

הוועידה השנתית ה-48 למדע ולסביבה

50 לאגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

יום שני 12.10

09:00 דברי פתיחה וברכות

יו"ר הכנס פרופ' אופירה אילון	ראש היחידה לסביבה, מדע, טכנולוגיה ובריאות בשגרירות ארה"ב בישראל מר כריסטופר גרין	יו"ר האגודה פרופ' מיכל גרין	מנכ"לית האגודה ד"ר נטע ליפמן
------------------------------	--	-----------------------------	------------------------------

09:20 הרצאת מליאה

מדיניות ניהול הפסולת של האיחוד האירופי: היבטים חוקיים, תפעוליים וסביבתיים / פרופ' פרנצ'סקו די-מריה (איטליה).
לאחר ההרצאה יקיים פרופ' די-מריה דיון פתוח עם פרופ' אופירה אילון ומר יובל לסטר, ויענה על שאלות מהקהל

10:00 הפסקה

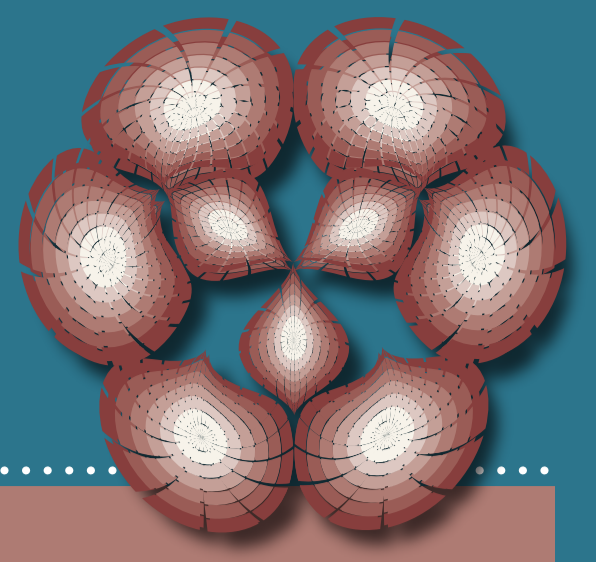
10:10 מושבים מקבילים

<p>שימור מגוון ביולוגי בשטחי הניהול של קק"ל יו"ר: ד"ר דורון מרקל</p> <p>שימור המגוון הביולוגי ביערות קק"ל: מתפיסה למעשה יהל פורת</p> <p>שימור ושיקום מיני צומח אדומים של קרקעות כבדות ביערות אורי פרמאן</p> <p>השפעת ממשק יער על אירוס הגלבוש יובל ספיר</p> <p>שימור אוכלוסיות שנונית באר-שבע (Acanthodactylus beershebensis) ושנונית השפלה (A. schreiberi) הנמצאות בסיכון הכחדה עולמי דרור הבלנה</p> <p>ניטור ארוך טווח בפרויקט החולה – בחינה רב שנתית (2008–2018) עידן ברנע</p> <p>ממצאים מתוכנית הניטור בבריכות חורף במקרקעי קק"ל בגליל המערבי ורמת הגולן אלדר אלרון</p>	<p>הפן החברתי וכלכלת סביבה יו"ר: פרופ' ח' דניאל אורנשטיין</p> <p>מתן ערך כלכלי לפעילות הסברה להטמעת הפרדת פסולת במקור ריבה ולדמן, אוניברסיטת חיפה</p> <p>כלכלה שיתופית יכולה לסייע בהפחתת פסולת מזון ביתית והקלה בעומסים סביבתיים תמר מקוב, אוניברסיטת בן גוריון בנגב</p> <p>הערכת קיימות חברתית – סקר תפיסות הציבור לגבי שימוש במקורות מים חליפיים מישל פורטמן, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל</p> <p>הערכה כלכלית על בסיס ניתוח מחזור חיים (LCA) ככלי לבחינת כדאיות התמיכה בחקלאות בת-קיימא: אקוופוניקה מסחרית כמקרה בוחן* עשהאל גרינפלד, אוניברסיטת חיפה</p> <p>כדאיות כלכלית של שימוש בממשקי שימור קרקע כנגד סחיפה והידלדלות קרקעות בשטחי חקלאות פתוחים ינאי פרחח, המכללה האקדמית תל חי</p> <p>"לכל, זמן; נעת לכל-חפץ, תחת השמים": הערכת שרותי תרבות ביערות מחטניים באגן ים התיכון דניאל אורנשטיין, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל</p> <p>*משתתף בתחרות סטודנטים</p>	<p>ניטור סביבתי ופליטות יו"ר: פרופ' אורי דיין</p> <p>המשימה המדעית של לוויין ונוס – כלי למחקר הסביבה בישראל ארנון קרניאלי, אוניברסיטת בן גוריון בנגב</p> <p>הערכת ההשפעה של מטרופולין תל אביב על הלחות באטמוספירה ממדידות על בסיס הרשת הסלולרית* יואב רובין, אוניברסיטת תל אביב</p> <p>סקר אמצעים ממבחר מדינות וערים להפחתת זיהום אוויר מפעילות ענף התחבורה מרים לב און, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל</p> <p>מדיניות הפחתת פליטות בסביבה הימית והשפעה הצפויה על הכלכלה ומצאי הפליטות – מקרה נמלי ישראל* אליקים בן-חקון, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל</p> <p>גילויים חדשים על היקף זיהום האוויר הנפלט מפעילות כלי השיט בנמלים חיפה ואשדוד והמלצות לטיפול אייל דז'ינוב, אוניברסיטת בר-אילן</p> <p>תרומתו של ארגון לא-ממשלתי (NGO) לגיבוש קוד התנהלות תקין ושקוף של תאגידים וממשל בנושאי פליטות מזהמים לאטמוספירה מייק אדל, שומרי הבית</p> <p>*משתתף בתחרות סטודנטים</p>	<p>אקולוגיה יו"ר: ד"ר אופיר כץ</p> <p>חלוקת נישות קרקע ביער ים-תיכוני מעורב והשפעתן על תפקוד העצים* עידו רוג, מכון ויצמן למדע</p> <p>תמורות בנוף ובחברות הצומח המעוצה הטבעי בחבל הים תיכוני בישראל כתגובה לתקופות יובש יוני וייץ, האוניברסיטה העברית בירושלים</p> <p>הפצה בין-מינית של וירוסים בחברת מאביקים: השפעת צפיפות דבורי הדבש ומגוון הפריחה* עידן קנוניץ, האוניברסיטה העברית בירושלים</p> <p>השפעה של תכונות קרקע שונות על היווצרות וגודל של מעגלי צומח באזור יובשני אופיר כץ, מרכז מדע ים המלח והערבה</p> <p>הטוב, הרע והלטה: שנונית השפלה ביערות חולות מישור החוף אחיעד סוירי, אוניברסיטת חיפה</p> <p>פיצול אוכלוסיות במימד הזמן בזיקית סיני (Chamaeleo chamaeleon musae) וכיצד הוא משפיע על התמודדות עם שינויים סביבתיים* לירן שגיא, אוניברסיטת בן גוריון בנגב</p> <p>*משתתף בתחרות סטודנטים</p>
--	---	--	--

11:40 הפסקה

11:50 מושבים מקבילים

<p>הבראת מפרץ חיפה - רשות מקרקעי ישראל יו"ר: ד"ר ליהי שחר ברמן</p> <p>תחלואה וזיהום אוויר באזור מפרץ חיפה – סקירת הידע המדעי הקיים קרן אגאי-שי, אוניברסיטת בר-אילן</p> <p>פרויקט שיקום קרקעות המדינה – טיפול בזיהום תעשייתי באתרים העוברים שינוי ייעוד למגורים נועם פוניה, המשרד להגנת הסביבה</p> <p>מצב הזיהום התעשייתי במפרץ חיפה שרית גולן שטיינברג, איגוד ערים מפרץ חיפה</p> <p>תכנון רגיש אקלימית במפרץ חיפה מתניה ד"ק, ד"ק – רייכר LandBasics, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל</p> <p>תכנית מפרץ חיפה של רשות מקרקעי ישראל רפי אלמליח, ראש אגף תכנון ברוך בורוכוב- מנהל הפרויקט אדר' טלי יער קוסט- מתכנתת הפרויקט</p>	<p>כלים לפיתוח בר-קיימא בהקשרי מים, חשמל ובריאות יו"ר: פרופ' טל אלון-מוזס</p> <p>ניהול בר-קיימא של נגר עירוני בישראל: לקראת מהפך שני נעמי כרמון, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל</p> <p>ניהול מקיים של נגר בשטחים עירוניים בישראל, פרקטיקות מיטביות טל אלון-מוזס, אוניברסיטת תל אביב</p> <p>ניהול נגר ככלי להפחתת סיכונים שיטפונות עקב שינויי אקלים טל רטנר ואורי רגב, רשות ניקוז ונחלים קישון</p> <p>סקר התכנות ליישום של תאים פוטו-וולטאים משולבי מבנה (BIPV) בבניינים מסחריים בישראל דניאל מדר, SP-Interface</p> <p>ניתוח גיאוגרפי של משקלי לידה נמוכים בקרב תינוקות באזור מפרץ חיפה וישראל* מאיה יולט, אוניברסיטת חיפה</p> <p>שימוש בלמידת מכונה לחיזוי תוצאי IVF בהתבסס על מידע קליני ועל חשיפה סביבתית זהר ברנט-יצחקי, המרכז האקדמי רופין</p> <p>*משתתף בתחרות סטודנטים</p>	<p>מים, ים וחופים - ניטור וטכנולוגיות יו"ר: ד"ר אינס צוקר</p> <p>טיפול במים מבוסס-נוו – התנאים הדרושים למימוש בסקאלה תעשייתית אינס צוקר, אוניברסיטת תל אביב</p> <p>שימוש במודלי איכות מים לשיקום ושמירה על נחלים* יואב בורנשטיין, אוניברסיטת חיפה</p> <p>שימוש במאקרו-אצות להרחקת עודפי נוטריינטים ממי רכז ומי קולחין – ניתוח כלכלי ודגשים למחקר ופיתוח עתידיים* מירון צולמן, אוניברסיטת תל אביב</p> <p>הדמיה נומרית של פיזור מי רכז מוזרמים לים התיכון על ידי מתקני התפלה ישראליים מיכאל סלדקביץ', הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל</p> <p>מאפייני הפיזור של אסטואר אלכסנדר לסביבה החופית* שירה בונה, המרכז האקדמי רופין</p> <p>פיחום הידרותרמי של שפכים שחורים גולמיים – השפעת עצימות התהליך על תכונות ההידרוצ'אר ושריפתו* רעות יהב שפיצר, אוניברסיטת בן גוריון בנגב</p> <p>*משתתף בתחרות סטודנטים</p>	<p>מערכות אקולוגיות ימיות יו"ר: ד"ר נגה סטמבלר</p> <p>תרומת מקבעי חנקן ליצרנות ראשונית בעמודת המים הפתוחים במפרץ אילת* איתי לנדא, אוניברסיטת בר אילן</p> <p>זואופלנקטון בים התיכון הישראלי: עדויות ראשונות לשינויים ארוכי-טווח במגוון ותפקוד תמר גיא-חיים, חקר ימים ואגמים לישראל</p> <p>מיפוי מתמונה וסגמנטציה סמנטית לתיאור וחקר מבנה החברה של חסרי החוליות הישיבים בשונית לאורך חתכי זמן ומרחב* מתן יובל, אוניברסיטת חיפה</p> <p>דינמיקה של רשתות אקולוגיות של דגים בים התיכון לאורך גרדיאנטים סביבתיים* שירה סלינגרה, אוניברסיטת תל אביב</p> <p>האם שמורות טבע ימיות מסייעות בשימור הלוברסטר הים תיכוני, כפן גושמני (Scyllarides latus)? איל מילר, רשות שמורות הטבע והגנים</p> <p>שני איזומי שינוי אקלים סותרים, עלית מפלס הים ואירועי יובש קיצוניים, מאיימים על החברה אקולוגית של טבלאות הגידוד הים תיכוניות גיל רילוב, חקר ימים ואגמים לישראל</p> <p>*משתתף בתחרות סטודנטים</p>
---	---	---	--



הוועידה השנתית ה-48 למדע ולסביבה

50 לאגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

יום שני 12.10

13:20 הפסקה

13:30 מושב מליאה

מנהיגות ישראל בדרך לעצמאות מהלכלוך

יו"ר: פרופ' רון מילוא, מכון ויצמן למדע

ח"כ מיקי חיימוביץ, יו"ר ועדת הפנים והסביבה | ד"ר גליה פסטרנק וגב' קרן גוטליב, הנחל ליד הבית | שאול גולדשטיין, מנכ"ל רשות הטבע והגנים הלאומיים | איריס האן, מנכ"לית החברה להגנת הטבע | תומר אשל, מנכ"ל עמותת "נקי" | אנשי השנה, חלוקת פרס לאנשים שעושים את המהפך | נציג המשרד להגנת הסביבה

15:00 הפסקה

15:10 מושבים מקבילים

ממשק וניהול של שטחים פתוחים ב'

יו"ר: ד"ר תמיר קליין

גורלם של עצים ויערות באגן הים התיכון: השפעות אנתרופוגניות ודרכי התמודדות תמיר קליין, מכון ויצמן למדע

תהליכי סוקססיה בחברות דבורים בעקבות שיקום בית גידול: חורשות אקליפטוסים בנחל אלכסנדר כמקרה בוחן*

כרמית לוי, האוניברסיטה העברית בירושלים עכבישים במערכת אגרואקולוגית-כרמית יין*

זיגא גאנס, אוניברסיטת חיפה

גורמים המשפיעים על השימוש במעברים אקולוגיים על ידי חיות בר – סקירת ספרות שיטתית ומטה-אנליזה*

דרור דבנוב, הטכניון-מכון טכנולוגי לישראל

מתכנן לניהול – מה באמת קורה במסדרונות האקולוגיים? עפרי גבאי, אסף זנזורי, החברה להגנת הטבע

שנתיים של ניטור בנחל אשלים המזוהם רייל הורביץ, אוניברסיטת תל אביב

*משתתף בתחרות סטודנטים

16:40 הפסקה

17:00 הרצאת מליאה

ביצור מעמד המדע במדיניות הציבור: מבט מהחזית / פרופ אנדרו רוזנברג (ארה"ב)

17:45 אקולוגיה וסביבה בישראל: עבר, הווה, עתיד

מושב חגיגי לציון עשור לכתב העת "אקולוגיה וסביבה"

ברכות

פרופ' אסף סוקניק, יו"ר הוועד המנהל של "אקולוגיה וסביבה"

סיכום העשור

שחר בוקמן, עורך 'אקולוגיה וסביבה'

קורונה, משבר האקלים ואתגרי סביבה עתידיים

ד"ר רועי צזנה, אוניברסיטת תל-אביב

18:15 מפגש מתעניינים בתכנית "ממשק"

עירוניות ירוקה

יו"ר: פרופ' דן מלקינסון

דפוסים מרחביים עירוניים ופגיעות לעומס חום בעיר תל אביב

משה מנדלמילך, אוניברסיטת תל אביב

הקמת יער עירוני בר קיימא של עצים במדרכות העיר ובשטחים מרוצפים בהתאמה לאקולוגיה של בתי הגידול הטבעיים בארץ

ניר הר, ניר יער וסביבה

קירות ירוקים בסביבה עירונית צפופה- השפעה על פרוקודקטיביות ושיעור רצון מהעבודה ואינטראקציה במרחב הציבורי

ענת צ'צ'יק, אוניברסיטת בר אילן

השפעת קירות ירוקים על סביבה עירונית איתמר לנסקי, אוניברסיטת בר אילן

נוחות תרמית במרחב הציבורי במתחם עסקים בהתחדשות אינטנסיביות – הווה ועתיד, בהדגמת מתחם הבורסה ברמת-גן*

ענבל סובל-גדיש, אוניברסיטת תל אביב

שימור וניטור של אוכלוסיות סלמנדרה מצויה בטבע העירוני של חיפה

אולגה ריבק, החברה להגנת הטבע

*משתתף בתחרות סטודנטים

פוסטרים - הרצאות בזק

יו"ר: ד"ר נגה סוקולובר

'עש-ראה' מן הטבע: שימוש בעשים כהשראה לטובת פיתוח חיישנים ביו-מימטיים*

יפתח גולוב, אוניברסיטת תל אביב

ניתוח רשתי של השפעות משתנים תלויי-סקאלה על מגוון מינים והרכב החברה של פרוקי-רגליים במערכת אגרואקולוגית מקוטעת*

מתן מרקפלד, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

שימוש ברשתות עצביות עמוקות לניתוח סביבתי של שונות האלמוגים באילת*

אלינה רפאל, אוניברסיטת בר אילן

השפעות הירארכיות של ייעור בעצי אשל הפרקים בסביבת דיונות חול על מבנה הצמחיה ועל מגוון הצומח

אופיר כץ, מרכז מדע ים המלח והערבה

ניתוח נתוני ניטור פרפרים בישראל, היכן שפרפרים מעופפים כל השנה

אור קומאי, אוניברסיטת תל אביב

שלבי הפצה והתבססות בפרטים צעירים של דאה שחורת כתף לאחר הפריחה

יותם אורחן, האוניברסיטה העברית בירושלים

אפיון הביולוגיה והפנולוגיה של המין הפולש פרתיניון אפיל (Parthenium hysterophorus) באוכלוסיות משלבי פלישה שונים*

סתר מלכה, האוניברסיטה העברית בירושלים

חלקיקים כמקור לקיבוע חנקן הטרוטרופי בסביבות עשירות בחנקן*

איל גיסלר, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

עצי שיטה מדבריים מווסתים קיבוע חנקן בתגובה לזמינות חנקן בקרקע*

דפנה אוני, האוניברסיטה העברית בירושלים

דע את האויב הקטן: אינטרקציה של גרפן אוקסיד עם מודל של ממברנת התא*

שאנן סאק, אוניברסיטת תל אביב

השפעת הגובה על ריכוז מזהם אוויר חלקיקי בקרבת כביש בסביבה עירונית

איתי רבינוביץ, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל

מיקרו-ונגו פלסטיק בסביבה הימית, גורלו ופוטנציאל הנזק האפשרי לבריאות האדם*

אנדריי רובין, אוניברסיטת תל אביב

ננו-חומרים מבוססי גופרית להרחקת זיהומי מתכות כבדות ממים*

כפיר שפירא, אוניברסיטת תל אביב

הדור הבא של מערכות ניהול מי נגר ירוקות: סילוק חומר הדברה אטרזין על יד ספיחה ופירוק מיקרוביאלי*

ענבר לוי, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

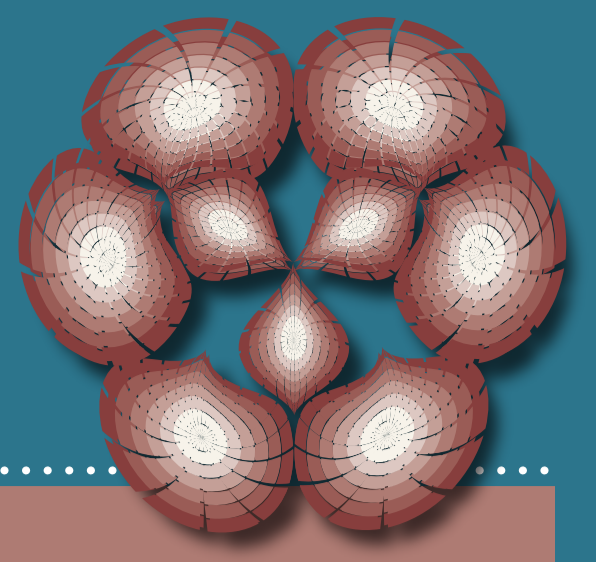
השפעת זיהום אוויר על האיכות הכימית של מי שתייה המופקים מהלחות באוויר*

אופיר ענבר, אוניברסיטת תל אביב

טיפול חדשני בפסולת פלסטיק באמצעות תהליך הידרותרמו*

רן דרזי, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל

*משתתף בתחרות סטודנטים



הוועידה השנתית ה-48 למדע ולסביבה

50 לאגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

יום שלישי 13.10

09:00 דברי פתיחה

מנכ"לית האגודה ד"ר נטע ליפמן

סמנכ"ל משאבי טבע, המשרד להגנת הסביבה, אלון זס"ק

יו"ר הכנס ד"ר משה גיש

09:20 הרצאת מליאה

הענקת פרס מפעל חיים לפרופ' יורם אבנימלך

09:40 מושבים מקבילים

ממשק וניהול של שטחים פתוחים א'

יו"ר: פרופ' ירון זיו

חרדונים ועסקים – גישות לצמצום המדרך האקולוגי של פארק תמנע רועי טלבי, החברה להגנת הטבע

גם יפים וגם אופים: כרמי זיתים אורגניים בעלי פוטנציאל שמירת טבע ונוף תוך תפוקה גבוהה ורווח לחקלאי* רד סימון, הטכניון- מכון טכנולוגי לישראל

תנשמות כמדבירות ביולוגיות בנגב – באיזה מחיר*? מיכל זייצוב-רז, אוניברסיטת תל אביב

תנשמות כמדבירות ביולוגיות בחקלאות: קשרים בין גורמים סביבתיים להצלחת הרבייה* תומר קרני, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

האם קיטוע בית גידול משפיע על יכולת התנועה של מין שחרורית בנוף אגרואקולוגי? ירון זיו, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

*משתתף בתחרות סטודנטים

אנרגיה

יו"ר: ד"ר גיל פרואקטור

תכנון טכנו-כלכלי למשק אנרגיה לאומי מבוסס מקורות מתחדשים שחר דולב, הפורום הישראלי לאנרגיה, מרכז השל

כמה שאפתנית יכולה להיות מדיניות אנרגיה נקיה של ישראל? רוסלנה רחל פלטינק, המכללה האקדמית עמק יזרעאל ע"ש מקס שטרן

השפעות שדות סולאריים על תנאי הסביבה ועל מאזן האנרגיה באטמוספירה: מקרה בוחן בערבה* רפאל שטרן, מכון ויצמן למדע

מיסוי ירוק והשפעתו על אפקט הריבאונד לאורך זמן: ניסוי טבעי בתחבורה הפרטית בישראל* אביב שטרן, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

תאורה ייחודית לסביבה בתשתיות ליהי ברקן, החברה להגנת הטבע

הפיכת הליך מחזור נייר וקרטון לבר קיימא – שימוש בבוצת הליך מחזור עבור יצירת אנרגיה וטכנולוגיות טיפול מים* רועי פרץ, אוניברסיטת תל אביב

*משתתף בתחרות סטודנטים

11:10 הפסקה

11:20 מושבים מקבילים

רעייה

יו"ר: פרופ' אבי פרבלוצקי

רעיית טחבן המדבר (*Hemilepistus reaumuri*) גורמת לירידה בפליטת פחמן דו-חמצני אך אינה משפיעה על קיבוע פחמן בקרומי קרקע ביולוגיים* נבו שגיא, אוניברסיטת העברית ירושלים

שיפור במשק המים וגדילה של עצי אלון מצוי על-ידי רעיית בקר* עומרי חסון, אוניברסיטת העברית בירושלים

רעייה בת קיימא – בחינת עמדתם של מומחים ובוקרים לניהול מיטבי של שטחי המרעה בארץ איריס שינבאום, אוניברסיטת חיפה

עידוד רעיית עיזים למטרות ממשק שטחים פתוחים, מגוון נופי וצמצום סכנת שריפות לירון אמדור, אוניברסיטת תל אביב

התפשטות קוצים גדולים בשטחי מרעה בקר גיא דוברת, מכון וולקני

הערכת כמות ואיכות מספוא ע"י יישום שיטות חישה מרחוק באזור ים-תיכוני וצחיח למחצה* שי אדר, אוניברסיטת תל אביב

*משתתף בתחרות סטודנטים

חוסן וחירום

יו"ר: פרופ' דברה שמואלי

פיתוח חוסן קהילתי-עירוני בעיר חיפה: מחקר השוואתי בין הערכות לאירועי אקלים קיצוני מול הערכות למצב חירום מלחמתי מיה נגב, אוניברסיטת חיפה

היערכות לאירועי חירום שבשגרה בתנאי אי וודאות עמוקה: שיטת פער-ידע לקבלת החלטות על-ידי מקסום החוסן שירה דסקל, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל

שינוי צומח מלמטה: תנועות מקומיות ליצירת ערים חסונות רוברט אונגר, Studio for Urban Projects, San Francisco

סוגיות ואתגרים בניהול מקיים של רצועות החוף המוניציפליות בישראל אורלי רונן, אוניברסיטת תל אביב

שלטון מקומי בישראל והתנהגות מקיימת – הקשר בין תפיסות וכישורים תרבותיים של בעלי תפקידים ברשויות מקומיות ואימוץ סדר יום סביבתי הדס בשן, אוניברסיטת תל אביב

יישום מדיניות עבודה מרחוק בישראל – תועלת, אתגרים והיום שאחרי מגפת הקורונה (COVID-19) עדי לוי, האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה, המכללה האקדמית אחוה

קידום חינוך סביבתי במרחבי למידה מגוונים

יו"ר: פרופ' אורית בן צבי אסרף

מנטור לטבע – ליווי אישי למחנכים ככלי לעידוד למידה חוץ כיתתית. חקר מקרה של ליווי גננות ליישום גישת חינוך גן יער נירית לביא אלון, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל, נירית אסף, מכללת סמינר הקיבוצים

מרחבי למידה ירוקים – מחוללים שינוי נעמה לב, מכללת סמינר הקיבוצים

הערכת ההשפעה של חינוך סביבתי בגיל הרך באמצעות "תחושת מקום" שירן אלבוחר, מכללת סמינר הקיבוצים

מסתכלים לפסולת בעיניים – מפגש עם פסולת בסיוור לימודי בחיירה, כדרך לקידום שיח טרנספורמטיבי בנושא תרבות הצריכה בקרב אנשי חינוך איגי ארם, המרכז לחינוך סביבתי בחיירה

ההליך עיצוב תפיסת ההדרכה של מדריכים בגן החיות במסגרת התפתחות מקצועית* נתנאל דוולצקי, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

*משתתף בתחרות סטודנטים

פעילות ישראל במדינות מתפתחות

יו"ר: שגיר גרעון בכר

כשהמים אוזלים: התמודדות של חקלאים בעולם המתפתח עם משבר המים רם פישמן, אוניברסיטת תל אביב

אימוץ הדברה משולבת בקרב חקלאים קטנים בקניה תוך שילוב גישות ולקחים מישראל עופר מנדלסון, אוניברסיטת תל אביב

האם מערכות קציר מי גשמים מבוססות על טכנולוגיה מתאימה ונגישה לקהילות בקניה? מיכל דולב השמשוני, אוניברסיטת תל אביב

הטמעת מערכת הדברה משולבת כנגד חדקונית הדקל האדומה בישראל ובמדינות מתפתחות* דניאל כץ, אוניברסיטת תל אביב

פיתוח כלים להערכת איכות מים בקרלה, הודו הדס ממון, אוניברסיטת תל אביב

ההשפעות של המרת השימוש בקרקע במסדרון המרכז אמריקאי: עוני ממושך והידלדלות משאבים טבעיים בעידן של שינוי אקלים יוסף גוטליב, המכללה האקדמית לחינוך ע"ש דוד ילון, ירושלים

*משתתף בתחרות סטודנטים

מה עושים עם הקולחים? אתגרים ופתרונות ממשק לעודפי קולחים בישראל

יו"ר: פרופ' גיתי יהל

תחזית קולחים לאומית לעשורים הבאים: מקורות, כמויות ושימושים מיקי זיידה, סמנכ"ל תכנון – רשות המים

חזון מוצע לנחלי ישראל מיכל בן-שושן, תכנון ואדריכלות נוף – לרמן בן-שושן

הקולחים בחקלאות: צריכה, מגבלות והצפי קדימה אסף לוי, גורמי ייצור – משרד החקלאות

הגיאופוליטיקה של השימוש בקולחים עו"ד ראובן לסטר, אוניברסיטת העברית

תמונת מצב של הקולחים בנחלי החוף ודין בפתרון ארוך טווח אבי אוזן – אקולוג בתי גידול לחים, חטיבת מדע רשות הטבע והגנים

קולחים באסטוארים של נחלי החוף, הצעה לפתרון ממשקי אד הוק יאיר סוארי, מרכז חקר אסטוארים – הפקולטה למדעי הים, רופין

פאנל מומחים: אתגרים ופתרונות ממשק לעודפי קולחים בישראל

מנחה: פרופ' גיתי יהל, הפקולטה למדעי הים, המרכז האקדמי רופין

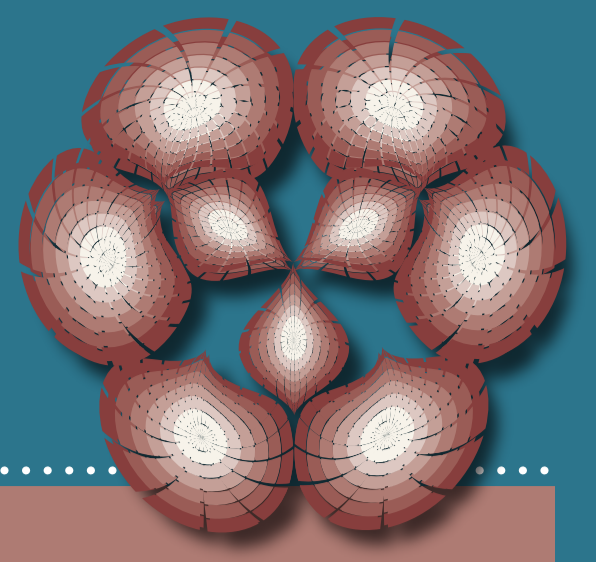
פרופ' אלון טל אוניברסיטת תל אביב

אלון זס"ק סמנכ"ל משאבי טבע, המשרד להגנת הסביבה

ד"ר יהושע שקדי המדען הראשי, רשות הטבע והגנים

דני גרינוולד סמנכ"ל אסדרה, רשות המים

עו"ד דנה טבצ'ניק רכזת תוכנית הנחלים, החברה להגנת הטבע



הוועידה השנתית ה-48 למדע ולסביבה

50 לאגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

יום שלישי 13.10

12:50 הפסקה

13:00 מושב מליאה

משבר הקורונה: לקחים להתמודדות עם מצבי חירום סביבתיים ובריאותיים

יו"ר: פרופ' חגי לוי

ד"ר דורית ניצן, מנהלת חירום אזור אירופה, ארגון הבריאות העולמי | פרופ' ערן ויגודה-גדות, דיקן הפקולטה למדעי החברה, אוניברסיטת חיפה | ד"ר מיה נגב, ראש מגמת מינהל מערכות בריאות, אוניברסיטת חיפה | פרופ' אופירה אילון, ראש תחום איכות סביבה ואנרגיה, מוסד שמואל נאמן | עו"ד אורלי אהרוני

14:30 הפסקה

14:40 מושבים מקבילים

חקלאות, סביבה ואנרגיה

יו"ר: אלון מאור

יישום והטמעה של חקלאות משמרת בישראל

אלון מאור, משרד החקלאות ופיתוח הכפר

התאמת זן חיטה ותאריך זריעה בעזרת נתוני לוויין לשיפור ביבול ובאיכות שילה שיף, אוניברסיטת בר אילן

שאריות של חומרים רפואיים ומוצרי טיפוח אישיים במי השקיה בישראל – עדויות חדשות*

אביתר בן מרדכי, האוניברסיטה העברית בירושלים

שימוש בתוצר פירוק הידותרמי של בוצת שפכים עירונית ככלי בממשק הדברת עשבים משולבת

מאור מצרפי, מכון וולקני

טיפול הידרותרמי בפרש עגלים ככלי לשיפור מאזן האנרגיה במפטמה רועי פוסמניק, מכון וולקני

הערכת הפוטנציאל של הטיפול המקדים במיקרוגל לפסולת המוצקה של תעשיית הזיתים להפקת מוצרים כלכליים שונים*

היבה אבו תאיה, אוניברסיטת חיפה

*משתתף בתחרות סטודנטים

שינוי האקלים – עבר, הווה

ועתיד

יו"ר: פרופ' שלומית פז

הערכת הפוטנציאל הקיים במהלך ייעור נרחב באיזורים יובשניים למחצה ככלי למיתון ההתחממות הגלובלית* שני רוהטין, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל

עדויות ארכיאולוגיות, גיאומורפולוגיות וקרטוגרפיות לעליית מי הים בחוף הארץ ישראלי במאתיים השנים האחרונות

עודד פוצ'טר, המכללה האקדמית בית ברל

ניתוח אלוגים סינופטיים בזמן ובמרחב ככלי לשיפור תחזיות גשם במזרח הים התיכון*

דור סנדלר, אוניברסיטת תל אביב

מדידת איזוטופים של גופרית בגז קרבוניל סולפיד ככלי להערכת קצבי פוטוסינתזה יבשתית*

חן דוידסון, האוניברסיטה העברית בירושלים

נטיעת עצים למיתון שינוי האקלים? לא הפתרון עבור ישראל

אלון רוטשילד, החברה להגנת הטבע

האם יתכן שדו-חיים באזור הים תיכוני של ישראל ייהנו משינוי אקלים? אביטל גזית, אוניברסיטת תל אביב

*משתתף בתחרות סטודנטים

פוסטרים - הרצאות בזק

יו"ר: ד"ר נגה סוקולובר

צריכה וטביעת רגל אקולוגית בראייה מגדרית סוציו-אקונומית* מיטל פלג מזרחי, אוניברסיטת תל אביב

צר עולמי כעולם נמלה? כתיבת טבע בישראל

ד"ר עדנה גורני, אוניברסיטת חיפה

חילוף חומרים, פעולה חברתית אקולוגית רקפת כנען, אוניברסיטת תל אביב

מונולוגים מהאסלה: תקירה אקופמיניסטיית של השיח על דיכוי הווסת בפרסומות למוצרי היגיינה* אנה קובובסקי, אוניברסיטת תל אביב

השפעת למידה מבוססת פרויקט יצירתי בשימוש כלי מדיה – צילום ועיצוב גרפי, על מאפייני האוריינות הסביבתית של תלמידי תיכון וסטודנטים

אודליה שרירא, אוניברסיטת חיפה

חינוך סביבתי: השפעת טיפוח מקום על ההתקשרות למקום והתקשרות למורה בקרב תלמידים בחינוך הערבי בישראל

ד"ר חסן חלאילה, אוניברסיטת חיפה

נכונות הציבור לשלם עבור פירות וירקות מופחתי חומרי הדברה*

עודד מעוז, אוניברסיטת חיפה

תכנון טורבינות רוח למיקסום תועלת חברתית

ארז פרי, אוניברסיטת תל אביב

השפעת מינוח של תאריכי תפוגה על התנהגות צרכנים לשם צמצום אובדן מזון

אלמוג ליטמן, אוניברסיטת חיפה

אין כמו בית: ההשפעות הפיזיולוגיות והפסיכולוגיות של ביקורים קצרים בסביבות עירוניות בהשוואה לבית, ניסוי שדה על נשים משתי קבוצות אתניות*

דיאנא סעדי, אוניברסיטת תל אביב

תכנית אב וממשק ליער בן שמן – יער בן שמן פארק מטרופוליני בלב המסדרון האקולוגי

בלה נודלמן, קרן קיימת לישראל

השפעתם של פרמטרים מטאורולוגים על גרגרי אבקת לענה (*Artemisia*) ודגניים (*Poaceae*) הגורמים לאלרגיה בירושלים

ובתל אביב

אילנית הלפמן-הרצוג, אוניברסיטת חיפה

דו-קיום בין קיום וקיימות תוך התאמה לשינויי האקלים

עופר קרן, קרן אנרגיה

הטמעת רכב חשמלי בישראל – היתכנות מימוש יעדי 2030 של משרד האנרגיה*

ענבל סובל-גדיש, אוניברסיטת תל אביב

*משתתף בתחרות סטודנטים

16:10 הפסקה

16:20 הרצאת מליאה

צדק תזונתי ויעדי האו"ם לפיתוח בר-קיימא / פרופ' ג'אנט פליטווד (ארה"ב)

17:00 הפסקה

17:10 משחק הטרוויה הסביבתי הגדול

לציון 50 שנה לאגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה