המצטיינת

14:30 – 15:45 מושבים מקבילים

<p>אבולוציה (בניין 35 אולם 3) יו"ר פרופ' ירון זיו</p>	<p>התנהגות (בניין 35 אולם 2) יו"ר ד"ר לי קורן</p>	<p>ביוגיאוגרפיה (בניין 35 אולם 1) יו"ר ד"ר יוני בלמקר</p>	
<p><b>**דן בר יעקב</b>, לירון לוין, עמוס בוסקילה, דן משמר האם הגנטיקה המיטוכונדרית משפיעה על התמיינות למינים חדשים? זיקות בישראל כמקרה מבחן</p>	<p><b>**מעין קיסר</b>, פרדריק ליברט The role of the cerebral ganglia in the venom-induced behavioral manipulation of cockroaches stung by the parasitoid Jewel Wasp</p>	<p><b>*רוני גפני</b>, רועי צידון, אנסטסיה טסאגקארקו, פרנסיסקו בייטיה, אפרת מורין, עינת צחורי-פיין, שי מורין מודל לחיזוי דינאמיקת אוכלוסיות של כנימת עש הטבק (<i>Bemisia tabaci</i>) כתלות בטמפרטורת הסביבה</p>	14:30
<p><b>*גלעד דנון</b>, רחל בן-שלמה, נטע דורצ'ין חיים חדשים בים המוות: התמיינות תלויית פונדקאי ביתוצים על מיני אוכל בישראל</p>	<p><b>**עשהאל רוה</b>, ברט קוטלר, בוריס קרסנוב, צביקה אברמסקי האם פרעושים פוגעים ביכולתם של גרבילים להעריך נכונה את ערכו של כתם מזון?</p>	<p><b>*אלכס סלבנקו</b>, יובל איטסקו, יוהאנס פופולוס, פניוטיס פפיליס, שי מאירי שממיות על איים: שונות בגודל התטולה בשממית העצים</p>	14:45
<p><b>**רוני יזהר</b>, יארקו רוטו, פרידה בן-עמי השפעת גיל הפונדקאי על תחרות בין טפילים</p>	<p><b>**ולאד דמרצב</b>, עינב בר זיו, אלי גפן השפעת אלמנטים ווקאליים רועשים על דינאמיקת השירה בזכרים של שפני סלע</p>	<p><b>**מריה נובוסולוב</b>, גורדון רודה, ענת פלדמן, איימי קאדיסון, רועי דור, שי מאירי מאפייני צפיפות אוכלוסייה בלטאות אנדמיות איים</p>	15:00
<p><b>**שי פילוסוף</b>, מיגל פורטונה, ג'ן-פרנסואה קוסון, מקסים גלן, צ'איסירי קיטיפונג, אלכסיס ריבס, ערן סגל, בוריס קרסנוב, סרג' מורנד, ג'ורדי בסקומפט מבנה רשת פונדקאי-טפיל קשור למגוון הגנטי של מערכת החיסון ברמת החברה</p>	<p><b>*תמר בן נון</b>, שרון רנן, שירלי בר-דוד, עמוס בוסקילה האם קרבה גנטית מכתובה את דינמיקת הרכב הקבוצות בנקבות הפרא בצפון הר-הנגב?</p>	<p><b>*אמיר לוין</b>, ענת פלדמן, מריה נובוסולוב, לאורנט צ'יריו, ג'אן-פרנסואה טרייפ, מתיו לברטון, ארז מזה, אולבר טאלווין, ענב וידן, שי מאירי דגמי עושר המינים של זוחלים וחולייתנים אחרים במערב אפריקה והגורמים המשפיעים עליהם</p>	15:15
<p><b>**ענת פלדמן</b>, שי מאירי להשריץ או להטיל? Snake viviparity is a dish best served cold</p>	<p><b>*סנדרה פלדמן</b>, אלחנדרו סנטנו-קואדרוס, אוטה אגרס, שי רוטיץ, עוזי מוטרן, רן נתן A Genetic Study of Extra Pair Paternity in the White Stork (<i>Ciconia ciconia</i>)</p>	<p><b>יוני וורטמן</b>, מרק סיטמה, טרבור שפס, אורי שיינס ה"חוליה הלא חסרה" – זנב הנוטריה וברירה טבעית</p>	15:30

15:45 – 16:00 הפסקת קפה

16:00 – 17:15 מושבים מקבילים

פיזיולוגיה ומורפולוגיה (בניין 35 אולם 3) יו"ר ד"ר דרור הבלנה	אבולוציה וביוגיאוגרפיה (בניין 35 אולם 2) יו"ר פרופ. תמר דיין	אקולוגיה ושמירת טבע (בניין 35 אולם 1) יו"ר ד"ר שירלי בר-דוד	
<b>איציק בריקנר</b> , אפרת מרוז-פיין מבנה ותפקוד של מערכות הובלה גסטרו- וסקולריות בהידרוזואה <i>Millepora</i> <i>dichotoma</i> מבוני השונית בצפון מפרץ אילת	<b>אמוץ זהבי</b> האבולוציה היא תוצאה של שני תהליכי ברירה מנוגדים	<b>רועי צידון</b> , דוד זלץ מי הולך ומי נשאר? החידה של ההגירה החלקית, הזברות של שמורת הטבע אתושה, נמיביה, כמקרה מבחן	16:00
<b>ערן גפן</b> , שו-פינג הואנג, סתו טלל, אמיר איילי הגודל קובע? נפח מערכת הטרכיות וצמצום איבוד מים נשימתי בחגבים	<b>מיכאל קולוז'ני</b> , רונן קדמון, נדב שנרב תיאוריה ניטראלית מוכללת מסבירה מאפיינים סטטיים ודינאמיים של חברות אקולוגיות	<b>יהודה ל. ורנר</b> , נופר קורולקר, גיא שיאון, ביירם גוצ'מן Bergmann's law, Rensch's rule and the spur-thighed tortoise ( <i>Testudo graeca</i> )	16:15
<b>אסנת מלכה</b> , דניאל ואסו גידס, יונתן גרשנזון, שי מורין אסטרטגיית ההגנה של כנימת עש הטבק כנגד גלוקוזינולטים	<b>קארין תמר</b> , שי מאירי, סלבדור קרנזה כשהבלאגן חוגג - פילוגנזה של חרדונים מהסוג <i>Pseudotrapelus</i>	<b>מיכל סגולי</b> , ארי הופמן, סקוט ריצ'י השימוש בחיידק וולבכיה לבקרה ביולוגית על מחלות המועברות ע"י יתושים	16:30
<b>גל ריבק</b> , דן גרלינג מעופפים מיניאטורים: ייצוב הגוף בעת המראה בכנימות עש הטבק ( <i>Bemisia tabaci</i> )	<b>אליסון גיינסבורי</b> , שי מאירי Neotropical lizard's dietary niche breadth: a tale of the relationship between interspecific competition and species richness	<b>ירון הרשקוביץ</b> , ורוניקה דאהם, ארמין לורנץ, דניאל הרינג מינים אדומים – מינים כחולים: שימוש בציון ביולוגי לזיהוי והגנה על מינים רגישים לשינויי אקלים בבתי גידול לחים	16:45
<b>ניר ספיר</b> , מרתה וולף, ויקטור אורטגה-חימנז, רוברט דדלי השפעה של סימטריית הכנפיים על ביומכניקה של תעופה בקוליברים	<b>שי ברקן</b> , יורם יום-טוב, ענת ברנע ניורוביולוגיה של התנהגות נדידה ביונאים: מחקר השוואתי בין מין נודד ויציב	<b>בעז שחם</b> , נעמה ברג, איתי טסלר ניטור זוחלים במסגרת תכנית הניטור הלאומית של המארג - יעדים, שיטות ונתונים ראשוניים	17:00

17:15 – 18:30 מושב נעילה – יו"ר פרופ' שי מאירי (בניין 35 אולם 2):

- הדלקת נרות
- הענקת פרסים
- ישיבת עסקים