



הוועידה השנתית ה-51 למדע ולסביבה

תוכניתה

מבואה	08:00–08:45 התכנסות, הרשמה והיכרות
--------------	---

מליאה D	08:45–10:00 מליאת פתיחה
מהעולמי אל המקומי: פתרונות בינה מלאכותית (AI) לחיזוי אקלים ברכות	
הסתגלות וחוסן: גישור בין מודלים גלובליים לפתרונות מקומיים <p>ד"ר קייװאן ריהאי - IIASA - Dr. Keywan Rihai</p>	
פתרונות בינה מלאכותית לחיזוי שיטפונות <p>פרופ' אבינתן חסידים, ראש קבוצת המחקר של גוגל בישראל</p>	
חס, יבש, גבוה, קיצוני ו... מקומי <p>ד"ר נטע ליפמן, סמנכ"לית בכירה, אשכול משאבי טבע וחוסן אקלימי, המשרד להגנת הסביבה</p>	
בשיתוף GOOGLE	

10:10–11:40 מושבים מקבילים			
א <p>אולם</p>	הזדמנויות ואתגרים בחיזוש ובהקמה של יערות קק"ל בישראל <p>י"ר המושב: ד"ר שני רוהטין-בליץ, קק"ל</p>	ל <p>אולם</p>	תל אביב-יפו חוקרת ומתאקלמת <p>י"ר המושב: ד"ר אורלי רוטן, אוניברסיטת תל אביב</p>
פ <p>אולם</p>	היבטים סביבתיים בחקלאות <p>י"ר המושב: ד"ר אורן שלף, מנהל המחקר החקלאי - מכון וולקני</p>	י <p>אולם</p>	אקולוגיה ימית <p>י"ר המושב: ד"ר עדי לוי, המכללה האקדמית אחווה</p>

11:40–12:00 הפסקת קפה			
מליאה D	12:00–13:10 מליאת צהריים		
פתיחת דלתות למחקר – מבט על הסביבה <p>פרופ' עידן שגב, מנהל מדעי 'פרונטירז מדע לצעירים' הקרנת סרטון הזוכים בפרס הכוכב (Planet Prize) פרופ' יונתן בלמקר, אוניברסיטת תל אביב, המתמודד הישראלי על פרס הכוכב ד"ר גילברט דה גרגוריו, מנהל Frontiers Planet Prize</p>			
פאנל בהנחיית גב' מיה הלוי, מנהלת מוזיאון המדע ע"ש בלומפילד ירושלים: <p>פרופ' אופירה אילון, בית הספר ללימודי סביבה, אוניברסיטת חיפה, מוסד שמואל נאמן, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל ד"ר יעל זילברשטין קרא, מנהלת המיזם 'פרונטירז מדע לצעירים' בישראל ד"ר גליה זר כבוד, רכזת מדעים ומגמה מדעית-טכנולוגית בקמפוס הבינתחומי ע"ש ידלין, ראשון לציון גב' מאור קארם, חטיבת ביניים טביב, ראשון לציון, סוקרת מדעית ב'פרונטירז מדע לצעירים'</p>			
בשיתוף פרונטירז ומוזיאון המדע בירושלים			

13:10–14:10 ארוחת צהריים			
א <p>אולם</p>	יער ומרעה <p>י"ר המושב: פרופ' אפרת שפר, האוניברסיטה העברית בירושלים</p>	ל <p>אולם</p>	מו"פ ומיזמי אקלים בקק"ל <p>י"ר המושב: ד"ר דורון מרקל, המדען הראשי, קק"ל</p>
פ <p>אולם</p>	אגרו-אקולוגיה <p>י"ר המושב: ד"ר גיא רותם, EcologyWise – אקולוגיה, סביבה, מרחב</p>	י <p>אולם</p>	שיטות מתקדמות בשמירת טבע <p>י"ר המושב: פרופ' יוסי יובל, אוניברסיטת תל אביב</p>
מ <p>אולם</p>	אקלים חדש בהשקעות <p>י"ר המושב: ד"ר ליעד אורתר, מנהל שבלת ESG</p>	ח <p>אולם</p>	BioGIS-מאגר המידע הלאומי הישראלי על מגוון ביולוגי <p>י"ר המושב: ד"ר אנה טרכטנברוט, המשרד להגנת הסביבה</p>

14:10–16:00 הפסקת קפה			
א <p>אולם</p>	אקולוגיה של הצומח והקרקע <p>י"ר המושב: ד"ר תמיר קליין, מכון ויצמן למדע</p>	ל <p>אולם</p>	כלכלה והתנהגות סביבתית <p>י"ר המושב: פרופ' ניר בקר, המכללה האקדמית תל חי</p>
פ <p>אולם</p>	חקלאות מחדשת, מהחקלאי למדען דרך קובעי מדיניות <p>י"ר המושב: ד"ר גיל אשל, משרד החקלאות ופיתוח הכפר, וד"ר יעל לאור, מנהל המחקר החקלאי - מכון וולקני</p>	י <p>אולם</p>	ניהול אוכלוסיות בעלי חיים <p>י"ר המושב: גב' תמר רביב, המשרד להגנת הסביבה</p>

אולם M	17:30–18:30 אספה כללית של האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה ובחירת הוועד המנהל		
מליאה D	19:30–22:00 ערב גאלה – באולם המליאה <p>*למוזמנים מראש</p>		

יום רביעי | 12 ביולי

מסלולים ומושבים	אולם
אקלים והפחתת פליטות	L
חקלאות	F
יער וצומח	K
כלכלה, משפט ואקלים	L M
סחר וקביוע פחמן	M
עירוניות, תכנון, קהילה וסביבה	L
שימוש יישומי בנתונים	H
שמירת טבע ואקולוגיה	I

מבואה	08:00–08:45 התכנסות, הרשמה והיכרות
--------------	---

מליאה D	08:45–10:00 מליאת פתיחה
ברכות	
מר ג'ונתן ספרן פויר – אנחנו האקלים (מרחוק)	
פרופ' נגה קרונפלד-שור, המדענית הראשית, המשרד להגנת הסביבה	
חמישים שנות מחקר של שוניות האלמוגים באילת <p>פרופ' יוסי יובל, אוניברסיטת תל אביב</p> <p>פרופ' יוסי לוויה, פרופסור אמריטוס לאקולוגיה ימית באוניברסיטת תל אביב, חתן פרס מפעל חיים</p>	

10:10–11:40 מושבים מקבילים			
א <p>אולם</p>	בתי גידול לחים ונגר <p>י"ר המושב: פרופ' אביטל גיית, אוניברסיטת תל אביב, זוכה פרס ישראל</p>	ל <p>אולם</p>	ניהול סיכוני אקלים: מהלכה למעשה <p>י"ר המושב: עו"ד חן תירוש, מנהלת סיכוני אקלים ו-ESG, דלויט, ישראל</p>
פ <p>אולם</p>	יעילות ניצול מים ומאזני מים באזורי מדבר <p>י"ר המושב: ד"ר אלי גרונר וד"ר שילי דור חיים, מו"פ מדבר יום המלח</p>	ו <p>אולם</p>	השפעת חומרי הדברה על גישת "בריאות אחת" <p>י"ר המושב: ד"ר גל זגרון, המשרד להגנת הסביבה</p>

11:40–12:00 הפסקת קפה			
מליאה D	12:00–13:10 מליאת צהריים		
ביטחון מזון וחלבונים אלטרנטיביים – אתגרים ופתרונות <p>הרצאת פתיחה – מר ניר גולדשטיין, מנכ"ל GFI פרופ' רון מילוא, יו"ר האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה, פוגש את פרופ' רות דה-פריס, המחלקה לאקולוגיה ולפיתוח בר-קיימה, אוניברסיטת קולומביה (מרחוק) ד"ר שירה עפרון, ראש תחום מחקר Israel Policy Forum ויועצת אקלים למשרד הביטחון ולמטה לביטחון לאומי, פוגשת את גב' קייטלין וולש, מנהלת תוכנית ביטחון מזון גלובלי, מכון המחקר CSIS (מרחוק)</p>			
טכנולוגיות ישראליות <p>ד"ר לי רכט, סמנכ"לית קיימות, Aleph Farms מר ג'ייסון רוזנברג, מנהל פיתוח עסקי, Remilk מר שגיא דגן, סמנכ"ל חטיבת אסטרטגיה, רשות החדשנות</p>			
פאנל מסביב לעולם <p>בהנחיית גב' אלה וולדמן-רנצר, סמנכ"לית ממשל ואסטרטגיה, GFI מר גרעון בכר, שליח מיוחד לשינוי האקלים ולקיימות, משרד החוץ גב' סטפני האלט, סגנית שגריר ארה"ב בישראל מר בן מאירס, סגן שגריר בריטניה בישראל</p>			
בשיתוף GFI			

13:10–14:10 ארוחת צהריים + פוסטרים			
א <p>אולם</p>	משפט ומדיניות סביבתית <p>י"ר המושב: ד"ר אור קרסין, האוניברסיטה הפתוחה</p>	ל <p>אולם</p>	משפט ולכידה של פחמן אטמוספרי – מעומק הקרקע ועד הקמת סטארט-אפ <p>י"ר המושב: ד"ר נעמה לנג-יונה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל, הפורום האקדמי לקיבוע פחמן</p>
פ <p>אולם</p>	מחקר אזרחי של מגוון המינים המקומי ככלי חינוכי <p>י"ר המושב: ננד גופר, מנכ"ל צעד ירוק</p>	ו <p>אולם</p>	חדשנות בחקר חלבונים אלטרנטיביים <p>בשיתוף GFI</p>

14:10–16:00 הפסקת קפה			
א <p>אולם</p>	זיהום ושיקום של מערכות מים בישראל <p>י"ר המושב: פרופ' שי ארטון, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב</p>	ל <p>אולם</p>	בריאות, סביבה ו-Wellbeing <p>י"ר המושב: ד"ר מיה נגב, אוניברסיטת חיפה</p>
פ <p>אולם</p>	סביבה, חינוך וקהילה <p>י"ר המושב: ד"ר איריס אלקחר, מכללת סמינר הקיבוצים</p>	ו <p>אולם</p>	תכנון, סביבה ומה שביניהם <p>י"ר המושב: פרופ' ראסם ח'מאיסי, אוניברסיטת חיפה</p>

בירה צוננת והכרזת הזוכה בחידון היומי			
---	--	--	--

יום חמישי | 13 ביולי

מסלולים ומושבים	אולם
אקלים והפחתת פליטות	L H
בריאות וסביבה	L
חינוך סביבתי	F
כלכלה, משפט ואקלים	L
מזון בר-קיימה	I
מים	K
סחר וקביוע פחמן	M
עירוניות, תכנון, קהילה וסביבה	H
שמירת טבע ואקולוגיה	F

10:10–11:40 מושבים מקבילים			
מ <p>אולם</p>	קיבוע ולכידה של פחמן אטמוספרי בים וביבשה <p>י"ר המושב: ד"ר אבנר גרוס, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, הפורום האקדמי לקיבוע פחמן</p>	א <p>אולם</p>	ידע דוחף שינוי: רשויות מקומיות נערכות למשבר האקלים <p>י"ר המושב: ד"ר זהר ברמן, מנהלת פורום האקלים הישראלי מיסודו של נשיא המדינה</p> <p>אורחת מיוחדת: ד"ר אלני מירוויילי, יועצת החום של האו"ם (מרחוק)</p>