

THE STEINHARDT
museum
& natural
history
ISRAEL NATIONAL CENTER
FOR BIODIVERSITY STUDIES



הכנס ה-58 של העמותה לזואולוגיה בישראל, ה-13 במרץ 2022

מוזיאון הטבע על שם שטיינהרדט, אוניברסיטת תל-אביב

	התכנסות והרשמה	08:00
	מושב פתיחה - יו"ר: שי מאירי (אודיטוריום)	09:00-09:15
דברי פתיחה וברכות: ארנון לוטם, ראש ביה"ס לזואולוגיה; עבדאלסלאם עאזם, דיקאן הפקולטה למדעי החיים; תמר דיין, יו"ר מוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט		
	הרצאת מליאה	09:15
יורם יום-טוב וגיא בר-עוז: הכחדות ותמורות: השתנות עולם החי של ארץ ישראל במהלך הפלייסטוקן		

104 ארדי	103 ארדי	אודיטוריום בואסון	קק"ל 2	קק"ל 1	
אקולוגיה	Behaviour	שמירת טבע	Physiology & Morphology	Ecology	
<p>אריאל דרבקין* וערן לוי: על האקולוגיה ואסטרטגיות הצריכה האנרגטית של היונקים הקטנים ביותר – חדפים (<i>Soricinae</i>)</p>	<p>Anat Barnea, Inon Scharf, Abraham Hefetz, Stan Moaraf : Artificial Light at Night (ALAN) affects sleep behavior and brain plasticity in zebra finches</p>	<p>יריב מליחי: קונפליקט אדם - חית בר במרכז ישראל השפעת יחסי הציבור (של החיה) על ניהול הקונפליקט</p>	<p>ערן גפן: הבדלים בין-מיניים במטבוליזם אנרגטי ובחילוף גזי נשימה בזמן פעילות בעקרבים</p>	<p>Ronen Liberman**, Dorothee Huchon, Yehuda Benayahu: Symbiodiniaceae genetic diversity in octocorals from the Gulf of Eilat: comparison between shallow and mesophotic zones</p>	10:00-10:15
<p>גל אביתר** ועמרי ברונשטיין: דינמיקה של שינוי באוכלוסיית קווצי העור ממפרץ אילת - קריסת האוכלוסייה של קיפוד הים ארוך הקוצים <i>Diadema setosum</i></p>				<p>מיה מאור**, שירלי בר-דוד, עמית דולב, עודד ברג-טל, דייזל זלץ, אור שפיגל: מתאקלמים בטבע - שינויים בבחירת תחום מחיה של יחמורים בחמשת השנים הראשונות לאחר השחרור</p>	<p>Ariel Yael*, Ruth Fishman, Deovrah Matas, Yoni Vortman, Lee Koren: The intrauterine position effect on androgen receptor expression in fetal nutria brains</p>
<p>הילה דהר** ודוד אנג'ל: השפעת טמפרטורה על רבייה א-מינית במדוזה חוטית נודדת</p>	<p>Djordje Markovic**, Na'ama Aljadeff, Lucy M. Aplin, Arnon Lotem: Experimental manipulation of initial task difficulty determines whether sparrows develop social conformity or competitive diversity</p>	<p>נילי אנגליסטר**, שירה גונן-שלום, פלג שלנגר, אוהד הצופה, רוני קינג, יגאל מילר, אריאלה רוזנצוויג, יגאל הורוביץ, אור שפיגל, לילי אנגליסטר: אבחון הרעלות ע"י חומרי הדברה בנשרים (<i>Gyps fulvus</i>) באמצעות רמות פעילות כולין-אסטרז</p>	<p>Elinor Nadir**, Nour Alhoda Akel Yoavi, Eyal Lindsay Weingart, Yehuda Benayahu, Tamar Lotan: Regeneration potential in the soft coral <i>Xenia umbellata</i></p>	<p>Lachan Roth*, Tom Schlesinger, Yossi Loya: Sexual Reproduction Patterns in <i>Millepora</i> species of the Gulf of Eilat</p>	10:30-10:45
<p>טל אידן, לירון גורן, יצחק בריקנר, סיגל שפר, מיכה אילן: גמישות רבייתית בשני מיני ספוגים - הבדלים באסטרטגיות הרבייה בין בתי הגידול הרדודים והמזופוטיים</p>	<p>Nikki Thie**, Ammon Corl, Ron Efrat Rauri, Bowie Pauline, Kamath Wayne Getz, Ran Natan: Age-related differences in migration performance of steppe buzzards (<i>Buteo buteo vulpinus</i>) and their association with microbiome composition</p>	<p>עומר סגל*, נטע דורצ'ין, צביקה מנדל: לנצח את השיטה - הדברה ביולוגית של שיטה כחלחלה (<i>Acacia saligna</i>) בישראל באמצעות החדקונית אוכלת הזרעים <i>Melanterius castaneus</i></p>	<p>Hanna Rapuano**, Tom Schlesinger, Lachan Roth, Omro Bronstein, Yossi Loya: Do corals 'remember' their age?</p>	<p>Miranda Crafton*, Shai Cahani, Claudio Afonso, Avishai Lublin, Orr Spiegel: The role of feral pigeons in disease transmission among dairy farms in central Israel</p>	10:45-11:00
<p>לבונה בודנר**, Sofia Bouchebti, עומאר וויד, רעיה זלצר, אריאל דרבקין, ערן לוי: חלוקת עבודה מבוססת עיכול בצרעה המזרחית - תפקידו של חוק החל בתזונת המושבה</p>	<p>Noam Zurek*, Na'ama Aljadeff, Lucy M. Aplin, Arnon Lotem : Learning successfully from others - the effect of different types of social demonstration on solving different components of a foraging task</p>				11:00-11:15

* מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לתואר שני; ** מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לתואר שלישי

קק"ל 1	קק"ל 2	אודיטוריום בואסון	ארדי 103	ארדי 104
Evolution	מגוון מינים	אקולוגיה	התנהגות	שמירת טבע
<p>Michaela Kolker**, Ken Thompson, Asli Munzur, Dolph Schluter, Shai Meiri, Roi Holzman: Ontogenetic differential trait scaling leads to convergent morphotypes in the three-spine stickleback</p> <p>Monica A. Mowery, Laura Rosenwald, Yael Lubin, Michal Segoli, Thembile Khoza, Robin Lyle, Jennifer White: Endosymbiont diversity across invasive brown widow spider populations</p>	<p>עמרי ברונשטיין: ביונד מיט: מחקר בשימוש אוספי הטבע – עבר, הווה, עתיד</p>	<p>יעל מנדליק: מגוון ביולוגי בסביבה החקלאית – אתגרים חדשים לצד הזדמנויות חדשות</p>	<p>Shevy Waner**, Oren Kolodny, Michal Motro, Uzi Motro, Ariel Chipman, Ally Harari: Size related plasticity in time of mate calling in pink-bollworm moth (<i>Pectinophora gossypiella</i>) females</p> <p>אופיר הירשברג** ופרידה בן-עמי: להצמד או לא להצמד- העדפת הפונדקאי של האפיביונט <i>Brachionus rubens</i></p>	<p>דייב זלץ: שמירת טבע - אוצרות או עצמאות?</p>
<p>חגי שפיגלר, טלי מגורי כהן, עינת בן שימול, רועי בן בצלאל, ערן לוין: הורמון הנעורים מזרז את הקצב המטבולי ויצור החלבון של דבורי הבומבוס האדמה</p>	<p>איתי רנן, אור קומאי, אודי שגב, דותן רותם, יהל פורת, טניה בירד, גלעד בן צבי: הספר האדום של חסרי החוליות בישראל - מהלכה למעשה</p>	<p>Shahar Chaikin** and Jonathan Belmaker: Fish depth shifts in a region of rapid climate change and biological invasions</p>	<p>אוריה שושני גביעון*, איתי ברגר, דני שנאור, אביתר נתן, יוני וורטמן: אנטיביוטיקה פוגעת ביכולת החישה המגנטית של יונים מאולפות, תמיכה ניסיונית להיפותזת החישה המגנטית הסימביוטית</p>	<p>עמליה בן-שחל, יעל מיארה, גלעד בן צבי, רוני שושן, עדי רמות, שירה עמית, איתי רנן: מלחמה באמצעים כשרים: האם ניתן להיאבק בהתפשטות נמלת האש הקטנה באמצעים יעילים וידידותיים לסביבה כאחת?</p>
<p>אוהד פלד* גילי גרינבאום גיא בלוך דבורה יחידיאית למושבה: גישה כמותית רב-מימדית לחקר האבולוציה של מורכבות חברתית</p>	<p>אלה פישמן*, אריאל-לייב-לאוניד פרידמן, עמרי ברונשטיין, נטע דורצ'ין: מיהן הגחליליות של ישראל, היכן הן נמצאות והאם הן מושפעות מזיהום אור?</p>	<p>Shlomo Preiss-Bloom*, Hila Shamon, Tamar Dayan, Dror Ben-Ami: How are wolves affected by lethal management and anthropogenic land use in the Golan Heights?</p>	<p>Aya Marck*, Yoni Vortman, Yizhar Lavner, Oren Kolodny: The repertoire structure and the existence of dialects among different populations of the white spectacled bulbul (<i>Pycnonotus xanthopygos</i>)</p>	<p>ח סימון ואסף שוורץ: שמירת טבע ונוף לעומת יצרנות בשטחים חקלאיים - כרמי זיתים כמקרה בוחן</p>
<p>Sabrina Gattis** and Frida Ben-Ami: The effects of host age at exposure on <i>Daphnia</i> species infected by a yeast</p>	<p>מאי לצרוס**, רועי הולצמן, יונתן בלמקר: מגוון המינים בחברה הלארוולית והבוגרת של דגי-שונית</p>	<p>רחל שוורץ**, גאווין סטארק ערן לוין, David G. Chapple, שי מאירי: הבדלים אקופיזיולוגים בקרב אוכלוסיות מניפנית מצויה מהביום הים תיכוני לעומת המדברי</p>	<p>אלמוג יניב*, חגי שפיגלר, ג'ין רובינסון, גיא בלוך: השפעות משטרי אור והשעון היממתי על זמני וארגון הטלת הביצים של מלכות דבורי הדבש</p>	<p>שחר גפר*, עמוס בוסקילה, עודד ברגר-טל: טמפרטורת הקרקע משפיעה באופן שונה על בחירת בית הגידול של לטאות כתגובה לדליפת הנפט בשמורת עברונה</p>
<p>יואב רם: אבולוציה של למידה חברתית: מה אם התפוח בן נופל רחוק מהעץ?</p>	<p>אחיעזר שדה, אלכסנדר גרוביצ'ב, שובל אטיה, ולאד וינטר, חן קיסר, תמר קיסר, אבי בר-מסדה: אומדן שפע ותכונות מורפולוגיות של חרקים באמצעות למידת מכונה</p>	<p>רותם צירלר*, לין לק, תמר פלדשטיין-פרקש, עמרי ברונשטיין: קוץ בתחת – התפוצצות אוכלוסין של קיפוד הים הפולש <i>Diadema setosum</i> בים התיכון</p>	<p>זוהר חגבי** ודוד עילם: במעלה ובמומד - כיצד מכרסמים נעים בסביבות תלת-ממדיות</p>	<p>לילית זכרלה, הייל ניקולס, ריצרד בראון, אלן טמפלטון, ושירלי בר-דוד: היברידיזציה בין תתי מינים ככלי בשמירת טבע להשבת מינים</p>

ארדי 104	ארדי 103	אודיטוריום בואסון	קק"ל 2	קק"ל 1	
שמירת טבע	התנהגות	אקולוגיה	מגוון מינים	Evolution	
קקן קלס, פרננדו מרקדו, מלאבט דלפינו, אלורו קמפוס ווילנואבו: אסטרטגיות ניצול זמן של קופים שאגנים ביער מקוטע	אבי עמיר ואמיר אילי: קינמטיקה של תנועת ערצב**			Sofia Bouchebti, Levona Bodner, Maya Bergman, Tali Magory Cohen, Eran Levin: The effects of dietary proline, β -alanine, and γ -aminobutyric acid (GABA) on the nest construction behavior in the Oriental hornet	13:15-13:20
יובל צוקרמן**, עודד ברגר טל, אורי רול, אמיר ארנון: ארץ הצבי לארצות התן – אינטראקציות מורכבות של צבאים, תנים, ומטיילים ברמת הנדיב	גאיה שרף*, אבירת נתן, יוני וורטמן: השפעת שדות מגנטים מושרים ומתן אנטיביוטיקה על אוריינטציה מגנטית בציפורי שיר נודדות (בחינת היפותזת החישה המגנטית הסימביוטית)	יובל אחי*, כרמי קורי, ג'סיקה שקרמן, מיכל סגולי: העצמת פעילות של עטלפי חרקים - אויבים טבעיים במטעי תמרים בערבה	תמרת לניאדו*, אורי רול, שי מאירי: השפעת שינויים טקסונומיים כתוצאה מפיצולים על שימור מינים ממשפחת הצפעוניים (Squamata: Serpentes, Viperidae)	יאן לנדאו, עידו איסלר, אמיר ארנון, דייד זלץ: הרהורים על הערך של חנקן בגללים (FN) כאומדן של המצב התזונתי במעלי גירה מדבריים: מקרה הבוחן שלראם הלבן (Oryx) (Leucoryx) Pallas 1777	13:20-13:25
בעז שחם ויעל לוריא: על השן ועל העוקץ - זיהוי מהיר של חיות ארס במקרי עקיצה והכשה, שיתוף פעולה רפואי-זואולוגי	הילה זיו*, מיקי בר-זיו, מוקי ברויאר, אור שפיגל: השפעת הגנה הורית על טריפת קינים בסיקסקים בהשוואה לטריפת קיני דמה				13:25-13:30

* מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לתואר שני; ** מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לתואר שלישי

13:30-14:45 הפסקת צהריים ומושב כרות

רשימת הכרזות (* מועמד/ת לפרס הכרזה המצטיינת)

מחברים	כותרת הכרזה	
*Akiva Topper	Allopatric mimicry in Eurasian vipers?	1
*Peter Erga	Activity patterns of small mammals show resilience to light pollution	2
דרור מלול*	The west is the best: Swimming orientation of jellyfish in the Levantine coast	3
עינב לזר	טקסונומיה של אלמוג השמונה מהסוג <i>Cladiella</i> Gray 1869	4
עמית אונגר	פיתוח פרוטוקול הפריה וגידול לאיצטלן הסוליטרי <i>Herdmaniamomus</i>	5
יעל קלירס*	Deciphering the complete mitochondrial genomes of <i>Oikopleura dioica</i> (Chordata: Tunicata: Appendicularia)	6
איתי ורבורג	וריאביליות גיאוגרפית של נמלת הקציר החולית בין אזורים שונים במישור החוף של ישראל	7
אמיר שריג*	נגד הזרם: העדפת כיוון תעופה ביחס לרוח של חרקים זעירים	8
מירי בניטה*	Do flour beetles have an endogenous circadian clock that dictates activity time?	9
עדי גבאי*	בחינת הקשר בין התאמות לתעופה ופוטנציאל הרבייה ביקרונית התאנה (<i>Batocera rufomaculata</i>)	10
עמרי מאיר	השיבה הביתה והמחסומים בדרך - Homing בצבי ביצות מצויים	11
ימית רומנו	הכתם הצהוב בחוף אפולוניה, הרצליה: היכן שכימיה וביולוגיה נפגשים	12
יונת גפן	הפרעת המערכת האקולוגית כאסטרטגיה של בניית נישה (Niche construction) עבור מינים פולשים	13
דורין ששון*	גידול הספוג <i>Sarcotragus spinosulus</i> בחקלאות ימית לשימושים ביו-טכנולוגים	14
בועז אראל	הדרך לקולגן יציב תרמית - גידול הספוג "הבורח" כליתן סחוסי (<i>Chondrosia reniformis</i>)	15
*Meray Kadee	Plant insect interaction: linking herbivory and pollinators as selection agents in populations of <i>Eruca sativa</i>	16
*Alejandro Alaman	Breeding in an ecological trap? Breeding success of Arabian babblers (<i>Argya squamiceps</i>) in the Sheizaf Nature Reserve	17
לירן שגיא*	איך לטאות מטילות? תצפיות ראשונות בהטלת זיקיות מתחת לקרקע	18
*Aditya Gupta	Myxozoan infection in thinlip mullet <i>Chelon ramada</i> Risso, 1827 a marine species introduced to the Sea of Galilee	19
שגיא מרום*	שינוי צבע מהיר לצורכי תקשורת והסוואה בדקר ורילה סיסית (<i>Variola louti</i>)	20
Hanna Chole	The social regulation of body size and its effects on the organization of bumble bee (<i>Bombus terrestris</i>) societies	21

קק"ל 1	קק"ל 2	אודיטוריום בואסון	ארדי 103	ארדי 104
Behaviour	מגוון מינים וביוגיאוגרפיה	אקולוגיה	התנהגות	שמירת טבע
<p>14:45-15:00</p> <p>Sondra Turjeman, Sasha Pekarsky, Ammon Corl, Pauline Kamath, Yuri Markin, Ran Nathan: Noninvasive sampling for microbiome studies can be used for between-group comparison but not characterization</p>	<p>נטע דורצ'ין, לאוניד פרידמן, עינת שחר, עמרי ברונשטיין: ארץ יתוצי הפרא – ממצאים ישנים הופכים למינים חדשים</p>	<p>נמרוד מרום: צבועים, נמרים, ואנשים: שינויים בפאונה של מדבר יהודה במהלך ההולוקן</p>	<p>יובל גוטליב: מהדדיות לטפילות - על ציר הצוותאות בקרציות</p>	<p>איתי נמיר*, אבי בר מסדה, רון חן, יונתן בלמקר: השפעת פעילות אדם על דפוסי הפעילות הימתיים של יונקים בישראל</p>
<p>15:00-15:15</p> <p>Özlem Gonulkirmaz Cancalar, Oded Shertzer, Guy Bloch: Time-sensing in the social bumble bee, <i>Bombus terrestris</i></p>				<p>אורי שפירא**, דן מלקינסון, מרים (ויני) אלטשטיין-שורץ: השפעת חומרי ההדברה על המערכות האקולוגיות שבשולי שטחים חקלאיים</p>
<p>15:15-15:30</p> <p>סשה פרסקי**, דוד שהמי, ניר הרוביץ, פאולין קמטוין גטס, רוארי בואי, יורי מרקין, רן נתן: גמישות התנהגותית מסבירה דגמי נדידה של עגורים הדואים גם מעל הים</p>	<p>Anna Zimin*, Uri Roll, Shai Meiri: Squamate viviparity evolution - a global biogeographical analysis</p>	<p>פרנקלין סרגרג', ג'סטין ג'וליאנה, סינתיה דאונס, אירינה חכלובה, לי קורן, דברה מטאס, ברט קולטר: הקשר בין רמת הקורטיזול להתנהגות האכילה של גרבילים (<i>Gerbillus andersoni allenbyi</i>)</p>	<p>טובל'ה סלומון** ואור שפיגל: השוואת מאפייני תנועה במיני ציפורים</p>	<p>אמיר ארנון*, יאן לנדאו, טובה דויטש-טראובמן, הילארי פוט, גיא דברת, יניב לוי-פז, דן מלקינסון, עדו יצחקי: הצבי צועד על קיבתו, מה ניתן ללמוד על התזונה של הצבי הישראלי (<i>Gazella gazella</i>), מתכני קיבה של צבאים דרוסים</p>
<p>15:30-15:45</p> <p>Bella Beizerman* and Arnon Lotem: Environmental conditions and learning of complex structures by house sparrows</p>	<p>טל רז**, אורי רול, שי מאירי: מה מסביר את השונות בעושר המינים על כדור הארץ?</p>	<p>שניר הלה** ופרידה בן-עמי: משחקים בקובייה – שכיחות מקרי הדבקה מרובה באוכלוסיות טבעיות של דפניה מגנה (<i>Daphnia magna</i>)</p>	<p>Vlad Demartsev, Mara Thomas Baptiste Averly, Marta Manser, Ariana Strandburg-Peshkin: Mapping meerkat vocal interactions in space and time</p>	<p>אסף מירוז, אלי חביב, דיויד טרופין, מיכל אלרואי, ניר ספיר: מודל גיאוגרפי ברזולוציה גבוהה למיפוי הסיכון להתחשמלות עיטים ניציים בישראל</p>
<p>15:45-15:50</p> <p>Nikola Dragić, Oded Keynan, Amiyaal Ilany: Multilayer social networks reveal the dimensions of Arabian babblers' sociality</p>	<p>רו פלטין* ונועה שנקר: המסנן שהסתגן- מחזור החיים של האצטלן <i>Styelaplicata</i> לאורך חופי ישראל</p>	<p>גאונין סטארק** אופיר לוי: מחפשים קצת צל? חשיבות הסלעים לעומת צמחייה כמקלט מטמפרטורות גבוהות ללטאות במדבר יהודה</p>	<p>Yitzchak Ben Mocha and Shai Markman: Evidence for intentional coordination of cooperative interactions in wild birds (<i>Fulica atra</i>)</p>	<p>ענב יודן, גופל מורלי, דותן רותם, שי מאירי, יורם יום טוב, אורי רול: השפעת צורת ייצוג נתוני התפוצה של זוחלי ישראל על יעדי שמירת הטבע</p>
<p>15:50-15:55</p> <p>רעות ורדי** ועודד ברגר-טל: יציבות עירונית משפיעה על גמישות התנהגותית בדרורים יותר מאשר רמת אורבניזציה</p>	<p>שלמה ברנדוין: דיה צרה לשעתה -השפעת קוטלי עשבים על צפיפות קיני טרמיטים והעדפת שטחי שיחור של דיה מצויה (<i>Milvus migrans</i>)</p>	<p>עידן קנוביץ, קייטי דאוגנבו, נעמה ארקין, טל ארז, צ'ארלס קארי, אחיק דורצ'ין, נור צ'חנובסקי, מישל פלינקן, יעל מנדליקאסף שדה: מחלות ויראליות בדבורי בר ודבורי דבש - חשיבות הסביבה ומאפייני חברת הפרחים לפוטנציאל ההדבקה</p>	<p>שלמה קאין**, טובל'ה סלומון, יוסי לשם, אור שפיגל: השפעת הגיל על השונות (predictability) בדגמי התנועה של פרטים בתנשמת לבנה (<i>Tyto alba</i>)</p>	<p>מיכל זייצוב-רז*, סתו בראון, תמר דיין, מרב בן דוד: לכידות וניתוח איזוטופים יציבים ככלים להערכת סיכוני הטריפה של מכרסמים מוגנים על ידי תנשמות בשטחים טבעיים בנגב</p>
<p>15:55-16:00</p> <p>קורין דניקוב*, רון אפרת, עודד ברגר-טל, ניר ספיר: השפעת תחנות האכלה על טווח התנועה של פרחוני רחמים</p>	<p>עדי דומר**, עופר עובדיה, אייל שוחט, יריב ברוטמן: פרופיל מטבולי של ציפורים נודדות – אתרי חנייה מלאכותיים כמלכודות אקולוגיות</p>	<p>Gal Vered** and Noa Shenkar: Effects of plastic associated chemicals on the early life stages of four tropical coral-reef invertebrates</p>	<p>Oren Forkosh: Cryptographic-like mechanism rather than brain plasticity allows animals to cache and retrieve their food</p>	<p>צבי סבר ואלי גפן: המוכנות של שמורת סמוליקי שבאוגנדה לקלוט אוקפים</p>

* מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לתואר שני; ** מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לתואר שלישי

104 ארדי	103 ארדי	אודיטוריום בואסון	קק"ל 2	קק"ל 1	
	התנהגות	אקולוגיה	פיזיולוגיה ומורפולוגיה	Conservation	
	<p>מיקי בר-זיו**, רותי מאיר, יערה קנת, חומי קמין, אור שפיגל: כיצד משפיעה סביבת האדם על התנהגות בעלי-החיים? ניסוי מעבדה בסיקסקים כמקרה מבחן לתכונות אופי של אומץ ואקספלורציה</p>	<p>ניר ספיר, ענבל שקלר, דניאלה צינסמייסטר, דיוד טרופין: חנית ביניים של ציפורי שיר נודדות בישראל: מהתנהגות הציפור הבודדת לדגמים מרחביים של האוכלוסיה בסקאלה ארצית</p>	<p>גל ריבק: היעילות האנרגטית של תעופה למרחק ביקרנית התאנה (<i>Batocera rufomaculata</i>)</p>	<p>Jacob Dembitzer, Ran Barkai, Miki Ben-Dor, Shai Meiri: Levantine overkill: 1.5 million years of hunting down the body size distribution</p>	16:30-16:45
	<p>עובד גור, יגיל אסם, רחל בן שלמה, אורי שיינס: השפעת טיפולי דילול בחלקות יער אורנים על רמת פעילות הצבי הארץ ישראלי, ורמת סימוני הטריטוריות: צבאים ויערות אורנים – הילכו יחדיו בלתי אם נועדו</p>	<p>איתי בלוך**, דיוד טרופין, ניר ספיר: שימוש במערכות מעקב מתקדמות לבחינת השפעות שימושי קרקע על בחירת בית גידול, תנועה וזמינות מזון של ציפורים אוכלות חרקים במרחב האווירי</p>	<p>שחר דובינר**, שי מאיר, ערן לוין: שינויים פיזיולוגיים בחורף בזוחלי ישראל</p>	<p>Gabriel Henrique de Oliveira Caetano, David Chapple, Richard Grenyer, Jonathan Rosenblatt, Tal Raz, Reid Tingley, Monika Böhm, Shai Meiri, Uri Roll: Automated assessment reveals extinction risk of reptiles is widely underestimated across space and phylogeny</p>	16:45-17:00
	<p>מעין פרנקו, גיא בלוך, רוסי פסלר, דנה רייכמן: השפעת הבלוטות הראש האקסוקריניות של המלכה על התפתחות הוולד והתפתחות שחלות פועלות בדבורי בומבוס, בומבוס האדמה</p>	<p>נבו שגיא ודרור הבלנה: פרוקי רגליים - המנוע של מיחזור נוטריינטיים בסביבות יובשניות?</p>	<p>Rya Seltzer, Bodner Levona, Bouchebti Sofia, Malka Maya, Amsalem Etya, Levin Eran: Varied responses to CO₂ in bumble beequeens throughout their life stages</p>	<p>Gopal Murali, Takuya Iwamura, Shai Meiri, Uri Roll: Future temperature extremes are projected to greatly threaten land vertebrates</p>	17:00-17:15
	<p>ערן טאובר, בטינה פישמן, אמילי סאייג, ריזקמירקו פגורארו: מיפוי נוקלאוטידים פולימורפיים בגן <i>cryptochrome</i>, המשפיעים על ההתנהגות היומית בזבובים</p>				17:15-17:30

* מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לתואר שני; ** מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לתואר שלישי

17:30 – ועד שייצא עשן לבן: מושב נעילה: חלוקת פרסים, הכרזה על חברי כבוד, דיונים כבדי משקל על עתיד הכנס והעמותה

חדשות טובות: אין סופגניות, אין קורונה?