



מים ואנרגיה

אתגרים ופתרונות לאור שינויי האקלים

כנס המים ה-10 ע"ש איתן גדליזון ז"ל

יום רביעי, 24 במאי 2023

9:00 < התפלת מים - אתגרי אנרגיה וסביבה |
70 דור, Rotec Reserve.

9:30 < בחינת פליטת גזי חממה במערכות אקולוגיות
רנישות לצמחיה פולשת כמוזלד לשיקום וניהול
מדויק של בתי גידול לחים | ד"ר קרן ינוקה
גולוב, מו"פ אגודת הגליל.

09:45 < תאי דלק מיקרוביאליים כטיפול מקדים
למתקני טיהור שפכים והשפעתם על
הפחתת ההתחממות הגלובלית | ד"ר אופיר
מנשה, מכללת הכנרת.

12:50 < ארוחת צהריים

13:30 < מושב שני

יו"ר מושב - ד"ר איריס זוהר

< טיפול ירוק בבוצות שפכים בטכנולוגיות
המאפשרת להפיק אנרגיה מתחדשת
ונוטריאנטים בדגש על עיכול אנארובי ופיחום
הדרותרמי | פרופ' עמית גרוס, מכון צוקרברג
לחקר המים, המכונים לחקר המדבר,
אוניברסיטת בן גוריון בנגב.

< טכנולוגיית ספיחה להפקת מים מהאוויר,
כמענה למחסור במי שתיה באזורים יבשים |
אילן כץ, פרופ' ערן פרידלר, פרופ' דוד
ברודאי, חאלד גומז. מוסד הטכניון למחקר
ופיתוח H2OLL.

< מים, אנרגיה וסיוע הומניטרי. אנטון דריז,
international development expert

14:30 < פאנל

יו"ר מושב - פרופ' חסן עזאיה

11:00 < משתתפים: מרצי הכנס, ד"ר נטע ליפמן
(משרד הג"ס), מר פיראס תלחמי (רשות
המים), ד"ר עידן ברנע (החלה"ט)

15:00 < סיום

9:00 < התכנסות

רישום וכיבוד קל

9:30 < פתיחה וברכות

פרופ' דני קוטלר, דיקן הפקולטה למדעים

09:45 < מושב סטודנטים

יו"ר מושב - פרופ' סגולה מוצפי

< כימות אידיוי מים ע"י שימוש בשיטת
קורלציית הערבולים | דפנה אליהו, בהנחיית
פרופ' גיורא ריטבו, המכללה האקדמית תל חי
ומיגל מכון למחקר מדעי יישומי בגליל.

< פיתוח מערכת סימולציה לזיהום שחרור גזי
חממה באגנים ירוקים | ג'וליה גנטוס,
בהנחיית פרופ' חסן עזאיה, המכללה
האקדמית תל חי ומו"פ אגודת הגליל,
ד"ר קרן ינוקה-גולוב, מו"פ אגודת הגליל.

< מיצוי וניתוח חומרים אנטי-פיטו-פתוגניים
מאצות | אייל חיים, בהנחיית ד"ר אייל
קורצבאום, המכללה האקדמית תל חי ומכון
שמיר.

< דילול עצי אורן ירושלים והשפעתו על מגוון
פטריית הקרקע ביער ישראלי | נועם לוי,
בהנחיית פרופ' סגולה מוצפי, המכללה
האקדמית תל חי ומיגל מכון למחקר מדעי
יישומי בגליל.

< השפעת השקיה במי כנרת על תהליכי
המלחה ונתרון בקרקעות במעלה אגן
ההיקוות | אבישג אמויאל, בהנחיית פרופ'
ליטאור, ד"ר אורן רייכמן, המכללה
האקדמית תל חי ומיגל מכון למחקר מדעי
יישומי בגליל, וד"ר תמר צמח, המכללה
האקדמית תל חי.

11:00 < הפסקה

11:20 < מושב ראשון

יו"ר מושב - ד"ר יותם נון

< הרצאה פותחת: פורטל לאומי להערכות
לשינויי אקלים: כלי תומך לקבלת החלטות
מבוססות מדע וידע | פרופ' נגה קרונופלד
שור, מדענית ראשית, המשרד להגנת
הסביבה.

להרשמה
לכנס המים ה-10 בתל חי