



הכנס ה- 53 של העמותה לזואולוגיה בישראל, כ"ה בכסלו (א' חנוכה) תשע"ז, ה- 25 בדצמבר 2016, בפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה, ע"ש רוברט ה. סמית ברחובות.

מפות ודרכי הגעה ניתן למצוא באתר האינטרנט של הפקולטה:

https://www.google.com/maps/d/viewer?hl=he&mid=1iq_U1yRJxw28_HrajZy-zD4EXvA&ll=31.905081529702823%2C34.80267989999993&z=17

מושב פתיחה – יו"ר ד"ר יעל מנדליק (אודיטוריום אריוביץ):

דברי פתיחה וברכות 10:30 – 09:00

- ד"ר יעל מנדליק – חברת ועד העמותה לזואולוגיה בישראל, נציגת הועדה המארגנת
- פרופ' שמואל וולף - דיקאן הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה ע"ש רוברט ה. סמית
- פרופ' ענת ברנע – יו"ר ועד העמותה לזואולוגיה בישראל

קבלת תואר חבר כבוד של העמותה לזואולוגיה בישראל – פרופ' מנחם גורן

הרצאת מליאה – פרופ' בעז יובל, המחלקה לאנטומולוגיה, האוניברסיטה העברית

"מי אוכל את הפרושים של דרווין?"

10:45 – 10:30 הפסקת קפה ומעבר לאולמות

שמירת טבע (בניין קנדי-לי א' אולם 11) יו"ר ד"ר עופר שטייניץ	התנהגות (בניין קנדי-לי א' כיתה 10) יו"ר ד"ר רועי דור	אקולוגיה (בניין קנדי-לי א' כיתה 9) יו"ר ד"ר איתמר גלעדי	
**אביב אבישר , תמר דיין, ג'יימס אהרונסון, יואל רסקין השפעה של אקליפטוס נטוע על מבנה הקרקע ועל הרכב חברת זוחלים	*שבי ואנר , אלי הררי, יעל לובין, עוזי מוטרו אלמנה חומה: זכרים מעדיפים נקבות זקנות על נקבות צעירות	**גלעד בן צבי , מרב סיפן, איתמר גלעדי בפריפריה נשארים עם אמא: הבדלים בהעדפות, בהתנהגות ובתפוצה של גילדות נמלים שונות והשפעתם על הפצת זרעי חלמונית גדולה בגבול תפוצת המין	10:45
*אסף בן דוד , תמר דיין, עדו יצחקי השפעת פלישת אורן ירושלים (<i>Pinus halepensis</i>) על לחץ טריפה בקני ציפורים	**נועה טרוסקנוב , רימון שי, ארנון לוטם למידה לפתור בעיה מתוך התבוננות בפתרון שלה: אתגר ללמידה חברתית	*נטלי לוינה , איתמר גלעדי, מרב סיפן מוטואליזם, אנטגוניזם ומה שבין החלמונית הגדולה וחברת הנמלים	11:00
**מי-טל גבינג , נועה שנקר גורמים ביוטים וא-ביוטים התורמים להתבססותם של אצטלנים פולשים לאורך חופי ישראל	**אסף מורן , יפית ברנר, לוק-אלן ג'ירלדו, ארנון לוטם השפעת שכיחות השימוש בגירויים על העדפתם בדרור הבית (<i>Passer domesticus</i>)	*לנה רוגובין , ניצן בר-שמואל, מיכל סגולי סימביוזה משולשת בין צמח מדברי, חדקונית ובקטריה מקבעת חנקן: תפוצה, שכיחות ומאפיינים סביבתיים	11:15
**אורי פריד , יונתן בלמקר סלקטיביות ועונתיות בדיג רשתות העמידה בישראל	**שי רוטיץ , רן נתן התנהגות בשלבי החיים המוקדמים מנבאת שרידות בחסידות לבנות (<i>Ciconia ciconia</i>)	*סתו בראון , ויקטוריה סרוקר, גל ריבק השפעת שלב הגדילה הלארוולי על תעופה למרחקים ארוכים ביקרונית התאנה <i>Batocera rufomaculata</i>	11:30
*יותם צוריאל , דני כרם, אביעד שיינין נוכחות הדולפיין המצוי (<i>Tursiops truncatus</i>) במפרץ חיפה ניטור אקוסטי סביל ארוך טווח	**ענבל גולדשטיין , רועי דור בין הצלחה לכישלון: קינון שחפיות בישראל	*דורון צעדה , אדוארד יורקביץ, בועז יובל זבובים, חיידקים ופירות - על גורלם של הולוביונטים	11:45

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

12:15 – 13:30 מושבים מקבילים (4)

שמירת טבע (בניין קנדי-לי א' אולם 11) יו"ר פרופ' אורי שיינס	התנהגות (בניין קנדי-לי א' כיתה 10) יו"ר פרופ' עוזי מוטר	אקולוגיה (בניין קנדי-לי א' כיתה 9) יו"ר פרופ' ירון זיו	
**Bina R. G. Perl, Sarig Gafni, Eli Geffen, Yoram Malka, Sharon Renan, Miguel Vences Scrutinising the survivors: Population structure of the rediscovered Hula painted frog and implications for future conservation actions	**טלי ברמן , מתן בן-ארי, צח גלסר, משה גיש, משה ענבר נימוסי שולחן של עיזים: הימנעות מטריפה של חרקים הרביבורים	**יונתן גוטל , ירון זיו השפעות מרחביות על תפוצת ומבנה חברות השבלולים בשפלת יהודה הדרומית	12:15
*יעל בלון , שריג גפני, נגה קרונפלד-שור השפעות משטרי תאורה שונים על ריתמוס הפעילות של החפרית המצויה (<i>Pelobates syriacus</i>)	*אריאל אלטמן , שירלי בר-דויד, עמוס בוסקילה השפעות הסביבה על גודל הקבוצה והקרבה הגנטית בנקבות הפרא האסיאתי (<i>Equus hemionus</i>)	**משה זגורי , יערה זוהר, דרור הבלנה זיהוי סיכון טריפה ותגובות מניעה אצל טחבן המדבר (<i>Hemilepistus reaumuri</i>) מפני עביד צהוב (<i>Scorpio palmatus</i>)	12:30
*סיימון ג'יימיסון , אורי רול, שי מאירי אין סודות בחברה: תפוצתו, העדפות בית גידול ודפוסי פעילות של המין הנדיר - החומט הנקוד	**יוסף פרת , מור טאוב, לינסי אזולאי, יוסי יובל איך גור לומד דיבור: מלמולי עטלפים ודיאלקטים נרכשים	**הונתן אלקלאי , דניאל פוז'בסקי, עדו צורים, עופר עובדיה תגובות התפתחותיות של זחלי כולכית הבית לאותות המעידים על התייבשות בית הגידול	12:45
*מיכל זייצוב-רז , תמר דיין, יואב מוטר מה אוכלות התנשמות בלילות? – תפוצת מכרסמים בנגב הצפון מערבי	*איה גולדשטיין , סימון קולט, עמוס קורמן, מיכל הנדל, עפרי איתן, רודריגו מדיין, יוסי יובל התנהגות שיחור המזון ויכולות הניווט של עטלפות אוכלות צוף מהמין <i>Leptonycteris yerbabuenae</i>	*מרב שמש , גיא רותם, ירון זיו השפעת גידולים חקלאיים על שטחים טבעיים במגוון מיני פרוקי-רגליים במערכת האגרואקולוגית של דרום שפלת יהודה	13:00
*שלמה קאין , עידן שפירא, אבי בר-מסדה, אורי שיינס השפעת דרך נוף על פעילות והרכב חברה של יונקים גדולים: נחל שקמה כמודל	עמיאל אילני , ארול אקצ'אי תורשה חברתית והמבנה של רשתות חברתיות של חיות בר	*נעה קידר , נטע דורצ'ין משנה מקום משנה מזל-האם התחמקות מאויבים טבעיים תורמת להתמיינות יתוצים על צמחי מדבר?	13:15

פיסילוגיה ומורפולוגיה (בניין קנדי-לי א' כיתה 8) יו"ר נגה קרונפלד-שור	
**אור בן-צבי , גל אייל, רז תמיר, יוסי לוי השפעת מגוון החלבונים הפלואורסנטיים על נזקי קרינה באלמוג <i>Euphyllia paradivisa</i>	12:15
*טל גורדון , נועה שנקר האצטלן הסוליטרי <i>Polycarpa mytiligera</i> - ה"טופ מודל" הבא בתחום הרגנרציה	12:30
**מיכאלה קולקר , רועי הולצמן, שי מאירי הצטברות של שונות מורפולוגית במהלך האונטוגניזה של דגי שונית (משפחה: לברידיים)	12:45
סתיו טלל , אמיר אילי, ערן גפן האם הנשימה הבילתי רציפה בחרקים (DGC) מצמצמת איבוד מים נשימתי?	13:00
**יונתן מרסמן , גל ריבק התאמת גמישות הכנפיים לגודל הגוף בנחושתית הקוצים (<i>Protaetia cuprea</i>)	13:15

13:30 – 14:30 הפסקת צהריים ומושב כרזות – לובי אודיטוריום ארוביץ'

שמות המחברים	כותרת הכרזה
1. בעז שחם	זוחלים כאינדיקטורים להשפעות מרעה על אקוסיסטמה: האם זה אפשרי?
2. #ויקטור קינה, רועי הולצמן	מאפייני משטר הסלקציה במהלך "התקופה הקריטית" של לרוות דגי ים
3. אור קומאי, תמר דיין	היונקים הקטנים בחבל הים תיכוני בראי התנשמת: שנות ה-1940 לעומת שנות ה-2010
4. אלחנן פלש, יהודה ל. ורנר	שונות בגודל העין בשממית הירקרקה (<i>Reptalia: Gekkonidae: Hemidactylus flaviviridis</i>)
5. אפרת גביש-רגב, איגור ארמיאץ, טניה לוי, מריה מאייר, איברהים סלמאן, ניצן שגב, יעל לובין	"ניטור עכבישים בעברונה – תיעוד ראשון של סוג חדש לישראל (תוצאות ראשוניות)
6. Oren Kolodny, Marcus Feldman	Holobiome evolution: A computational model of microbiome assembly by dynamics and community-level evolutionary change
7. #צליל לבין, אורי אוליאל, שנון קורי, מיטשל רוק, מיכל זיידוב-רז, רותם פז, תמר דיין, נגה קרונפלד-שור	זיהום אור – השפעות הארה בעוצמות שונות ובאורכי גל שונים על מכרסמים ליליים
8. #טניה לוי, יעל לובין, גילה כחילה, אפרת גביש-רגב	על גנבים וטורפי עכבישים במשפחת הכדורניים (Theridiidae, Areneae) בישראל (ממצאים ראשוניים)
9. #טלי מגורי כהן, רועי דור	פלישת המיינה המצויה לישראל – שינויים עכשוויים בתפוצה
10. #סיגל אורלנסקי, פרידה בן-עמי	עמידות בדפניה: תובנות מטווח הרגישויות של הפונדקאי
11. #איתי רנן, דותן רותם	חרקים אדומים-מיני חרקים על סף הכחדה בישראל
12. #ענת שנבלום, ליאת ארנון, ליאת זלצר, ערן הדר, אייל מיזנר, ארנון ויז'ניצר, אהרון וולר, לי קורן	לראות את הנולד – הורמונים סטרואידים בשיער ושימושם כמרקרים לפתולוגיות בהריון
13. אדוה שפץ-דיין, אלחנן פלש, גיא שיאון, יהודה ל. ורנר	אסימטריה בצב היבשה המצוי
14. #ענב וידן, אורי רול, שי מאירי	לזחול לבד בחושך – הערכות סיכון ומידת ההגנה על מינים ליליים של זוחלים
15. #Tal Yahav, Abraham Hefetz, Eyal Privman	How to sequence an ant? A comparative analysis of approaches to sequencing and assembly of hymenopteran genomes

מועמד/ת לפרס הכרזה המצטיינת

14:30 – 15:45 מושבים מקבילים (3)

ראייה (בניין קנדי-לי א' כיתה 8) יו"ר פרופ' גדי קציר	אבולוציה (בניין קנדי-לי א' כיתה 10) יו"ר ד"ר לי קורן	אקולוגיה (בניין קנדי-לי א' כיתה 9) יו"ר פרופ' עופר עובדיה	
**תדהר לב-ארי, ארקדיב דוטה, יורם גוטפרוינד השימוש בתנועות הראש לשבירת ההסוואה של עצמים במרחב - מחקר התנהגותי ופיסיולוגי בתנשמת לבנה (Tyto alba)	*טלי רינר ברודצקי, עופר פיינרמן, אברהם חפץ משחקי הכס- ריבוי מלכות בנמלת הנווטת השחורה	*בר פלדמן, יוסי לוייה אקולוגיה ואסטרטגיות הרבייה של אלמוג האבן (<i>Paramontastrea peresi</i>) בשונית הרדודה לעומת השונית המזופוטית במפרץ אילת	14:30
**ערן עמיחי, יוסי יובל עטלפים מעריכים מרחק למטרה בטרם המראה ומכווננים בהתאם מאפייני איסוף אינפורמציה של ביו-סונאר	*חן גלבווע, פרידה בן-עמי השפעת גיל הפונדקאי על יכולת חדירת הטפיל	**רון חן, יואב ברטן, אור שפיגל, רן נתן מגבלת משאבים כגורם לפיצול ואיחוי קבוצות בציפור חברתית	14:45
גדי נאמן, רינה נאמן מאיזה מרחק רואה דבורה פרח?	**יובל איטסקו, רחל שוורץ, שי מאירי, פנאיטיס פפיליס הבדלים מורפולוגים בין שממיות העצים בישראל, ובנות מינן, שממיות ה(לא) עצים ביוון	*רון אפרת, רן נתן החלטות ואופטימיזציות בנדידת השקנאי המצוי (<i>Pelecanus onocrotalus</i>) מעל מדבר סהרה	15:00
רייני כקזורבסקי, שי מרקמן אלקלואידים בצוף טבק השיח מפחיתים ביצועי איסוף מזון בצופיות במשימת הבחנה בין צבעים	*גיא סיניקו, טלי מגורי, שי מאירי, רועי דור זוג או פרט - טקסונומיה של זעמנים דקים בישראל	*עדי דומר, עופר עובדיה, אייל שוחט השפעת זמינות פחמימות פשוטות ומים על תהליכי השמנה בציפורים נודדות	15:15
גדי קציר, דותן ברמן, דניאל וייס תעופת הרפרוף בפרפור העקוד: התפתחות ייחודית בין מגבלות הראיה בין אויר למים וייצוב הראש בתעופה	**רות פישמן, יוני וורטמן, אורי שיינס, לי קורן רמת הטסטוסטרון האימהית ויחס הזוויגים בנוטריה	**אירית אלוני, ירון זיו, שי מרקמן השפעת תנאי האקלים באזור החריפה של סבכי הטוחנים (<i>Sylvia curruca</i>) על תזמון נדידת האביב	15:30

15:45 – 16:00 הפסקת קפה

16:00 – 17:15 מושבים מקבילים (3)

ביוגיאוגרפיה (בניין קנדי-לי א' כיתה 9) יו"ר פרופ' שי מאירי	אבולוציה (בניין קנדי-לי א' כיתה 10) יו"ר פרופ' אריאל צ'יפמן	אקולוגיה ושמירת טבע (בניין קנדי-לי א' אולם 11) יו"ר פרופ' עמוס בוסקילה	
**אלכס סלבנקו , שי מאירי הרים ושינויי אקלים – ניתוח של רמת הסיכון של מיני לטאות שוכנות הרים	נטע דורצ'ין , גלעד דנון, רועי דור חרקים יוצרי עפצים כפיזיולוגים של צמחים: פילוגנזה מולקולארית מעידה על העדפה ברורה של יתוצים לצמחי C4 במשפחת הסלקיים	עמנואל לוריא , ז'ואו-פאולו סילבה, דויד יעקבי, פול דולמן מדוע מעקב אחר בעלי-חיים בעזרת GPS יכול להוביל למסקנות מטעות?	16:00
אור קומאי , תמר דיין ביוגיאוגרפיה של יונקים קטנים בחבל הים-תיכוני בישראל	ערן טאובר , מירקו פגורארו הבסיס הגנטי להעדפה זמן פעילות יומית/לילית: תובנות מדרוזופילה	ניר ספיר , שי רוטיץ, דיויד טרופין, מיכאל כץ, דמריס זורל, אוטה אגרס, וולפגנג פידלר, סנדרה פלדמן, פלוריאן יילץ, רן נתן, מרטין ויקלסקי מעקב ארוך טווח של ציפור דואה מצביע על דגמי נדידה בלתי צפויים במרחב ובזמן	16:15
אורי רול , ענת פלדמן, מריה נובוסולוב, שי מאירי עושר המינים של חולייתני יבשה בקווי רוחב – הכלל והיוצאים מן הכלל	איתי רנן , טורסטן אסמן, אמנון פרידברג ממין אחד ל- 14 מינים: רביזיה טקסונומית של הרצה המצוירת (Graphipterus serrator)	עמוס בוסקילה , דפנה בריקמן, רוני בילנקי, חואן חוסה נגרו, אילוי רווילה, מרגריטה מולרו-פזמני, ג'וליה הטזל הרשת החברתית וחפיפת תחומי-מחיה בקרב סוסים בשמורת דוניינה בספרד	16:30
דניאל אברגיל , יהודה ל. ורנר יחסי הזוויגים בנחשים	אריאל צ'יפמן , מניין הגיעו העכבישנים? עדויות ממאובנים, עוברים ועצים פילוגנטיים	מירי צלוק , נינה גיטו, עמוס בוסקילה, דויד זלץ, שירלי בר-דוד שינויים עיתיים בדפוסי התנועה של הפרא האסייתי בתגובה למשתנים סביבתיים	16:45
יהודה ל. ורנר הזוחלים כקבוצת מודל להוראת זואולוגיה	יוסף כיאט , ניר ספיר השפעת מועד והיקף חילוף הנוצות על אופטימיזציה של איכות הנוצות הצומחות בקן	כרמי קורין , אורנע רייזמן-ברמן יער נטע אדם וחורש טבעי כאזורי שיחור למזון עבור עטלפי חרקים	17:00

17:15 – 18:30 מושב נעילה – יו"ר פרופ' ירון זיו (אודיטוריום אריוביץ')

- הדלקת נרות
- הענקת פרסים להרצאות וכרזות מצטיינות
- הענקת פרס נעמי בוסקילה – הרצאת זוכה/ת הפרס
- פרופ' יורם יום-טוב: הענקת מלגה למחקר בנושא שמירת טבע
- ישיבת עסקים