תל-חי
המכללה האקדמית

מיגל
מכון למחקר מדעי בגליל

לומיטרון LUMITRON



הזמנה לכנס
"מיקולוגיה פונקציונאלית"

31.03.2022
מרכז המבקרים, אגמון החולה

הכניסה לכנס ללא עלות אך כרוכה בהרשמה מראש

קישור לזום

תכנית הכנס

09:00 - 09:30	**התכנסות**
09:30 - 09:45	**ברכות:** **דברי פתיחה: *יו"ר הכנס פרופ' סגולה מוצפי,*** מיגל - מכון למחקר מדעי בגליל והמכללה האקדמית תל-חי - ***תיפקוד פטריות, יותר ממה שחשבנו*** ***פרופ' דן לבנון,*** מנהל מדעי, מיגל-מכון למחקר מדעי בגליל ***פרופ' דן קוטלר,*** דיקאן הפקולטה למדעים, המכללה האקדמית תל-חי
09:45 - 10:45	**מושב ראשון - פטריות וסביבה, חלק א' - ראש מושב, פרופ' סגולה מוצפי, מיגל - מכון למחקר מדעי בגליל והמכללה האקדמית תל-חי** ***דישון מבוקר והשפעתו על קצב גידול עצי הפונדקאי של פטריות כמהין שחורות*** - דר' עופר דנאי, מיגל- מכון למחקר מדעי בגליל וחוות השמפיניון, זרעית ***השפעת ריכוז גפת זיתים (OMSW) במצע הגידול על ביטוי גנים ופרופיל המטבוליטים בפטריה Pleurotus eryngii*** - דר' עידן פרמן, מיגל- מכון למחקר מדעי בגליל והמכללה האקדמית תל-חי ***פרוק מזהמים קשי פרוק ע"י פטריית Pleurotus ostreatus*** - פרופ' יצחק הדר, הפקולטה לחקלאות, רחובות
10:45 - 11:00	**הפסקה**
11:00 - 12:20	**מושב שני - פטריות וסביבה, חלק ב' - ראש מושב, דר' אופיר דגני, מיגל - מכון למחקר מדעי בגליל והמכללה האקדמית תל-חי** ***פטריות המצויות בבעלי חיים ימיים ישובים*** - פרופ' עודד ירדן, הפקולטה לחקלאות, רחובות ***כח העל של הפטריות: חשיפת השפעותיהם המטבולטיות בזחלי זבוב החייל השחור*** - דר' איתי אופטובסקי, מיגל - מכון למחקר מדעי בגליל והמכללה האקדמית תל-חי ***מעורבותם של לקטונזות בתקשורת בין חיידקים ופטריות על ידי פירוק מטבוליטים משניים*** - דר' ליבנת אפריאט ג'ורנו, מיגל - מכון למחקר מדעי בגליל והמכללה האקדמית תל-חי ***חידות השורשים: כיצד קשרים בין עצים ופטריות מנהלים את היער מלמטה*** - ד"ר תמיר קליין, מכון וייצמן למדע
12:20 - 13:00	**הפסקת צהריים**
13:00 - 14:20	**מושב שלישי - פטריות ואדם** **ראש מושב- דר' עידן פרמן, מיגל - מכון למחקר מדעי בגליל והמכללה האקדמית תל-חי** ***פסילוציבין - פוטנציאל השימוש בהפרעות פסיכיאטריות*** - פרופ' רונן סגמן, המרכז הרפואי האוניברסיטאי, הדסה ירושלים ***פעילות אנטי-סרטנית של חומרים שמקורם בפטרייה Auricularia auricula-judae (אזנונית יהודה) המתווכת דרך Tropomyosin Receptor Kinase B (TrkB)*** - אור שחר, מיגל - מכון למחקר מדעי בגליל ***הדרכים המפתיעות באמצעותם פיתח העובש Aspergillus fumigatus עמידות לתרופות הטריאזול*** - פרופ' ניר אושרוב, הפקולטה לרפואה, אוניברסיטת תל-אביב ***דפוס ההרעלות מפטריות הבר בישראל*** - דר' דליה לוינסון, מכון שמיר למחקר, קצרין, אוניברסיטת חיפה
14:20 - 14:40	**הפסקה**
14:40 - 16:20	**מושב רביעי - איטראקציה בין פטריות וצמחים - ראש מושב: דר' מרי דפני ילין, מו"פ צפון ומיגל - מכון למחקר מדעי בגליל** ***המכניזים המווסת את איכלוס פטריות פתוגניות בפרות מבשילים לאחר קטיף*** - פרופ' דב פרוסקי, מכון וולקני, מנהל המחקר החקלאי, ראשון לציון ***RNA דו-גדילי לבקרת ריקבון פטרייתי בפירות לאחר קטיף*** - דר' נועם אלקן, מכון וולקני, מנהל המחקר החקלאי, ראשון לציון ***המעורבות של פטריות מיקוריזה במעבר פחמן בין עצים שכנים*** - דר' סתיו ליבנה לוזון, מכון וייצמן למדע, מנהל המחקר החקלאי, ראשון לציון ***אסקה - קומפלקס פטריות פתוגניות: האטיולוגיה והאפידמיולוגיה של התופעה בכרם*** - דר' ורד נאור, מכון שמיר, קצרין ***ההשפעה של פטריות אקטומיקוריזה על עמידות שתילי אורן ירושלים בתנאי יובש*** - גב' ליאור הרול, המכללה האקדמית תל-חי
16:20 - 17:20	**סיור באגמון החולה**