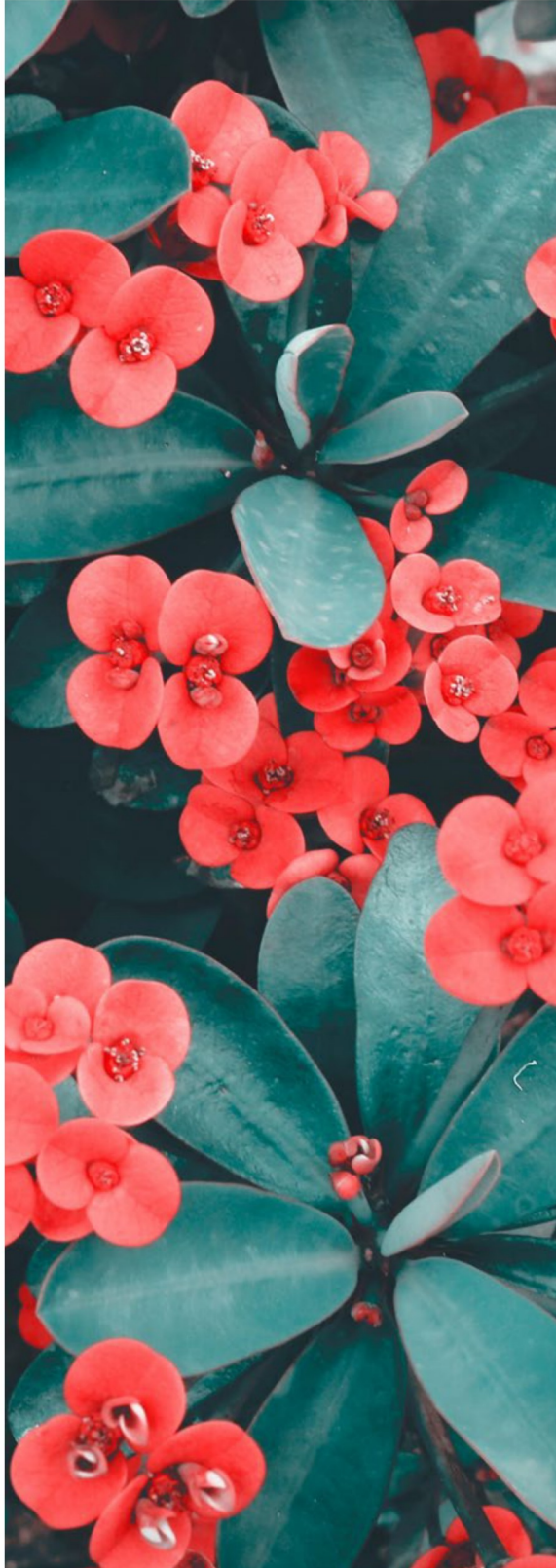


מוטבים



מסלולים:

-  אקלים והפחתת פליטות
-  בריאות וסביבה
-  חינוך סביבתי
-  חקלאות
-  יער וצומח
-  כלכלה, משפט ואקלים
-  מזון בר-קיימה
-  מים
-  סחר וקיבוע פחמן
-  עירוניות, תכנון, קהילה וסביבה
-  שימוש יישומי בנתונים
-  שמירת טבע ואקולוגיה



מליאת כתיחה

אולם מליאה D

ברכות

מהעולמי אל המקומי: פתרונות בינה מלאכותית (AI) לחיזוי אקלים

הסתגלות וחוסן: גישור בין מודלים גלובליים לפתרונות מקומיים

ד"ר קיייוואן ריהאי – IIASA – Dr. Keywan Rihai

פתרונות בינה מלאכותית לחיזוי שיטפונות פרוץ אבינתן חסידים, ראש קבוצת המחקר של גוגל בישראל

חם, יבש, גבוה, קיצוני ו... מקומי
ד"ר נטע ליפמן, סמנכ"לית בכירה, אשכול משאבי טבע וחוסן אקלימי, המשרד להגנת הסביבה

בשיתוף GOOGLE

חידון נושא פרסים

היום ה-1



מחקרי קיימות יישומיים בעזרת מודלים אינטגרטיביים

אולם H



יו"ר המושב: פרופ' ורד בלאס, אוניברסיטת תל אביב, IIASA

יישום מודל GAINS להפחתת פליטות מזהמי אוויר וגזי חממה עבור ישראל
ד"ר אילן לוי, המשרד להגנת הסביבה

ניתוח משק האנרגיה הישראלי לקראת איכוס פליטות בשנת 2050
ד"ר שחר דולב, משרד האנרגיה

Clean air: Multiple perspectives on how to get there

Dr. Fabian Wagner, IIASA

Demand-side transformations and their upstream sector implications: An integrated modeling analysis

Dr. Krey Volker, IIASA

ניתוח יחסי הגומלין אנרגיה-תחבורה במשק הישראלי באמצעות מודל MESSAGEix: שילוב היבטים טכנו-כלכליים והתנהגותיים
ד"ר אילת דוידוביץ', אוניברסיטת תל אביב

ניתוח כלכלי של חלופות מדיניות להפחתת פליטות גזי חממה במשק האנרגיה בישראל
ד"ר רוסלנה רחל פלטיניק, המכללה האקדמית עמק יזרעאל
ע"ש מקס שטרן

המושב בשיתוף IIASA

היבטים סביבתיים בחקלאות

אולם F



יו"ר המושב: ד"ר אורן שלף, מנהל המחקר החקלאי – מכון וולקני

האם אצות יכולות להציל גפנים ששוות מיליונים? פיתוח חומר הדברה מבוסס אצות מקומיות למניעת התפתחות כשותית הגפן
*מר בן שחר, האוניברסיטה העברית בירושלים

הגברה של חומרי טבע באצות-ים באמצעות חקלאות ימית בת-קיימא: נוגדי חמצון ומסנני קרינה טבעיים לשימוש בתעשיות הבריאות והמזון
*מר דורון אשכנזי, אוניברסיטת תל אביב

בחינה כלכלית של איכות מי קולחים בישראל
*מר יהודה סלייטר, האוניברסיטה העברית בירושלים

פיתוח יישומון לכימות איבודי קרקע חקלאית בישראל
ד"ר רועי אגוזי, משרד החקלאות ופיתוח הכפר

הערכת השפעת מערכת לייצור משולב של תוצרת חקלאית טרייה וחשמל סולארי על גג חממות (PVGs) על ערך שירותי המערכת החקלאית
ד"ר אביב שטרן, האוניברסיטה העברית בירושלים

מזהמים אורגניים בתוצרת חקלאית בישראל: חשיפת האוכלוסייה על בסיס צריכה של תוצרת מושקית קולחים
ד"ר אביתר בן מרדכי, האוניברסיטה העברית בירושלים

אקולוגיה ימית

אולם I



יו"ר המושב: ד"ר עדי לוי, המכללה האקדמית אחווה

פלישת קיכוד הים נזרית ארוכת-קוצים לשוניות הסלעיות בחופי ישראל – מצב האוכלוסייה ועמידות לשינוי האקלים

*גב' איריס פרייז, אוניברסיטת חיפה

אלמוגי מפרץ אילת מראים עמידות יוצאת דופן לגל החום הימי החם ביותר שתועד

*גב' נעמה רוז קוכמן-גי'נו, האוניברסיטה העברית בירושלים

עתיד המגוון הביולוגי בים התיכון בעידן של התחממות הים וטרופיקליזציה מואצת: תובנות מניסויי טמפרטורה פרופ' גיל רילוב, חקר ימים ואגמים לישראל

בחינת הרכב חברת הסכוגים בגני ספוגים מזופוטיים והשוואתם לחברות הספוגים במים הרדודים
ד"ר טל אידן, מכון ויצמן למדע

נביעות גז ותמלחות בקרקעית הים העמוקה של הפרעת פלמחים מזינות מערכת אקולוגית עשירה וייחודית
ד"ר מקסים רובין בלום, חקר ימים ואגמים לישראל

חיידקים קוטלי אצות הנישאים באוויר עשויים להשפיע על גורל פריחת פיטופלנקטון באוקיינוס
ד"ר נעמה לנג-יונה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל

הזדמנויות ואתגרים בחידוש ובהקמה של יערות קק"ל בישראל

אולם K



יו"ר המושב: ד"ר שני רוהטין-בליץ, קק"ל

מדיניות ומתודולוגיה להקמת יער
ד"ר גלעד אוסטרובסקי, קק"ל

ניטור ארוך טווח של שרידות והתפשטות זרעי אורן ירושלים לאחר שרפת הכרמל (2010) – חידוש יער מחטני לאחר שרפה
מר כליל אדר, קק"ל

כלי חדשני של ניתוח מאפייני שטח לשם תכנון שטחי יער
ד"ר עפרי גבאי, ליגמ

תפקודיו החברתיים של היער
מר מוטי קפלן, מוטי קפלן מתכננים בע"מ

תוכנית רב-שנתית לממשק יער באתרי HotSpot של צמחים בסכנת הכחדה: יער אילנות כמודל
ד"ר שני גלייטמן, קק"ל

השפעת ייעור באיקליפטוסים על הקרקע, המים והמגוון הביולוגי בדיונות החוף של ישראל
*גב' אביב אבישר, אוניברסיטת תל אביב

רוצה אוויר בשקל? קיזוז ככלי לאיזון פחמני – האומנם?

אולם M 

יו"ר המושב: ד"ר אבי לובצ'יק, מנכ"ל ומייסד Oporto-Carbon

מנגנון האיזון הפחמני

ד"ר אבי לובצ'יק, מנכ"ל ומייסד Oporto-Carbon

פאנל בהנחיית: עו"ד לי-היא גולדנברג, סמנכ"לית מדיניות Oporto-Carbon

1. מר מתי אהרן, שותף ומנכ"ל אנטרופי ממשל תאגידי
2. ד"ר לי רכט, סמנכ"לית קיימות, Aleph Farms
3. גב' מאיה יעקבס, מנכ"לית ומייסדת-שותפה, קליימט נט
4. ד"ר נעמה ולד, מרכזת בכירה אנרגיה ושינוי אקלים, אגף איכות אוויר, המשרד להגנת הסביבה

תל-אביב-יפו חוקרת ומתאקלמת

אולם L 

יו"ר המושב: ד"ר אורלי רונן, אוניברסיטת תל אביב

פחות סיכון, יותר אקלום – יישום תוכנית ההיערכות לשינוי אקלים תל-אביב-יפו

מר איתן בן עמי, עיריית תל-אביב-יפו, וד"ר אורלי רונן, אוניברסיטת תל אביב

אומדן הנזק הכלכלי מהתחממות המרחב הציבורי בעיר תל-אביב-יפו

פרופ' אופירה אילון, גב' נעמה שפירא וגב' אורלי נתן, מוסד שמואל נאמן בשיתוף גב' דנה גבאי, יועצת כלכלית ואסטרטגית

בין עיר גנים לעיר גינות

אדר' ענת לוי – אוצרת ומנהלת את תחום הקיימות העירונית בבית ליבלינג בשיתוף הרשות לאיכות סביבה וקיימות בעיריית תל-אביב-יפו

לא רק חם, גם לא שוויוני – המרחב הציבורי בעדשה מגדרית ובאקלים משתנה

גב' נעה דגן, מנהלת פרויקטים בכירה, חוסן ושוויון מגדרי, אדר' הילה לוטן ומתכנתת ערים חן רוזננק, פאבליקה

מעגנים את הטבע כתשתית עירונית

גב' אביב אבישר, יועצת אקולוגית לתוכנית המתאר