

# כנס המים ה-9 של המכללה האקדמית תל-חי ע"ש איתן גדליזון ז"ל

## מים לחקלאות

יום חמישי  
2 ביוני 2022

הרשמה לכנס

09:00 - 09:30 - קבלת פנים ורישום

09:30 - 09:45 - ברכות מאת פרופ' דני קוטלר, דיקן הפקולטה למדעים וטכנולוגיה

09:45 - 10:40 - מושב סטודנטים - יו"ר - פרופ' איגי ליטאור

**פירוק פוטוכימי ופוטוקטליטי של קרבמזפין (Carbamazepine) במקורות מים - יובל שחר, פרופ' גיורא ריטבו, מיגל מכון למחקר מדעי יישומי בגליל והמכללה האקדמית תל-חי**

**בחינת שילוב תהליכי ספיחה ותהליכים ביולוגיים בביו-ריאקטור אנאירובי לטיפול בשפכים ביתיים בשילוב שפכי בתי בד - סתיו שימשוני, פרופ' חסן עזאיזה ופרופ' עיסאם סבאח, וד"ר בתי בראנסי כרכבי, מרכז מחקר ופיתוח, אגודת הגליל והמכללה האקדמית תל-חי**

**מפסולת למשאב: ביוצ'אר ותהליכי חמצון מתקדמים לטיפול חדשני של מיקרו-מזהמים במים - גיא פאב, פרופ' חסן עזאיזה וד"ר שרה אזרד, מרכז מחקר ופיתוח, אגודת הגליל, מכון שמיר והמכללה האקדמית תל-חי**

**אופטימיזציה של הרחקת זרחן משפכים חקלאיים ע"י בוצת ברזל: שיפור קינטיקת הקשירה וקיבול בשינוי תנאים כימו-פיזיקאליים - חסן עמאד גאנם, ד"ר איריס זוהר ופרופ' איגי ליטאור, מיגל מכון למחקר מדעי יישומי בגליל והמכללה האקדמית תל-חי**

**אפיון רגישות זני גזר שונים לפסילת הגזר (*Bactericera trigonica*) - יחיא יחיא, ד"ר ליאורה שאלתיאל-הרפז, מו"פ צפון, מיגל מכון למחקר מדעי יישומי בגליל והמכללה האקדמית תל-חי**

10:40 - 11:10 - הפסקת קפה

11:10 - 12:20 - מושב 1 - יו"ר - פרופ' חסן עזאיזה

**הרצאת פתיחה: השפעת השקיה ארוכת שנים במי קולחים על איכות המזון אותו אנו צורכים - ד"ר ערן רווה, גילת, מכון וולקני, משרד החקלאות ופיתוח הכפר.**

**מיהול שפכים במי השקיה כאלטרנטיב פיזור שפכי רפתות ומתקני ביוגז - ד"ר איתמר נדב, מנהל המחקר והחדשנות, נטפים.**

**שימוש במים מליחים ומי קולחין לייצור מזון בריא מגידול צמחי ערבה - ד"ר יהושע קליין, מכון וולקני, משרד החקלאות ופיתוח הכפר.**

12:20 - 13:00 - ארוחת צהריים

13:00 - 14:30 - מושב 2 - יו"ר - פרופ' גיורא ריטבו

**השפעת השקיה במי כנרת על בריאות הקרקעות במעלה אגן היקוות הכנרת - נעמה בדיחי, פרופ' מיכאל איגי ליטאור, מיגל מכון למחקר מדעי יישומי בגליל והמכללה האקדמית תל-חי.**

**עליה ברמות החנקן בפרדסים כתוצאה מהשקיה במי קולחים שמקורם במים מותפלים - ד"ר ערן רווה, גילת, מכון וולקני, משרד החקלאות ופיתוח הכפר.**

**פרוטוקול לקבלת החלטות להשקיה מדייקת בטפטוף על בסיס צילומים תרמיים במטע אפרסקים - לוויה כץ שמחאי, פרופ' איגי ליטאור, ד"ר יפית כהן, ד"ר אלון בן-גל, מיגל - מכון למחקר מדעי יישומי בגליל, גילת והמכון להנדסה חקלאית, מרכז וולקני והמחלקה לקרקע ומים, האוניברסיטה העברית בירושלים.**

מילות סיכום