

09:00 דברי פתיחה וברכות

פרופ' מיכל גרין, יו"ר האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה ויו"ר הוועידה השנתית ה-49 למדע וסביבה
ד"ר אורי שרון, מנכ"ל האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה
תמר זנדברג, השרה להגנת הסביבה

09:15 הרצאת מליאה

לכונן שלום עם הטבע: מדע והזדהות למען קיימות | אינגר אנדרסן, המשנה למזכ"ל האו"ם ומנכ"לית הסוכנות הסביבתית של האו"ם

פאנל מומחים: לכונן שלום עם הטבע - הזווית הישראלית

הנחיה: אורי שרון, האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

אורן פרד, אוניברסיטת בר אילן | אופירה איילון, אוניברסיטת חיפה ומוסד שמואל נאמן | עמית ברכה, אדם טבע ודין

09:50 הפסקה

10:00 מושבים מקבילים

האדם והים

יו"ר: פרופ' נועה שנקר, אוניברסיטת תל אביב

החוליה המקשרת-התפקיד האקולוגי של צדפות פולשות בצימוד עמודת המים לקרקעית בליטורל הסלעי של מזרח הים התיכון

טל עמית, אוניברסיטת תל-אביב

הגנה ימית ארוכת טווח האוסרת דייג באופן מוחלט מגדילה את יציבות המערכת האקולוגית של יערות קלפ אוהד פלג, University of Auckland

חולון ים סוף - אקולוגיה של מין אנדמי הסובל מהפרעת התיירות

ראובן יוסף, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

האלמוג שיחן שפיח (*Stylophora pistillata*) מנצל מאגרי פחמימות כדי לשמר רמות ATP תחת עקת חום

נעמה רוז קוכמן, אוניברסיטת בר אילן

השפעות גודל אל מול גיל על תחילת רבייה באלמוגי אבן: אלמוגי אבן "זוכרים" את הגיל הביולוגי שלהם

חנה רפיואנו, אוניברסיטת תל אביב

מדוזות בעם - מדע אזרחי מאת האזרחים עבור האזרחים

דור אדליסט, אוניברסיטת חיפה

השקעה במשאבים וניצול

הזדמנויות

יו"ר: ד"ר חנית בן ארי, משרד האנרגיה

ניתוח חלופות לשינוע פסולת מוצקה לאתרי טיפול והשבה

גדעון אורון, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

לקראת השקיה בת-קיימא בקולחים: ניתוח רב-שנתי של איכויות קולחים בישראל

אליאב שטול-טראונינג, מכון וולקני (מנהל המחקר החקלאי)

השפעת קירות ירוקים על הסביבה העירונית: מיקרו-אקלים

איתמר לנסקי, אוניברסיטת בר אילן

בחינת המושג "קומפוסטציה מהירה" במתקן תעשייתי על בסיס סימולציות בקנה מידה מעבדת

שלומי אואזנה, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

שימוש כפול בקרקע למתקנים פוטו-וולטאיים: התרומה האנרגטית, הכלכלית והסביבתית של כיסוי קרקע

צמחי בחוות סולאריות

איתמר אראל, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

חיזוי משקעים עונתיים בארץ במאה ה-21 בשיטה של משטרי מזג אוויר

דוריטה רוסטקייר-אדלשטיין, מכון ביולוגי והאוניברסיטה העברית

כלכלה מעגלית, שיתופית

ומרחבית

יו"ר: ד"ר ענת צ'צ'יק, אוניברסיטת בר אילן

איך שהמעגל מסתובב לו: על הכלכלה המעגלית והרגולציה של מודל כלכלי-סביבתי חדש

אור קרסין, האוניברסיטה הפתוחה

מסגרת מושגית להסבר תופעת שיתוף נסיעות בהתארגנות עצמית: תצורות, דפוסים, גורמים משפיעים ודינמיקת התפתחות

שרון שושני-תבורי, אוניברסיטת חיפה

תחשיב השפעות סביבתיות ככלי לקבלת החלטות של החקלאים

שרית שלהבת, יועצת לניתוח מחזור חיים

הפחתת בזבז מזון בעזרת כלכלה שיתופית - אנליזה סביבתית ואפקט הריבאונד הסביבתי

תמר משולם, אוניברסיטת תל אביב

אומדן ערך שרותי התרבות של מערכות אקולוגיות תוך שימוש בשוק האטרקציות החקלאיות

עליזה פליישר, האוניברסיטה העברית בירושלים

No Challenge is Too Great: Case Study of Macroalgae Two-Stage Supply Chain with Co-Products

רוסלנה רחל פלטיניק, המכללה האקדמית עמק יזרעאל ע"ש מקס שטרן

משבר האקלים, אתגרים

והזדמנויות - קק"ל

יו"ר: ד"ר דורון מרקל, המדען הראשי, קק"ל

ייעור באזורים צחיחים וצחיחים למחצה, כאמצעי להיערכות לשינויי האקלים

אביב אייזנבנד, קרן קיימת לישראל

כימות לכידת הפחמן האטמוספירי ביערות קק"ל

ג'וזיה גרינצווייג, האוניברסיטה העברית

תגובות ביולוגיות ואקולוגיות של בתי גידול לחים לשינויי האקלים

אביטל גזית, אוניברסיטת תל אביב

פיתוח אגריוולטאי: אתגרים והזדמנויות בשטחים הפתוחים

יעל לבוא אפרת, הליינטוס

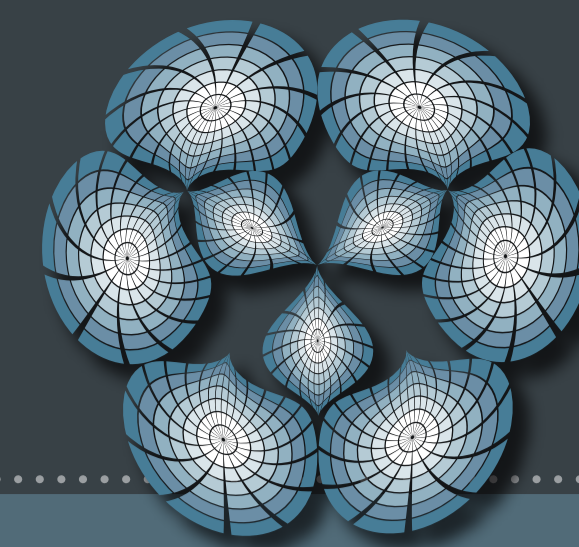
בחינה כלכלית וסביבתית לשיטות שונות לאגירת אנרגיות מתחדשות בערבה

אייל ששון, אוניברסיטת תל אביב

"שמש יזרעאל" - מודל למיצוי פוטנציאל אנרגטי במועצה האזורית, בדרך לעמידה ביעדי האנרגיות המתחדשות

יערה בן נחום, מרכז השל לקיימות

11:30 הפסקה



תנועה והפצה, סביבה ואדם

יו"ר: פרופ' רן נתן, האוניברסיטה העברית בירושלים

התנשמות כפלטפורמה לשיתוף פעולה אזורי, סיכום 18 שנות פעילות יוסי לשם, אוניברסיטת תל אביב

הגורמים המשפיעים על תנועת הדיות השחורות (*Milvus migrans*) החורפות בנגב והשלכותיה על סיכון לכלי טיס דניאל ברקוביץ, אוניברסיטת תל אביב

שיטה דיגיטלית ומדיקת להערכת מספר העגורים החורפים בעמק החולה בעזרת כלים של חישה מרחוק אסף חן, מיגל - מכון למחקר מדעי בגליל

חשיבות נשאים משניים (חזירי בר ותנים) בשימור והפצת קדחות-קרצית נריה מנשרי, אוניברסיטת בר אילן

השפעת הפיתוח אנושי בשילוב הגיאולוגיה על התפשטות שפני הסלע ומחלת הלישמניה נועם בן-משה, אוניברסיטת תל אביב

האם זיקיות (*Chamaeleo chamaeleon musae*) יוכלו לעבור צפונה כשהמדבר יתחמם? - הגבלת תפוצה כתוצאה מתנאי הדגרת ביצים ייחודיים לירן שגיא, אוניברסיטת בר גוריון בנגב

מלוח, מתוק ומה שביניהם - סוגיות מים בישראל

יו"ר: פרופ' דרור אבישר, אוניברסיטת תל אביב

ההשתנות היומית והעונתית של איכות המים ומטבוליזם בנחל הירקון שי ארנון, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

הכנת: זמן שהות של המים וריכוז צורונים גיאוכימיים באגם ירון באר-שליון, חקר ימים ואגמים לישראל

חימצון in-situ באמצעות המסה פסיבית של אוזון גזי בממברנות חדירות גז לשיקום מי תהום מזיהומי תרכובות דלקים אמנואר דואס, אוניברסיטת תל אביב

שיקוע גבס בתערובות ים המלח - מי ים: השלכות לניטור ים המלח לאחר השלמת פרויקט ים סוף - ים המלח עמית ריס, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

זיהום בקטריאלי עמיד במי חוף-האיים הבא פלג אסטרך, חקר ימים ואגמים לישראל

ידע, נורמות חברתיות ותפיסות סיכון לגבי איכות המים בישראל והקשר לדפוסי צריכת מי שתייה שירין עסלי, אוניברסיטת חיפה

איך מחברים כיתה לסביבה?

יו"ר: ד"ר קרן קפלן מינץ, מכון שמיר למחקר, אוניברסיטת חיפה

טיפוח אוריינות סביבתית בהכוננה של SRL בקרב סטודנטים לחינוך גולי אורטל-עברי, אוניברסיטת בר אילן

למידה בחוץ בזמן סגרי הקורונה - יישום חינוך סביבתי גם בעתות משבר נירית אסף, מכללת סמינר הקיבוצים

תפיסות בקרב הציבור בישראל לגבי תופעת השלכת פסולת אישית באתרי טבע ופארקים נעמה לב, אוניברסיטת חיפה

השטחים הפתוחים הם הבית שלי: השפעה ארוכת-טווח של תוכנית חינוכית לשמירת טבע במרחב שקמה על משתתפיה איריס אלקטר, מכללת סמינר הקיבוצים

העברה בין דורית של התנהגות סביבתית בישראל: תפקידם של זהות, תרבות וערכים אופיר וינשל-שחר ואיתי גרינשפן, האוניברסיטה העברית בירושלים

מה ילדים זוכרים כמשמעותי מהשתתפות בחוג בגן חיות? מחקר איכותני להעמקת ההבנה של חוויות של ילדים מחוג בגן החיות מאיה ברזילי, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

הרצאות בזק: אקלים, אנרגיה וטכנולוגיה

יו"ר: ד"ר נגה סוקולובר, האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

בחינת פגיעות וכושר הסתגלות של בתי מלון להשלכות של שינויי אקלים יורם בן-ארי, האקדמית גליל מערבי

Saving Energy on Urban Street Lighting by an Interactive Scenario-Based Assessment Approach ראמי סעד, אוניברסיטת חיפה

SDG6 – יעד לפיתוח בר-קיימא "מים לכל" עד 2030, האם אפשרי במדינות מתפתחות* אורנית אבידר, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

שינויי האקלים מפחיתים את כמויות הגשם בזמן סופות גדולות אך עשויים להגדיל את עוצמות הגשם בהן משה ארמון, האוניברסיטה העברית בירושלים

שינויי אקלים ורצועת החוף הים תיכונית של ישראל: מגמות חזויות ומדידת השפעתן באמצעות אינדקס פגיעות החוף אורלי בביצקי, אוניברסיטת תל אביב

קיזוז פחמן הוא לא באמת קיזוז מבחינה מוסרית דן ברא"ז, האוניברסיטה העברית בירושלים

ניהול נגר בעזרת תכנון רגיש מים ואופטימיזציה מרובת מטרת: אגן ניקוז נחלי עוטף תבור כמקרה בוחן מירב טל מעון, הטכניון-מכון טכנולוגי לישראל

שיפור מודל נומרי של שריפות יער באמצעות חישה מרחוק מלוויינים ירון מיכאל, אוניברסיטת בר אילן

קליטת פחמן דו חמצני בקרקעות יובשניות: מסגרת רעיונית ובחינה אמפירית נבו שגיא, האוניברסיטה העברית בירושלים

הפחתת אירוזיה איאלית של קרקע לס באמצעות שיקוע חיידקי של קלציום קרבונט אביב גרובר, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

חקירת כדאיות השימוש בהזרקת אוויר חם ליעול תהליך טיהור קרקע מרעלים נדיפים אברהם דיין, אוניברסיטת תל אביב

ייצור אנרגיה מאורגניזמים פוטוסינתטיים יניב שלוסברג, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל

Yucca Mountain Project the Proposed High Nuclear Repository Legal and Scientific Challenges פז ג'ייקוב, CONSULATANC

יעול אספקת אנרגיה למערכות מיזוג אוויר וחימום מים בבתי מלון איל גוטנברג, מכללת אפקה להנדסה

האם בשנת 2030 מדינת ישראל יכולה להסתמך על 100% אנרגיה מתחדשת בייצור החשמל? מיקי ארזואן, מכללת אפקה להנדסה

הערכות שירותי המערכת האקולוגית

בישראל - המשרד להגנת הסביבה

יו"ר: ד"ר אנה טרכטנברוט, ראש תחום מגוון ביולוגי

הערכת המערכות האקולוגיות - מאין באה ומה היא? אוריאל ספריאל, האוניברסיטה העברית בירושלים

הערכה לאומית של שירותי המערכת האקולוגית בישראל בביצוע המארג: שירותים עיקריים ומגמות רב שנתיות עמנואל כהן-שחם, IUCN

מיפוי מרחבי של שירותי מערכת אקולוגית בישראל - בין הארצי למקומי אלון לוטן, אוניברסיטת חיפה

הערכת שירותי המערכת האקולוגית ורווחת האדם בשמורה הביוספרית בכרמל עדו יצחקי, אוניברסיטת חיפה

הערכות כלכליות של שירותי המערכת האקולוגית במרחב הביוספרי הר הכרמל שירי צמח שמיר, המרכז הבינתחומי הרצליה

הערכת שירותי התרבות ותפיסותיהם של מבקרים, תושבים ובעלי עניין במרחב הביוספרי הר כרמל הילה שגיא, הטכניון-מכון טכנולוגי לישראל

הערכה של שירותי המערכת האקולוגי הימית בים תיכון יואב פלד, המרכז הבין תחומי הרצליה

ישראל משטחת את עקומת הלכלוך

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

פתיחה רון מילוא, מכון ויצמן למדע

הנחייה ושאלות (בסיוע קהל המשתתפים) מיקי חיימוביץ, ח"כ לשעבר ויו"ר מרכז השל לקיימות

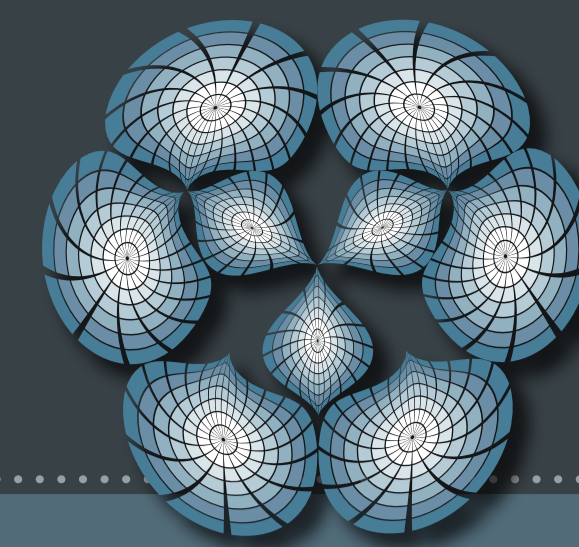
שי חגג, יו"ר מרכז המועצות האזוריות בישראל וראש המועצה האזורית מרחבים

השלכת פסולת באתרי הטבע והפארקים: עמדות הציבור ומנהלי המרחבים נעמה לב, אוניברסיטת חיפה | מיה נגב, אוניברסיטת חיפה דפנה גן, סמינר הקיבוצים | אופירה אילון, אוניברסיטת חיפה ומוסד שמואל נאמן

תוכנית לאומית לשיפור ניקיון המרחב הציבורי בישראל ח"כ גילה גמליאל, השרה להגנת הסביבה לשעבר | שרון פלוטניצקי וזיוית לינדר, המשרד להגנת הסביבה

ניקיון המיליון - תהליכים ומגמות בצלאל טרייבר, תא"ל במילואים, מנהל מיזם ניקיון המיליון

צוותי הסברה לשמירת הניקיון במרחב הציבורי ברחבי הארץ - תובנות מהשטח תומר אשל, מנכ"ל עמותת נקי



הוועידה השנתית ה-49 למדע ולסביבה

האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

יום רביעי 7.7

14:50 הפסקה

15:00 מושבים מקבילים

חרקים - מאזן בין תרומה לפגיעה

יו"ר: נטע דורצ'ין, אוניברסיטת תל אביב

הפקת נתונים ושימוש באקו-אינפורמטיקה לניטור חרקים
אחיעד שדה-סוירי, אוניברסיטת חיפה

גישה רשתית לניתוח מגוון מינים ותעדוף בתי-גידול של פרוקי-רגליים במערכת אגרו-אקולוגית מקוטעת מתן מרקפלד, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

יחסי טפילות בין הצרעה - *Philolema latrodecti* – לבין מין מקומי ומין פולש של עכביש האלמנה (*Latrodectus*) בישראל

ולריה ארבעסקי, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

דינמיקה של חברות של צרעות טפילות בכרמים אחרי ריסוס חומרי הדברה
ברכה שינדלר, אוניברסיטת חיפה ואוספי הטבע הלאומיים, האוניברסיטה העברית בירושלים

הפרעה פיזיקלית ככלי אפשרי להדברה בת-קיימא של עשים המזיקים לגידולים חקלאיים
יפתח גולוב, אוניברסיטת תל אביב

נמלה קטנה - צרה גדולה: מאבק משולב לעצירת נמלת האש הקטנה בישראל
גל זגרון, המשרד להגנת הסביבה

מרשם לטבע: בריאות, רווחה וסביבה

יו"ר: ד"ר קרן אגאי שי, אוניברסיטת בר אילן

התפתחות של רעיון מדעי בלבוש מקומי: האבולוציה של המונח "שירותי המערכת האקולוגית" בישראל
הילה שגיא, הטכניון- מכון טכנולוגי לישראל

אור מלאכותי בלילה ורעש כגורמי סיכון לאיכות השינה בסביבה עירונית: עדות מסקר ארצי בישראל
נחום מ. גבינט, אוניברסיטת חיפה

אוריינות בריאות וסביבה: הקשר בין ידע, עמדות והתנהגות מדווחת בקרב רופאי משפחה ורופאי ילדים בישראל

סוניה קבהא מצרחה, אוניברסיטת חיפה

הגלולה הירוקה: קשר עם הטבע כמתכון לקידום רווחה נפשית בתקופת סגר
קרן קפלן-מיניץ, מכון שמיר למחקר, אוניברסיטת חיפה

השפעת זיהום אוויר כרוני והיבטים סוציאקונומיים על התחלואה במחלת הקורונה (COVID-19) חקר המקרה הישראלי

עדי לוי, אחוה- המכללה האקדמית לחינוך

תגובות קוגניטיביות, רגשיות ופיסולוגיות לעקות סביבתיות בעיר
יצחק שנל, אוניברסיטת תל אביב

חלבונים אלטרנטיביים: המפתח

למערך מזון בינלאומי בטוח ובר

קיימא - Good Food Institute
יו"ר: ד"ר מיכל אלפרט, The good Food Institute Israel

חלבונים אלטרנטיביים- המפתח למעריך מזון בינלאומי בטוח ובר קיימא

מיכל אלפרט, The Good Food Institute Israel

שימוש באורגנואידים דמויי עובר לטובת פיתוח בשר מתורבת

יפתח נחמן, אוניברסיטת תל אביב

שיפור מרקם וערכים תזונתיים של תחליפי שומן צמחיים מאיח דוידוביץ-פנחס, הטכניון- מכון טכנולוגי לישראל

חלבון קינואה במצב פיברילי כחומר פונקציונלי במוצרי תחליפי בשר

אופיר בנימין, המכללה האקדמית תל-חי

מקורות מימון למחקר בתחום החלבונים האלטרנטיביים ומה צפוי לנו ב 2030
ניר גולדשטיין, מנכ"ל GFI

חדשנות בשיקום נחלים במרחב

חקלאי - אגמא

יו"ר: ד"ר רועי אגוזי, משרד החקלאות ופיתוח הכפר, אגף שימור קרקע וניקוז

לחולל שינוי משמעותי דרך התערבות מינימלית רועי אגוזי, משרד החקלאות ופיתוח הכפר

הצגת פרויקט שיקום מעלה נחל נהלל 360 מעלות

לחצים אגניים על נחל נהלל: סחף קרקע ותשטיפים חקלאיים - הצגת מערך ניטור חדשני אורה משה, משרד החקלאות ופיתוח הכפר, אגף שימור קרקע

נחל נהלל כפלטפורמה מחקרית של משק מודל במרכז המחקר החקלאי נווה יער
יעל לאור, משק מודל לחקלאות בת קיימא

ערימות סחף בנחל נהלל- מאפיינים, חששות, ודרכי טיפול אפשריות
סמדר טנר, משק מודל לחקלאות בת קיימא

ממשק משתמשים במרחב משותף לנחל וחקלאות: נחל נהלל כמקרה מבחן
רם איזנברג ואנה ארגואטי, רם איזנברג עיצוב סביבה

יישום מסמך המדיניות בנושא רצועות נחלים בשטחים חקלאיים - שיקום נחל נהלל כפרויקט מדגים מרים בן שלום, ליגם

פאנל שאלות ותשובות בהנחיית: ד"ר רועי אגוזי, משרד החקלאות ופיתוח הכפר, אגף שימור קרקע

משתתפים: אורה משה, יעל לאור, סמדר טנר, רם איזנברג, אנה ארגואטי ומרים בן שלום

הרצאות בזק: מצב ובריאות הסביבה - צמחים וחיידקים

יו"ר: ד"ר נגה סוקולובר, האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

שימוש בעודפי מי קולחין להשקיית מרעה: השפעות על יצרנות והרכב הצומח ועל מאפייני הקרקע
רננה לביא, אוניברסיטת חיפה

אפיון תהליכי בלייה הנגרמים על ידי מיקרואורגניזמים באתרי חרותות הסלע בנגב
אירית ניר, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

עיסוף ננו-טכנולוגי של מיקרואורגניזמים לשיפור יכולת פירוק מזהמים בקרקע
רעות גל, מכון טכנולוגי לישראל

אירוג'ל מכיל נוטריינטים (חנקן וזרחן) לספיחה ופירוק ביולוגי של הידרוקרבונים
דנית קרסגי, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

השפעת הסביבה על קירות ירוקים: ניטור היפר-ספקטרלי ותרמי
נעה צוקרמן, אוניברסיטת בר אילן

בתי-גידול מאוימים בישראל - מה מלמדים אותנו הצמחים?
הילה גיל קליין, אוניברסיטת תל אביב

סקר מעיינות אגן הכינרת
הילה אברהם, ליגם פרויקטים סביבתיים

גורמים המשפיעים על מצב הנחלים העירוניים במישור החוף המרכזי של ישראל
שלוה נוה, אוניברסיטת בר אילן

גישה חדשנית לניטור ארוך טווח של שיחי מדבר שנפגעו מדליפת נפט
תימאה איגנת, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

המעורבות של פטריות מיקוריזה במעבר פחמן בין עצים שכנים
סתו ליבנה-לזוזן, מכון ויצמן למדע

שינויים בהרכב אוכלוסיית פטריות הקרקע בעקבות דילול עצי האורן
סגולה מוצפי, המכללה האקדמית תל חי

שיקום שירותי מערכת אקולוגית ברצועות חייץ שדה-נחל
לירון ישראל, אוניברסיטת תל אביב

אסון נחל אשלים – גרסת החרקים: כמה זהם והאם שוקם?
גלעד בן צבי, אוניברסיטת תל אביב

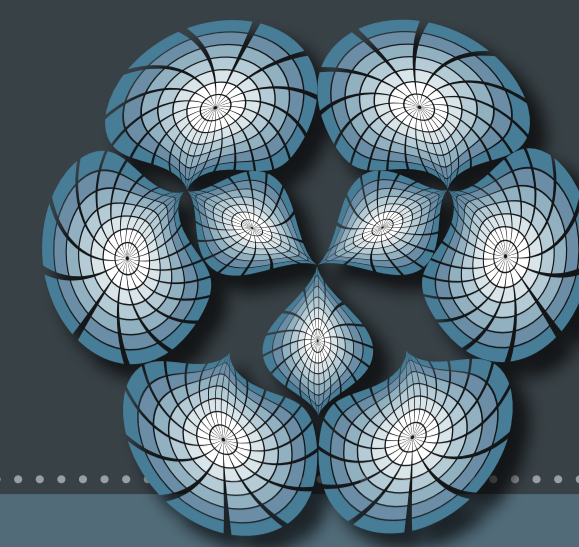
דינמיקה של שינויי רטיבות, טמפרטורה ואורור במרחב ובזמן במערכת הקרקע-סלע-עץ-יער
ניר הר, ניר הר יער וסביבה

16:30 הפסקה

16:40 הרצאת מליאה

המעבר מהמעבדה לשוק | פרופ' דיוויד זילברמן, אוניברסיטת ברקלי
הנחייה: ד"ר רוסלנה-רחל פלטיניק, המכללה האקדמית עמק יזרעאל ע"ש מקס שטרן

17:30 סיום היום



הוועידה השנתית ה-49 למדע ולסביבה

האגודה הישראלית
לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

יום חמישי 8.7

09:00 דברי פתיחה וברכות

ד"ר קרן אגאי-שי, יו"ר הוועידה השנתית ה-49 למדע ולסביבה
גלית כהן, מנכ"לית המשרד להגנת הסביבה

09:15 הרצאת מליאה

הענקת פרס מפעל חיים - פרופ' תמר דיין

09:50 הפסקה

10:00 מושבים מקבילים

עם הגב לים: זיהום ושינוי האקלים

יו"ר: ד"ר נגה סטמבלר, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

אתגרי שמירת טבע בים בעידן של שינוי אקלים – היבטים מקומיים ועולמיים גיל רילוב, חקר ימים ואגמים לישראל

מיני מים קרים מעמיקים בכדי להמלט מטמפרטורות מי ים גבוהות שחר חייקין, אוניברסיטת תל אביב

עמידות תרמלית של פורמיניפרים בנתונים והמיקרו-אצות הסימביונטיות שלהם לתנאי ההתחממות הצפויים במזרח הים התיכון

דורון פינקו, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

מידול השפעת זרם התמלחת ממתקני התפלה על מארג המזון החופי במזרח הים התיכון

מיכל גרוסוביץ, GEOMAR helmholtz centre for ocean research kiel

השפעת תנאים סביבתיים ו(אולי) חומרים מזהמים על אוכלוסיות החיידקים בים התיכון

דניאל שר, אוניברסיטת חיפה

אצטלנים כביו-אינדיקטורים לזיהום שיירי תרופות בסביבה הימית בישראל גל נבון, אוניברסיטת תל אביב

יש משהו באוויר: זיהום ואיכות האוויר

יו"ר: פרופ' קולין פרייס, אוניברסיטת תל אביב

הקשר בין חשיפה כרונית למזהמי אוויר לבין תחלואה ותמותה מקורונה זהר ברנט-יצחקי, המרכז האקדמי רופין

השפעת הסגר הראשון הודות ל 19-COVID על איכות האוויר בישראל שרית אגמי, אוניברסיטה העברית בירושלים

זיהוי ננוחלקיקים בפאזה גזית לינוי דרעי, אוניברסיטה העברית בירושלים

זיהוי וניטור ננוחלקיקים בעלי פוטנציאל רעילות גבוה בסביבה דין זליקוביץ, אוניברסיטה העברית בירושלים

עדויות ל-"אפקט סוף-השבוע" במשקעים ובברקים בחודשי החורף במטרופולין תל-אביב יואב יאיר, המרכז הבינתחומי הרצליה

The Answer is Blowin' in the Wind: Phosphorus from Desert Dust can be Directly Utilized by Plant Leave

אבנר גרוס, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

היבטים תכנוניים באנרגיה, תחבורה ונוף

יו"ר: פרופ' אסף שוורץ, הטכניון-מכון טכנולוגי לישראל

מודל ויזואלי מבוסס מדע ככלי מסייע לקבלת החלטות על נופי העתיד: בחינה יישומית

ליאת הדר בן אשר, הטכניון-מכון טכנולוגי לישראל

מודל אלומטרי של שימושי קרקע בערים ובמערכת האורבנית בישראל: חשיבות, ישימות ותובנות

אור יצקן, אוניברסיטת בר אילן

תכנון אנרגיה מרחבי בר-קיימא לחוות גדולות של טורבינות רוח ופאנלים סולאריים בישראל- גישה תכנונית משתפת

דניאל מדר, SP Interface

עצים פרטיים והטרגדיה של היער העירוני: היבטים תכנוניים וקניינים בשימור ופיתוח תשתית העצים בעיר

יפעת הולצמן-גזית, בית הספר למשפטים, המסלול האקדמי המכללה למנהל

הפגיעה בבעלי חיים כתוצאה מרעש טורבינות רוח: תובנות תכנוניות מישראל, גרמניה וארה"ב

יעל טף-סקר, University of California

אין מפלט: רעש מכבישים שכיח בשטחים טבעיים ושומרים בישראל

יעל לנרד, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

זוויות לשיקום מערכות אקולוגיות בישראל בפתחו של העשור לשיקום אקולוגי של האו"ם - המשרד להגנת הסביבה

יו"ר: תמר רביב, המשרד להגנת הסביבה

שיקום אקולוגי - תובנות עיקריות בראיה כוללת

ירון זיו, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

שיקום אקולוגי של מנורות הפוספטים בבקעת צין. מחקר רב מערכתי על פני סקאלות גדולות של זמן ומרחב

גיא רותם, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

חברות מיקרוביאליות של קרומי הקרקע בשטחי כרייה ששוקמו: אפיון ואתגרים בשיקום

טליה גבאי, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

שיקום נחלים בראייה אגנית – איך בודקים שזה עובד?

ירון הרשקוביץ, מוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט באוניברסיטת תל אביב

נתונים וניטור בשירות שיקום האסטואר הדר צדקה, מכללת רופין

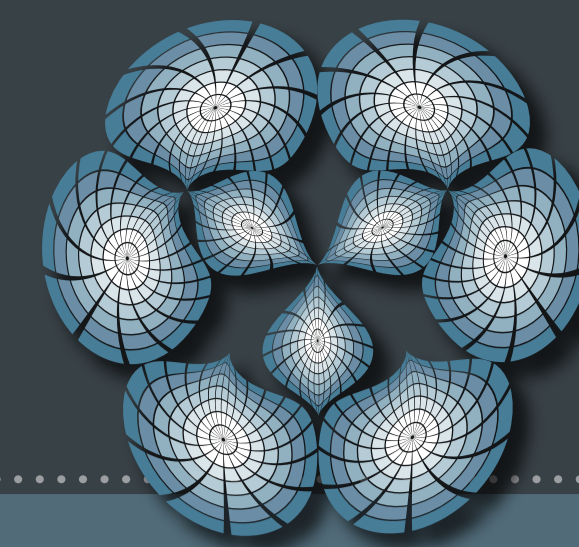
אפשרויות חדשות לשיקום שונית אלמוגים באמצעות הדפסת קירמיקה תלת מימדית

עזרי טרזי, הטכניון-מכון טכנולוגי לישראל, חיים פרנס ועופר ברמן, הטכניון-מכון טכנולוגי לישראל

התאוששות של המערכת האקולוגית בנגב המערבי לאחר שריפות

אודי קולומבוס, רשות הטבע והגנים

11:30 הפסקה



יער ויעור

יו"ר: פרופ' דן יקיר, מכון ויצמן למדע

השפעות הרעיה על תפקוד עצי אורן ביערות מחט יובשניים בישראל לוי ברעוז, האוניברסיטה העברית בירושלים

נופל וקם: התאוששות מצורת והשלכות האמבוליזם באורן ירושלים יעל וגנר, מכון ויצמן למדע

החלמונית הגדולה ביערות קק"ל: השפעת ממשקי יעור, רעיה ולחץ מבקרים על מדדים דמוגרפיים-רבייתיים של האוכלוסיית גלעד בן צבי, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

קיבוץ גלויות של פטריות מיקוריזה ביער הים תיכוני המעורב עידו רוג, מכון ויצמן למדע

תזונה ופעילות צבאים ביערות אורן נטועים אורי שגב, מכון וולקני (מנהל המחקר החקלאי)

כיצד ניתן לשמור על ערכי טבע ביערות קק"ל, במהלך עבודות דילול? פיתוח כלים ושיטות למיפוי, סקר וסימון ערכי טבע מוגנים ביערות יהל פורת, קרן קיימת לישראל

עמדות, היערכות והסתגלות לשינוי האקלים

יו"ר: ד"ר מיה נגב, אוניברסיטת חיפה

הגירה כתגובה לבצורת: הסתגלות או החרפת פגיעות? מקרה בוחן מצפון קניה יעל ישראל, האוניברסיטה העברית בירושלים

סקר עמדות הציבור בנושא משבר האקלים הילה שואף-קולביץ, המכון הישראלי לדמוקרטיה ואוניברסיטת תל אביב

ידע ומודעות לגבי שינוי אקלים בקרב צוות סיעודי ורפואי במערכת הבריאות איהם גוטאני, אוניברסיטת חיפה

תחרות או התלכדות: כיצד רשויות מקומיות תופשות את האגדה הסביבתית והמגדרית בהיערכותן למשבר האקלים? קרני קריגל, אוניברסיטת בר אילן

ביטחון מזון לאומי בישראל- הצורך במדיניות אסטרטגית על רקע שינוי האקלים לירון אמדור, מכון יסודות למדיניות ציבורית וציונות מעשית

מפת דרכים רגולטורית לשימוש דואלי בקרקע חקלאית, התקנת מתקנים פוטו-וולטאיים בנוסף לעיבוד חקלאי מיפוי חסמים ובחינת פתרונות להסרתם אורלי אהרוני, מרכז השל לקיימות

הרצאות בזק: אקולוגיה של בעלי-חיים

יו"ר: נגה סוקולובר, האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

השפעות זיהום אור על האקו-פיסילוגיה והתנהגות של מכרסמים פעילי יום ופעילי לילה הגר ורדי-נעים, אוניברסיטת תל אביב

האם מקווי המים החדשים בעמק הצבאים מהווים מלכודת אקולוגית לקרפדות ואילניות? עומר דראל, האוניברסיטה העברית בירושלים

ההשפעות הצפויות מעלייה של פחמן דו חמצני והחמצת מי האוקיינוסים על התנהגות ופיזיולוגיה של כרישים זיו צמח שמיר, אוניברסיטת חיפה

השפעת שימושי קרקע שונים על שטח השיטוט של חתולי בית משה גיש, אוניברסיטת חיפה

מאיפה רואים אותי? יישום לניתוח קווי ראייה ואפיון אזורי כיסוי לטובת מערכי איסוף איתם ארנון, אוניברסיטת תל אביב

ייצור שוניות מלאכותיות מגוונות בעזרת הדפסה תלת-מימדית בחומרים קרמיים* עפר ברמן, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל

פורמיניפרים בנתונים החיים באסוציאציה עם עשבי ים כמערכת אקולוגית לניטור שינויים סביבתיים יהל אשד, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

מאפייני השלד באלמוגי אבן התורמים ליעילות קצירת האור נתנאל קרמר, אוניברסיטת תל אביב

מחקרי תל אביב יפו - האקולוגיה

העיר - מתיאוריה לפעולה

יו"ר: ד"ר אורלי רונן, אוניברסיטת תל אביב מנחה: איתן בן עמי, מנהל הרשות לאיכות סביבה וקיימות, עיריית תל אביב יפו

עיריית תל אביב יפו כמובילה בקידום קיימות עירונית עו"ד ראובן לדיאנסקי, סגן ראש העיר תל אביב יפו

עירוניות מקיימת - קבלת החלטות וביצוע פעולות מבוססות ידע ברמה המוניציפלית אורלי רונן, ביו"ס פורטר, אוניברסיטת תל אביב

ניתוח 'המטבוליזם העירוני' של תל אביב כבסיס למודל להערכת יעילותם של אמצעים לשיפור מידת הקיימות העירונית מידד קייסינג'ר, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

קהילה חוקרת חוף ונחל אפרת אלימלך, Triple E יעוץ ומחקר סביבתי, וקרן גוטליב, עיריית תל אביב יפו

ללא ספק, צל: מסקנות ממצע מקיף של מדידות אקלימיות בתל אביב כמנוף לתכנון עירוני אור אלכסנדרוביץ', הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל ודויד פרלמוטר, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

פסולת משברית – מה לומדים על תושבי גוש-דן מנתוני הפסולת של "שנת הקורונה"? ריבה ולדמן, איגוד ערים דן לתברואה (חירייה)

המגדלור – לחקר רצועת החוף והים העירוניים רותם טרביצקי, חברת אתרים

שיקום, שימור והצלת הסיסים בנוף האורבני ראובן יוסף, אוניברסיטת תל אביב ואמנון האן, אגודת הסיסים

היבטים בקידום מדיניות סביבתית

יו"ר: ד"ר טלי שגיא, האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

ביוש ממשלתי של תאגידים על ידי רגולטורים סביבתיים: לקראת תאוריה ודוקטרינה חדשות ליישום בהקשרי מדיניות ומשפט שרון ידן, אוניברסיטת חיפה

יזמות מדיניות סביבתיות בשלטון המקומי – השונות בין רשויות שונות והשפעת המבנה השלטוני על היזמות יונת ריים ספיר, האוניברסיטה העברית בירושלים

יישום חינוך לקיימות מנקודת המבט של יוזמי מדיניות בשדה: העיר ירושלים כחקר מקרה איריס אלקהר, מכללת סמינר הקיבוצים

היבטים חברתיים של צריכה בת קיימא במהלך הקורונה מיטל פלג- מזרחי, אוניברסיטת תל אביב

בעיית האמון בין הרשות המקומית לתושבים בהפרדת פסולת למחזור: מודל יישומי בתורת המשחקים לשיפור ויעול מחזור פסולת ביתית ברשויות מקומיות חן כהן, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

צמצום תאונות אוויריות עם דיות שחורות (Milvus migrans) ע"י הדברה, ניהול תעבורתי והטרדה בשדה התעופה חצרים שלמה ברנדון, חברת BCR וחיל האוויר

A Wave of Plastic Pollution and the Ecological Implications of its Possible Solutions גיארמו אנדרסון, אוניברסיטת תל אביב

התחממות מי הים היא המפתח להתיישבות המוצלחת של האלמוג השמונאי המהגר (*Melithaea erythraea*, Ehrenberg, 1834) במזרח הים התיכון מיכל גרוסוביץ, GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel

שכיחויות של עכבישים מקבוצת הערסלניים (*Linyphiidae*) משני אתרי כרמים בגולן איתי ורבורג, מכון שמיר למחקר

אוכלוסיות של נמלים מהמין *Messor arenarius* באזורים שונים במישור החוף הצפוני איתי ורבורג, מכון שמיר למחקר

מעפר באת, אך מדוע עפר תשוב לאכול? תובנות חדשות העולות מהעדפותיו התזונתיות החריגות של טחבן המדבר משה זגורי, האוניברסיטה העברית בירושלים

מערכת אקולוגית מדברית באזור עוז-בארותיים – השפעות הרכב קרקע-סלע-מליחות, תואי שטח ושינויי עונות על צומח וחי וכלל המערכת האקולוגית ניר הר, ניר הר יער וסביבה

שימוש בלכידות ואיזוטופים יציבים להערכת סיכוני הטרפה של מכרסמים מוגנים על ידי תנשמות בשטחים טבעיים בנגב מיכל זייצוב-רז, אוניברסיטת תל אביב

האקדמיה ומשבר האקלים: האם ואיך אנחנו יכולים לעשות יותר?

יו"ר: ד"ר רם פישמן, אוניברסיטת תל אביב

מה האקדמיה הישראלית יכולה ללמוד מיוזמות אקדמאיות בינלאומיות? ביל מקיבן, פעיל אקלים בינלאומי וראש היוזמה org.350

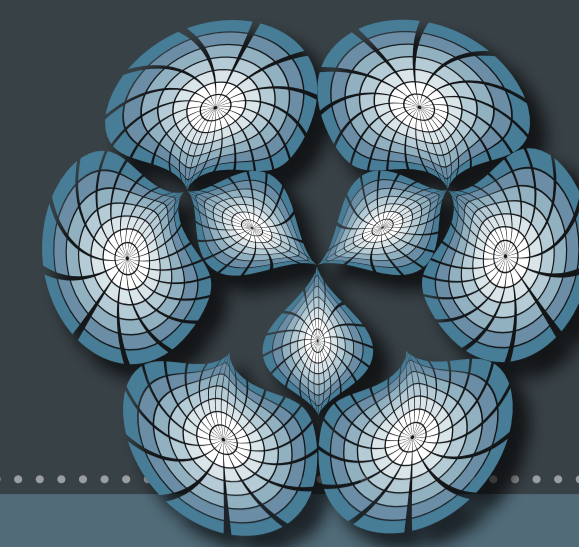
האם אנחנו מלמדים את משבר האקלים כדרוש? דני רבינוביץ, אוניברסיטת תל אביב

פערים בתרומה האקדמית לדיון התקשורתי במשבר האקלים בישראל שוקי טאוסיג, עורך "העין השביעית"

הזדמנויות להשקעות נטולות פחמן למוסדות אקדמאיים ואיגודי הסגל בישראל גיא פישר, משנה למנכ"ל ומנהל חטיבת ההשקעות, מגדל

צעדים להסטת כספי הפנסיה של ארגוני הסגל מדלקים מאובנים עלמה יצחקי, מכללת שנקר

ציפיות ציבור הסטודנטים מהמוסדות האקדמיים בישראל נציגי אגודת הסטודנטים



הוועידה השנתית ה-49 למדע ולסביבה

האגודה הישראלית
לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

יום חמישי 8.7

מושבים מקבילים 15:00

זיהום הנפט בעברונה: סקירת הפעולות המרכזיות עד היום ומבט לעתיד - רשות הטבע והגנים
 יו"ר: ד"ר אסף צוער, אקולוג מחוז דרום, רשות הטבע והגנים

פעולות ראשוניות ולקחים מפעולות אלה לעתיד
 הושע שקדי, רשות הטבע והגנים

בניית תכנית ניטור לתרחישי אסון – עברונה כתבנית לעתיד
 נעם לידר, רשות הטבע והגנים

תוצאות הניטור והלקחים המרכזיים
 רייל הורוביץ, המארג, אוניברסיטת תל-אביב

תוצאות מחקרים על נביטת עצי שיטה באזור מזוהם בנפט
 עינב מייזליש, בנק הגנים

השיקום באמצעים כימיים-ביולוגיים, תוצאות, לקחים והצעות לפעולות בעתיד
 טל פולק, רשות הטבע והגנים

ניטור ושיקום בקרקע ובים
 יו"ר: ד"ר רפי מנדלבאום, LDD

שיקום קרקעות מזוהמות באמצעות צמחים אוגרי מתכות כבדות: שיטת ייעול חדשה
 אייל גרוסמן, אוניברסיטת תל אביב

פיתוח מערכת לאיתור נקודות חמות של זבוב הפירות הים תיכוני בחלקות תפוחים והדברה מדויקת בהן
 אמבר היל, המכללה האקדמית-תל חי

יישום קומפ' בוצה העלה את יכולת הקרקע לספוח זרחה בקרקעות ישראל
 ניב פרייברג, אוניברסיטה העברית בירושלים

Spatial and Temporal Assessment of Oil Spills in the Mediterranean Sea
 סמיון פולינוב, אוניברסיטת חיפה

שאריות של מזהמים אורגנים בתוצרת חקלאית מושקת קולחים בישראל - עדויות חדשות
 אביתר בן-מרדכי, אוניברסיטה העברית בירושלים

התמודדות עם תנאי יובש
 יו"ר: פרופ' מרסלו שטרנברג, אוניברסיטת תל אביב

התמודדות אלון מצוי עם שינוי אקלים - מחקר ארוך טווח בבית גידול ים תיכוני יובשני
 ז'וזה גרינצוויג, אוניברסיטה העברית בירושלים

גילוי ואפיון של גנים מרכזיים המעורבים בוויסות סוכרים בעצים, והקשר שלהם לתפקוד העץ ביובש
 הגר פוקס, מכון ויצמן למדע

תגובות פלסטיות ולא-פלסטיות ליובש במינים מעוצים טבעיים לאורך הגרדיאנט האקלימי בישראל – שימוש באסטרטגיות שונות בהתמודדות עם תנאי אקלים משתנים
 אסף אלון, אוניברסיטה העברית בירושלים

יחסי גומלין דינמיים בין שורשי עצי יער וחידקי אדמה תחת עקת יובש
 יערה אופנהיימר-שאנן, מכון ויצמן למדע

קבוצות חידקים יוצאות דופן הנמצאות בשכבות העומק של קרקע חולית בצפון מערב הנגב ופוטנציאל המטבוליזם של חנקן שלהם
 יונתן שיר, מייגל-מכון מחקר לגליל

הרצאות בזק: היבטים חברתיים
 יו"ר: ד"ר נגה סוקולובר, האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

על שטחים פתוחים ומשבר האקלים
 מוטי קפלן, מוטי קפלן מתכננים בע"מ

תכנון וניהול עירוני הכחשת משבר האקלים?
 אורי אנזנברג, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

אקלים תקשורתי: ייצוג של משבר האקלים בעיתונות הישראלית המקוונת
 יעל ברוכים, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

ניתוח רמות תמיכה בצעדי מדיניות סביבתיים-כלכליים להתאוששות ממשבר הקורונה, על פי עשירון סוציו-אקונומי, רמות דת ועמדה פוליטית
 מיטל פלג מזרחי, אוניברסיטת תל אביב

פיתוח עירוני בר-קיימא על גבי מארג מודולארי של איים מלאכותיים צפים – שינוי אקלים וריחוק חברתי
 גיל ואנג, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל

האם יש מספיק שמש במג'דל שמש? – מיעוט חשיפה לשמש בצפון הגולן עשוי להיות הגורם לרמות נמוכות של ויטמין D, וסיבת רקע לתחלואה הגבוהה בקורונה עשהאל גרינפלד, אוניברסיטת חיפה

האם מחלת הסרטן בטבע נדירה מסיבות פיזיולוגיות או אקולוגיות?
 אלה אגרא, אוניברסיטת בן גוריון

תפיסתם של מורים מהמגזר הערבי את האקלים הכיתתי בעקבות שימוש במרחבי למידה ירוקים ובאלמנטים העיצוביים
 יובל קרן, אוניברסיטת תל אביב

השתלמויות מורים בנושא קיימות העלו את רמת המודעות והמוכנות לשלב נושאים אלה בחומר ההוראה, ויצרו שינוי התנהגותי פרו סביבתי
 יעל ברקי גטניו, הרשת הירוקה

פל"א – מיזם לימודי על משבר האקלים המיועד לבני נוער הפעילים במחאת האקלים בישראל ומעודד להמשך פעולה ואקטיביזם
 הילה לרנאן, אוניברסיטת תל אביב

שמירת הסביבה ופיתוח אזרחות מקיימת של הפרט בהוראה מרחוק
 יפעה בנר, HIT מכון טכנולוגי – חולון

זיהום הפלסטיק בים – השפעות כלכליות על רווחת האדם בהיבטים בין-דוריים
 אתי אסרף, אוניברסיטת חיפה

אירוע זיהום החופים בזפת ופעילות מתנדבי חירום ים מיכל יומר-לוריא, עמותת אקוואשן

הדינמיקה של גודל אוכלוסיית ישראל: מבט ארוך-טווח – איפה היינו לאן אנחנו צועדים?
 דוד בורג, אוניברסיטת אריאל

הסתגלות להסתגלות: התאמה מסדר שני לשינוי אקלים אורי נחמני, אוניברסיטה העברית בירושלים

השקת הפורום הישראלי למשפט סביבתי של האגודה הישראלית לאקולוגיה וסביבה פאנל בנושא: ליטיגציית שינוי האקלים
 יו"ר: עו"ד ד"ר ציפי איסר-איציק, ליפא מאיר ושות' והמכללה האקדמית נתניה וד"ר תמרה לוטנר לב, משרד המשפטים

דברי פתיחה
 תמרה לוטנר לב, משרד המשפטים

ליטיגציית אקלים- מבט גלובלי
 מייקל ג'רארד, אוניברסיטת קולומביה

ייצוג משבר האקלים: צמיחתה של ליטיגציית אקלים מבוססת זכויות אדם
 סזר רודריגז גבריטו, אוניברסיטת ניו יורק

שאלות ותשובות

ליטיגציית שינוי אקלים – האם הטרנד העולמי הגיע למשפט הישראלי?
 דיון בהנחיית: עו"ד ד"ר ציפי איסר איציק

בהשתתפות:

אורן פרד, אוניברסיטת בר אילן

דוד שור, אוניברסיטת תל אביב

דב חנין, אוניברסיטת תל אביב

תמי גנות רונזשטרייך, אדם טבע ודין

אסנת דפנה, משרד המשפטים

אריה נייגר, עמית פולק מטלון

הפסקה 16:30

הרצאת מליאה 16:40

השפעות שינוי האקלים על בריאות: בהתמקדות על זיהום אוויר וטמפרטורות קיצון | פרופ' פרנסיין לייזן, אוניברסיטת הרווארד
 הנחייה: ד"ר קרן אגאי-שי, אוניברסיטת בר אילן

הפסקה 17:20

הרצאת מליאה 17:30

יש לנו מחויבות מוסרית לפעול: מסע מהאוקיינוס הארקטי לסנאט האמריקאי | פרופ' מירב בן-דוד, אוניברסיטת וויומינג
 הנחייה: פרופ' תמר דיין, יו"ר מוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט, אוניברסיטת תל אביב

הפסקה 18:10

אירוע הסיום 18:20

פגוש את מיקי: פאנל מחוקקים סביבתיים, אתגרי סביבה בכנסת ה-24
 בהנחיית ח"כ לשעבר, מיקי חיימוביץ', יו"ר מרכז השל לקיימות

ח"כ יוראי להב הרצנו | ח"כ אלון טל | ח"כ מוסי רז | ח"כ עמיחי שיקלי