

---

# תוכנית

## יום רביעי 19.6

**התכנסות, הרשמה והיכרות** **08:00**

**דברי פתיחה:** **09:00**

**פרופ' קולין פרייס,**  
יו"ר הכנס וראש בית הספר  
ללימודי הסביבה ע"ש פורטר,  
אוניברסיטת תל-אביב

**פרופ' אלכסנדר בליי,**  
מדען ראשי, משרד המדע  
והטכנולוגיה

**פרופ' מיכל גרין,**  
הטכניון, יו"ר האגודה  
הישראלית לאקולוגיה  
ולמדעי הסביבה

**אודיטוריום**

**פרופ' דן יקיר, מכון ויצמן למדע, חתן פרס ישראל לשנת 2019** **09:20**

20 שנים ביער יתיר: מחקר מקומי, משמעות עולמית

**אודיטוריום**

**Christiana Figueres** **10:00**

The Climate Challenge: Where Are We?

**אודיטוריום**

**הפסקת קפה** **11:00**

**מושבים מקבילים** **11:30**

כימיה ירוקה וחומרים  
ידידותיים לסביבה

יחסי גומלין אדם ובעלי חיים

קידום טכנולוגיות סביבה  
חדשניות בישראל

סוער וחם – מחקר  
תל-אביב-יפו – השפעות  
שינוי האקלים על העיר

**חדר 101**

**חדר 105**

**חדר 106**

**אודיטוריום**

**הפסקת צהריים** **13:00**

**מושבים מקבילים** **14:00**

מסדרונות אקולוגיים –  
פרקטיקה בניהול ובתכנון

קיימות: קרקע, צמחייה,  
חקלאות ומזון

כלכלה סביבתית, תכנון  
ושטחים פתוחים

מים מותפלים לשתייה –  
התמודדות עם אתגרים  
בריאותיים וסביבתיים

**חדר 101**

**חדר 105**

**חדר 106**

**אודיטוריום**

**הפסקת קפה** **15:30**

**מושבים מקבילים** **16:00**

אקלים וסביבה: חזית  
המחקר

עברונה – ארבע שנים של  
ניטור ומחקר בעקבות  
שפיכת הנפט בשמורה

בדרך לעצמאות מהלכלוך –  
מה עובד בשטח? מרצה  
אורח: **פרופ' דן אריאלי**

**חדר 101**

**חדר 105**

**אודיטוריום**

## יום תמישי 20.6

**התכנסות, הרשמה והיכרות 08:00**

**דברי פתיחה: 08:45**

<b>אודיטוריום</b>	גיא סמט, מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה	ד"ר חגי ליין, יו"ר הכנס וראש המסלול לבריאות וסביבה, בית הספר לבריאות הציבור, הדסה והאוניברסיטה העברית בירושלים
-------------------	--------------------------------------	---

**הענקת פרס מפעל חיים לפרופ' אוריאל ספריאל 09:00**

מה לימדוני כישלונותיי

**אודיטוריום**

**הפסקת קפה 10:00**

**מושבים מקבילים 10:30**

שינוי אקלים: מן העולמי למקומי	קהילה וסביבה – בין תקוות לפחדים	אקולוגיה של הצמח	פערי ידע במזרח הים התיכון
<b>אודיטוריום</b>	<b>חדר 106</b>	<b>חדר 105</b>	<b>חדר 101</b>

**הפסקת צהריים | הצגת פוסטרים 12:00**

**101 חדר 12:30 אספת חברים כללית - האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה**

**מושבים מקבילים 13:30**

חדשנות במחקר לקראת תחבורה מקיימת	סביבה, בריאות והציבור: שותפויות, סיכונים והשלכות למדיניות	טכנולוגיות של סביבה מימית	היער בישראל כבית גידול ייחודי – תפקוד ושירותי המערכת
<b>אודיטוריום</b>	<b>חדר 106</b>	<b>חדר 105</b>	<b>חדר 101</b>

**הפסקת קפה 15:00**

**מושבים מקבילים 15:30**

זיהום אוויר: ניטור, ממצאים ומיתון	חינוך סביבתי: מביאים את הסביבה לכיתה	אקולוגיה אקוויטית
<b>חדר 106</b>	<b>חדר 105</b>	<b>חדר 101</b>

**מושב פוסטרים, בירות והופעה חיה של "חנה והאלפנטס" 17:00**



---

# מושבים

**כימיה ירוקה וחומרים ידידותיים לסביבה-**  
יו"ר אלה שטראוס ומשה בן ששון,  
משרד המדע והטכנולוגיה

כימיה ירוקה- אתגרים במציאת תהליכים כימיים  
ידידותיים לסביבה  
רוני נוימן, מכון ויצמן למדע

זרזים מולקולריים ברי קיימא לתהליכי סינתזה נקיים  
יורקים  
דימיטרי גלמן, האוניברסיטה העברית בירושלים

פולימרים מתכלים מבוססי חומצה לקטית  
משה קול, אוניברסיטת תל-אביב

מהפכת האריזות המתכלות  
אלי לנקרי, חברת TIPA

ביו-פלסטיק  
אנה דותן, מרכז הפלסטיק והגומי לישראל /  
המחלקה להנדסת פלסטיקה, שנקר

המושב הופק במסגרת מאמצי המשרד לקידום נושא  
זה ולאור הקול הקורא למחקרים "כימיה ירוקה וחומרים  
ידידותיים לסביבה" 2020 שמשרד המדע והטכנולוגיה  
פרסם לאחרונה

חדר 101

**סוער וחם - מחקרי תל-אביב יפו -  
השפעות שינוי האקלים על העיר**  
יו"ר אורלי רונן, אוניברסיטת תל-אביב,  
איתן בן עמי, עיריית תל-אביב יפו

רשתות בין-לאומיות והיערכות עירונית לשינוי האקלים,  
חקר מקרה תל-אביב-יפו  
אורלי רונן, אוניברסיטת תל-אביב

מיפוי חברתי תרמי של איי חום בעיר  
צוות אוניברסיטת קולומביה

עצים בעיר - ניתוח התכנית הירוקה, תל-אביב-יפו  
אור אלכסנדרוביץ, הטכניון

**פאנל : כולנו בסירה אחת -**  
דיון בשיתופי פעולה לקידום היערכות לשינוי האקלים  
מבוססת מחקר ומידע

מנחה: רינת מילוא, עיריית תל-אביב - יפו  
משתתפים: קולין פרייס, אוניברסיטת תל אביב;  
ארנה מצנר, המשרד להגנת הסביבה;  
רובי זלוף, עיריית תל-אביב - יפו

\*רשתות סלולריות ואומדני לחות בעיר  
יואב רובין, אוניברסיטת תל-אביב

עיר אפורה ירוקה  
נתי מרום ואורן שלמה, המרכז הבינתחומי הרצליה

אודיטוריום



**קידום טכנולוגיות סביבה חדשניות  
בישראל - המשרד להגנת הסביבה**  
יו"ר אביטל עשת, המשרד להגנת הסביבה

**מדוע הממשלה צריכה לתמוך בייזום ובפיתוח של  
טכנולוגיות סביבה?**

אביטל עשת, המשרד להגנת הסביבה

**אתגרי גמלון ומסחור של טכנולוגיות סביבה**  
גיל שאקי, רשות החדשנות

**העברת ידע מהאקדמיה לתעשייה בתחומי טכנולוגיות  
סביבה – מחקר מדיניות**  
אליאור בלייח, המשרד להגנת הסביבה

**אקולוגיה ועסקים: מקרה מבחן – חברת Wormarvel**  
טל אקרמן, חברת Wormarvel

**מיצירת ידע ותוצאות במעבדה ליישום בפועל – חברה  
כימית מבוססת מול חברת הזנק**  
רוני נוימן, מכון ויצמן למדע

**למה לעודד מעבר לכלכלה מעגלית?**  
אריק ריבקיין, משרד הכלכלה והתעשייה

**חדר 106**

**יחסי גומלין אדם ובעלי חיים**  
יו"ר דן איזיקוביץ, אוניברסיטת תל-אביב

**צרעה קטנה – צרה גדולה**  
דן איזיקוביץ, אוניברסיטת תל-אביב

**\*עלייתה של אנפית הבקר והשפעתה על חברת  
הלטאות בחורש ים-תיכוני בממשק רעייה מודרני**  
רועי טלבי, אוניברסיטת חיפה

**הדברה ביולוגית עם ערך מוסף: סרטנים חד-זוויגיים  
כמדבירי חלזונות מזיקים בבריכות דגים**  
עמית סויה, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

**השפעה של משתנים אביוטיים על עושר מיני צמחים  
ופרפרים בחמש ערים במישור החוף בישראל**  
איתי קרן, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

**\*השפעת שימושי הקרקע על מגוון והרכב של חברות  
דבורים בפסיפס שטחים חקלאיים וטבעיים**  
טהר רוט, האוניברסיטה העברית בירושלים

**מ"שיפור הנוף" לשמירת הנוף – הפסקת פעולות ייעור  
במערכות אקולוגיות טבעיות ושמירת הנוף הטבעי של  
ארץ ישראל**  
אלון רוטשילד, החברה להגנת הטבע

**חדר 105**

**מסדרונות אקולוגיים -  
פרקטיקה בניהול ובתכנון**  
יו"ר עופר שטייניץ, רשות הטבע והגנים

**מעברים הכרחיים וצווארי בקבוק**  
יריב מליחי, רשות הטבע והגנים

**שטחים פתוחים ומסדרונות בתכנית האסטרטגית**  
דודן רותם, רשות הטבע והגנים

**איך משלבים טורבינות, שדות סולריים, והפרעות  
אחרות במסדרונות?**  
ניר אנגרט, רשות הטבע והגנים

**מסדרונות באוויר: הפגיעה של קווי המתח בעופות**  
אוהד הצופה, רשות הטבע והגנים

**חסמים הידרוביולוגיים בנחלים**  
יפעת ארצי, רשות הטבע והגנים

**ערבה דרומית: השפעת שדה התעופה על ניתוק  
המסדרון**  
טל פולק, רשות הטבע והגנים

**חדר 101**

**מים מותפלים לשתייה - התמודדות עם  
אתגרים בריאותיים וסביבתיים**  
יו"ר אייל פרויד, משרד הבריאות

**אתגרים באיכות המים בעידן ההתפלה**  
עירית הן, משרד הבריאות

**ייצוב מים מותפלים - בין עודף משקעים למים אדומים**  
שי עזרא, מקורות

**מחסור במינרלים במים מותפלים - סיכון בריאותי?**  
רונית אנדוולט, משרד הבריאות

**האם העלייה בשיעור המים המותפלים תגרום לעלייה  
בריכוז עופרת במים?**  
תמר ברמן, משרד הבריאות

**השפעת השינויים במשטר אספקת המים על תוצרי לוואי  
של חיטוי**  
זוהר בכר, מקורות

**השפעות סביבתיות על הסביבה הימית ועל מי הגלם  
להתפלה**  
דרור צוראל, המשרד להגנת הסביבה

**אודיטוריום**



## **כלכלה סביבתית, תכנון ושטחים פתוחים** יו"ר ציפי איסר איציק, המכללה האקדמית נתניה

**\*החזר הוצאות נסיעה בתפקיד ("החזר הוצאות רכב")**  
**בקרוב עובדי ציבור – השלכות על בעלות ושימוש מוגבר**  
**ברכב פרטי ונכונות העובדים לשינוי המצב**  
יערה צעירי, אוניברסיטת תל-אביב

**הערכה כלכלית של שירותי התרבות בנחל עירוני: נחל**  
**עין זהב, קריית-שמונה**  
יוני יעקובי, אוניברסיטת תל-אביב

**לנו זה עולה יותר: ניתוח יעילות-עלות לבחינת פתרונות**  
**מתקדמים לטיפול בפסולת עירונית מוצקה**  
שירה דסקל, אוניברסיטת חיפה

**הקטנת הרגישות לשרפות ושיקום שטחי יער וחורש**  
**במרחבים עירוניים - חקר מקרה חיפה**  
עדי לוי, האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

**חדר 106**

## **קיימות: קרקע, צמחייה, חקלאות ומזון** יו"ר אביטל גזית, אוניברסיטת תל אביב

**אזורים תפקודיים – זווית מבט שונה על קיימות מערכת**  
**המזון הגלובלית**

דור פרידמן, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

**\*המוות מזין – תובנות חדשות על תפקידי מעטפות**  
**הזרעים המתות**

בוזי רביב, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

**רטיבות מיקרוסקופית על פני עלי הצמח והשלכותיה על**  
**המיקרוביום של הצמח**

נדב קשטן, האוניברסיטה העברית בירושלים

**טיפול הידרותרמי בפסולת מזון כגישה המבוססת על**  
**עקרונות הכלכלה המעגלית להשבת משאבים ולמניעת**  
**זיהום סביבתי**

רועי פוסמניק, מכון וולקני

**\*הערכת שרידות גורמי מחלה (בדגש על סלמונלה)**  
**במהלך ייצוב וקומפוסטציה של זבל לולים**  
רן אבידוב, האוניברסיטה העברית בירושלים

**אלגוריתם לפיענוח נתוני מחוש היפרספקטרי מדמה**  
**בתחום התת האדום הקצר (short-wave infrared)**  
**לצורך זיהוי מהיר ואמין שכבות דקות של מזהמים על**  
**מצעים סביבתיים**  
שי קנדלר, הטכניון

**חדר 105**

**בדרך לעצמאות מהלכלוך -  
מה עובד בשטח?**

יו"ר רון מילוא, מכון ויצמן למדע

מה נשתנה עד הלילה הזה  
רון מילוא, מכון ויצמן למדע

מה משנה התנהגות?  
דן אריאלי, אוניברסיטת דיוק

איך עושים את חופי הכינרת נקיים?  
דנה בכר, רשות ניקוז ונחלים כנרת

מהפך ברמת הניקיון בנחל ציפורי  
חיים חמי, רשות ניקוז קישון

חינוך ומנהיגות נקייה בבית ספר בבית שאן  
מיכל אפוטה ותלמידיה

מנהיגות נקייה בבית ספר בפזורה הבדואית  
תלמידים מתיכון אבו תלול

פעילות משרד החינוך לחינוך לניקיון  
אתי סאסי וגילמור קשת, משרד החינוך

החברה להגנת הטבע למהפכה הנקייה  
איריס האן, החברה להגנת הטבע

חלוקת פרס האנשים שעושים את המהפך

לקראת תוכנית אסטרטגית לניקיון בישראל  
גיא סמט, המשרד להגנת הסביבה

**אקלים וסביבה: חזית המחקר**

יו"ר עודד פוצ'טר, אוניברסיטת תל-אביב

מהפכת ברכות החורף בישראל, פרספקטיבה של 40  
שנים – פעילות שמירת טבע חלוצית באגן הים התיכון,  
"אך לא הכול ורוד"

אביטל גזית, אוניברסיטת תל-אביב

\*בחינה וזיהוי של מודאליות במהלך עונת הגשם בישראל

ומשמעותה האקולוגית לדו-חיים  
עדי אטקין, אוניברסיטת תל-אביב

השפעת השינוי העתידי במשטר הטמפרטורה על עצי  
פרי נשירים, על בסיס מודלים אזוריים – COSMO-CLM  
מירי קופרמינץ, אוניברסיטת תל-אביב

שימוש בחיטוי סולרי לדיכוי בנק זרעים של צמחים  
פולשים בבתי גידול טבעיים

עודד כהן, מכון שמיר למחקר

נוחות תרמית בכיתות בבתי ספר – השוואה בין בתי ספר  
ירוקים לבתי ספר בבנייה קונבנציונלית

ענבר אשכנזי נרקיס, אוניברסיטת תל-אביב

\*השפעות שינויים בשימושי קרקע וגורמי אקלים על  
הפצת לישמניה טרופיקה בישראל

יוני וייץ, אוניברסיטת חיפה

חדר 101

אודיטוריום

## עברונה - ארבע שנים של ניטור ומחקר בעקבות שפיכת הנפט בשמורה יו"ר עידן שפירא, המארג

### השפעת דליפת הדלק על מאספי העכבישנים בשמורת עברונה

אפרת גביש-רגב, האוניברסיטה העברית בירושלים

### \*The impact of terrestrial oil pollution on arthropods associated with Acacia trees in Evrona Nature Reserve, Israel

Daniella Möller, Ben-Gurion University of the  
Negev

### Assessing predation rates on oil-polluted vs. non-polluted Acacia trees in a hyper-ar- id desert ecosystem in Southern Israel

Marco Ferrante, Ben-Gurion University of the  
Negev

### ניטור ההשפעה של זיהום נפט על העושר והפעילות של עטלפי חרקים בשמורת עברונה

כרמי קורין, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

### שפכי נפט במערכת אקולוגית של מדבר קיצון: רקע וממצאים לאחר שלוש שנות ניטור

עידן שפירא, המארג

### האצת פירוק נפט גולמי בקרקעות מזוהמות משפכי הנפט של 1975/2014 בעין עברונה, באמצעים בני-קיימא גבי בנט, מרכז מדע ים המלח והערבה

### ניטור השפעת זיהום נפט על הידרופוביות של סדימנטים בשמורת עברונה

אילן סתוי, מרכז מדע ים המלח והערבה

### מחקר גאוכימי של התפתחות הבליה הטבעית של זיהום נפט בקרקע בתנאי סביבה צחיחים באזור עברונה בערבה הדרומית

נימרוד ארואץ, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

### השפעת דליפות נפט בשמורת עברונה על שכיחות ופיזור של פרוקי רגליים קרקעיים

ניצן שגב, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

### פערי ידע במזרח הים התיכון

יו"ר משה בן ששון, משרד המדע והטכנולוגיה

**סוגיות לא פתורות בדינמיקת הנוטריינטים במזרח הים התיכון**

ברק חרות, חקר ימים ואגמים לישראל

**משטר הזרימה באגן הלבנט (מזרח הים התיכון): מה ידוע ומוכן ומה ידוע שלא מובן**

חזי גילדור, האוניברסיטה העברית בירושלים

**הנסתר מעינינו: יצרנות ומארג המזון הימי במזרח הים התיכון – לאן במאה ה-21?**

אילנה ברמן-פרנק, אוניברסיטת חיפה

**זווית שמירת הטבע**

יהושע שקדי ורותי יהל, רשות הטבע והגנים

**פערי ידע בנושאי זיהום ים, פיתוח תשתיות וניטור הסביבה הימית**

דרור צוראל, המשרד להגנת הסביבה

**המושב הופק בשיתוף משרד המדע והטכנולוגיה לאור החלטת הממשלה האחרונה על השקת תכנית הניטור הלאומית הים התיכון בהובלת משרד האנרגיה, משרד להגנת הסביבה ומשרד המדע והטכנולוגיה**

**חדר 101**

### שינוי אקלים: מן העולמי למקומי

יו"ר פנחס אלפרט, אוניברסיטת תל-אביב

**אילוץ אקלימי בשל השפעת האירוסולים באמצעות העננים – חישוב מסלול מחדש**

דניאל רוזנפלד, האוניברסיטה העברית בירושלים

**\*שינוי האקלים במזרח הים התיכון ובישראל במאה ה-21: אסף הוכמן, אוניברסיטת תל-אביב**

**מגמות במדדי קיצון של טמפרטורה וגשם בישראל 1950-2017 המבוססים על מערך נתונים הומוגני חדש יצחק יוסף, אוניברסיטת תל-אביב**

**ניתוח הפרדת גורמים של מנעד הטמפרטורה היומית תוך שימוש במודל העמודה של ה-WRF דוריטה רוטקייר-אדלשטיין, המכון למחקר ביולוגי בישראל**

**הערכת העומס התרמי העתידי הצפוי במרחב גוש דן, בשנת המאה לישראל (2048), עקב שינויים אקלימיים, דמוגרפיים, וסביבתיים חזויים**

אריאל פרוינדליך, המכללה האקדמית אחוה

**האם כל המחקרים מספיקים לנו, וכיצד ישראל נערכת לשינוי אקלים?**

אלון זס"ק, המשרד להגנת הסביבה

**אודיטוריום**

## קהילה וסביבה: בין תקוות לפחדים - יו"ר מיה נגב, אוניברסיטת חיפה

**\*תפקידה של תקווה קוגניטיבית, מוכוונת מטרה, באימוץ טכנולוגיה בת-קיימא על ידי חקלאים קטנים בעולם המתפתח**

שירה בוקצ'ין, אוניברסיטת תל-אביב

**שימוש בתקנים ככלי לקביעת מדיניות סביבתית בישראל: בנייה ירוקה ומוצרים לילדים כחקרי מקרה שולמית גולדן, אוניברסיטת תל-אביב**

**נחל וסביבתו כמרכיב בתחושת המקום הבין-דורית בקרב מבוגרים וילדים מהחברה הבדואית אמאנה אגבאריה-אלעתאמין, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב**

**עקרון הזהירות המונעת ויישומו: בין סבירות לזהירות יתר אורי לרנר, הטכניון**

**שימוש בשיווק חברתי (Social Marketing) להורדת הביקוש למוצרי סחר בלתי חוקי בחיות בר שירה ישפה, אוניברסיטת תל-אביב**

חדר 106

## אקולוגיה של הצמח - יו"ר מרסלו שטרנברג, אוניברסיטת תל-אביב

**השפעתם של יחסי גומלין בינטיים על אגירת מתכות כבדות בצמחים**

מיכל גרונטמן, אוניברסיטת תל-אביב

**\*Dominant parasitoids respond differently to weed management practices in vineyards in Israel Gabriella Moller, Ben-Gurion University of the Negev**

**\*למה מינים שונים של צמחים יכולים להצליח בסביבה עשירה במשאבים או בסביבה ענייה במשאבים אבל לא בשתיקה בו-זמנית אילן אלחנן, האוניברסיטה העברית בירושלים**

**צמחים מופקרים וצמחים שמרנים – הקשר בין מופקרות ופקולטטיביות בקיבוע סימביוטי של חנקן אטמוספרי גיא דברת, מכון וולקני**

**השפעות בטווח קצר ובינוני של ייעור בשיחים על מגוון ביולוגי של צמחים באזור צחיח-למחצה: חקר מקרה מצפון הנגב אופיר כץ, מרכז מדע ים המלח והערבה**

**חורש חמים, יער קריר: שימוש בצילום תרמי להערכת ניצול מים בעצי חורש ויער תמיר קליין, מכון ויצמן למדע**

חדר 105

**היער בישראל כבית גידול ייחודי -  
תפקוד ושירותי המערכת**  
יו"ר עמרי בונה, קרן קיימת לישראל

ניהול יערות קק"ל ותפקודם כעוגנים טבעיים ברצף  
השטחים הפתוחים והמסדרונות האקולוגיים  
יהל פורת, קרן קיימת לישראל

פיתוח שיטה לאומדן ערכיות שטחים פתוחים לנופש  
בחיק הטבע  
לירון אמדור, מכון דש"א

גיאופיטים ביער: מגוון, ממשק ושימור  
מור אשכנזי, מכון וולקני

הפחתת זיהום אויר כשירות מערכת של היער בישראל  
יצחק קטרה, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

יער יתיר כמודל ליעור באזורים צחיחים ותרומתו למיתון  
שינוי האקלים  
יקיר פרייזלר, קרן קיימת לישראל

יערות האורן כמקום מפגש בין דורסים לבני-אדם  
ירון צ'רקה, מכון ויצמן למדע

**חדר 101**

**חדשנות במחקר לקראת תחבורה מקיימת  
המכון לחדשנות תחבורתית, ביה"ס  
לסביבה ומדעי כדור הארץ ע"ש פורטר**  
יו"ר קולין פרייס, אוניברסיטת תל-אביב

מערכות גידול אינטנסיביות לגידול אצות בים עבור יצור  
דלקים נוזלים לתחבורה  
אלכס גולברג, אוניברסיטת תל-אביב

היבטים חברתיים-מרחביים פנים-עירוניים של פליטות גזי  
חממה משימוש ברכבים פרטיים והמשמעות לפוטנציאל  
ההפחתה  
מידד קיסינגר, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

בחירת ההעדפות הסביבתיות של רוכבי אופניים באמצעות  
מציאות מדומה  
עמית בירנבוים, אוניברסיטת תל-אביב

מערכת איסוף/פיזור נוסעים תלוית ביקוש בתחנות רכבת  
טל רביב, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

גישה מתקדמת למידול העדפות משתמשים בכלי רכב  
אוטונומיים שיתופיים  
שלי בן-צבי עצינוני, הטכניון

היבטים פסיכולוגיים בניידות עירונית: השפעת מוקד  
וגולטורי על הנכונות להתנייד בעזרת מערך הסעה בגובה  
אראל אבינרי, מכללת אפקה

**אודיטוריום**

**סביבה, בריאות והציבור:**  
**שותפויות, סיכונים והשלכות למדיניות**  
יו"ר קרן אגאי-שי, אוניברסיטת בר אילן

**\*חיבור בין מדע לשטח: שיתוף בעלי עניין בהערכת שירותי המערכת האקולוגית בכרמל**  
הילה שגיא, הטכניון

**התמודדות של תלמידי כיתה ה' בעידן הלמידה הניידת עם טלפונים חכמים וממ"ג בתכנית לחינוך סביבתי**  
אדיב גל, סמינר הקיבוצים

**מקורות לחשיפה לעופרת בישראל: עופרת בצבע ובתכשיטי ילדים**  
מיה נגב, אוניברסיטת חיפה

**\*חשיפה תעסוקתית של ההורים למשבשי פעילות הורמונלית ותוצאי הריון**  
מייסון זידאן, האוניברסיטה העברית בירושלים

**חדר 106**

**טכנולוגיות של סביבה מימית**  
יו"ר אבי קריבוס, אוניברסיטת תל-אביב

**נווטכנולוגיה כאמצעי להתמודדות עם אתגרי מים – סקירה, תוצאות ניסיוניות ומסקנות**  
אינס צוקר, אוניברסיטת תל-אביב

**גלים ארוכים במזרח הים התיכון - אל עבר הבנה כוללת יותר לצורך בנייה ימית בת-קיימא**  
ירון טולדו, אוניברסיטת תל-אביב

**\*בחינה של שיטת אגנים ירוקים בתעלות ניקוז חקלאיות לצמצום תנועת זרחן משדות חקלאיים לדרכי המים**  
עידן ברנע, האוניברסיטה העברית בירושלים

**Assessing Israeli Streams using Eco-hydrologic and Geomorphic Investigations: Case Study**  
**Tzipori**  
Orah Moshe, Volcani Center

**\*אילוח אורגני בתהליך התפלת קולחים עם אוסמוזה הפוכה: אפיון מתקדם ומנגנונים**  
נועה שטיין, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

**\*דינמיקה של הרחקת מיקרו-מזהמים אורגניים ב-MBR והצטברותם ברקמות דגים**  
גל דגן, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

**חדר 105**



**חינוך סביבתי: מביאים את הסביבה לכיתה**

יו"ר אורית בן-צבי אסרף,  
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

שניים במחיר אחד – הגדלת ההתנהגות הסביבתית והרווחה הסובייקטיבית של תלמידים דרך יישום תוכניות מעצמות תקווה סביבתית בבתי ספר דורית קרת, אוניברסיטת תל-אביב

בית הספר הסביבתי האידאלי בעיני תלמידי בית ספר יעל זיברט, סמינר הקיבוצים

גן יער – תרומת השתלמות לעיצוב תפיסות של גננות לחינוך בטבע ויישומן בגן נירית אסף, סמינר הקיבוצים

חויית הלמידה המבוססת מקום ככלי ליצירת שיח חברתי בין-דורי ועיצוב זהות סביבתית בקרב הקהילה הבדואית בנגב

וויסאם סידאוי, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

\*לומדים מדעים עם פינגווינים: ביומימיקרי בספארי מיכל טופז, הטכניון

חדר 105

**אקולוגיה אקוואטית**

יו"ר נגה סטמבלר,  
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

\*השפעת האדם על קצה של תא ליטורלי מוזן חול – חקר מקרה מזרח הים התיכון נעמה שריד, אוניברסיטת חיפה

\*שרידות ספוגים באקלים משתנה: ניסוי העתקה לספוג מהמין *Agelas oroides* בחוף הישראלי של הים התיכון טל אידן, אוניברסיטת תל-אביב

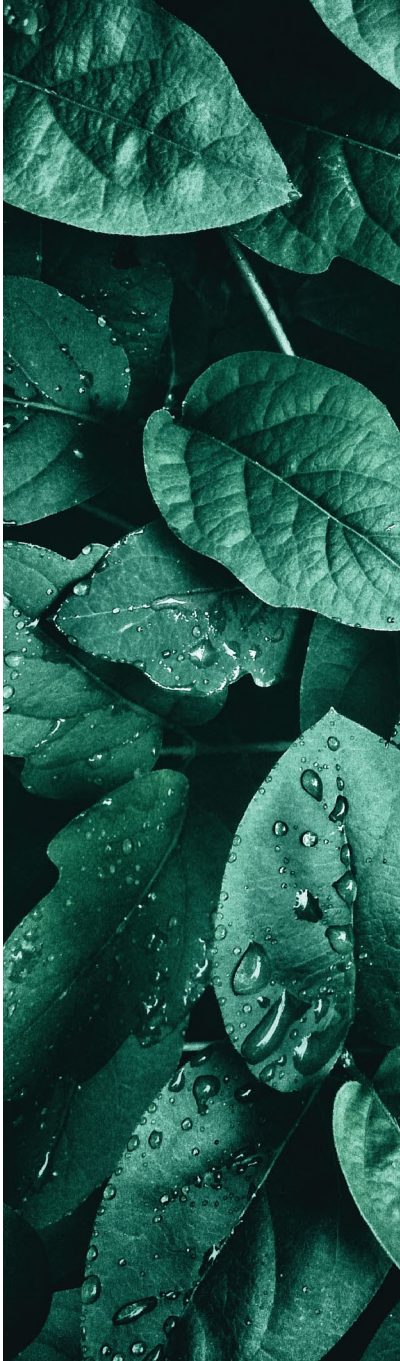
השפעת שינוי האקלים על טמפרטורת המים והריבוד התרמי של אגם הכינרת ורדית מקלר-פיק, אורנים-המכללה האקדמית לחינוך

\*דינמיקה של מערכת ימית מורעבת זרחן: שינויים עונתיים בהגבלת היצרנות הראשונית על ידי נוטריינטים במדף היבשת הישראלי טל בן-עזרא, אוניברסיטת חיפה

\*השפעת מתכות כבדות על הפיזיולוגיה של פורמיניפרים בנטוניים גדולים נושאי סימביונטים ניר בן אליהו, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

גידול אצות אלווה ופיתוח חקלאות ימית עתידנית במזרח הים התיכון: בחינת שימוש במי עומק כמקור חנקן מירון צולמן, אוניברסיטת תל-אביב

חדר 101



**זיהום אוויר: ניטור, ממצאים ומיתון**  
**יו"ר דניאל רוזנפלד,**  
**האוניברסיטה העברית בירושלים**

**אנליזה אולמטרית של פליטות של מזהמים באוויר**  
**בישראל**

דוד בורג, אוניברסיטת חיפה

**\*פליטות של פחמן דו-חמצני ורדון מבאר מים**  
**נטושה אל האטמוספירה**

אלעד לוינטל, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

**בחינה השוואתית של חלופות לתפיסת פחמן**  
**בתהליכי ייצור דלקים מבוססי גז טבעי בישראל**

דניאל מדר, SP Interface

**\*תכנון ופיתוח של יישומון לטלפונים ניידים לניטור**  
**ולחיצוי של מזג אוויר ושרפת יערות**

חופית שחף, אוניברסיטת תל-אביב

**היגרו-חשמל, מקור אפשרי ליצירת אנרגיה**  
**מתחדשת באזורים עם לחות יחסית גבוהה**

ג'ודי לקס, אוניברסיטת תל-אביב

**\*ניתוח תופעת "אי החום העירוני" באמצעות מיונה**  
**לאזורי אקלים מקומיים, בהדגמה בבאר שבע**

עומר בן-נון, אוניברסיטת תל-אביב