

אוניברסיטת
בן-גוריון בנגב



מו"פ מדבר וים המלח
Dead Sea & Arava
Science Center
מסגרת אוניברסיטת בן גוריון בנגב
Under the auspices of Ben Gurion University of the Negev



משרד החדשנות,
המדע והטכנולוגיה
Ministry of Innovation, Science & Technology



הכנס השנתי של מו"פ מדבר וים המלח 2021:



חיים תחת עקה- מבט רב תחומי

יום חמישי 18.11.2021



בזום

להרשמה לכנס ללא עלות
לחץ כאן



חיים תחת עקה - מבט רב תחומי

הכנס השנתי של מו"פ מדבר וים המלח 2021



09:30-10:00 דברי פתיחה וברכות

מושב ראשון - אוכלוסיות על הקצה

10:00-11:50

יו"ר: נועה אבריאל-אבני, מו"פ מדבר וים המלח

10:00-10:30 **הרצאת פתיחה:** גדעון שלח, האוניברסיטה העברית

אירועי אקלים חריגים, פליטים וחומות במונגוליה וצפון סין במאות ה-11-13 לספירה

10:30-10:50 גיא בר עוז, אוניברסיטת חיפה

חברה במשבר: מחקר ביו-ארכאולוגי על הצמיחה והחורבן של החברה החקלאית בנגב בשלהי העת העתיקה

10:50-11:05 ירון פינצי, מו"פ מדבר וים המלח

חוסן קהילתי בפריפריה - האם אפשר להתכונן טוב יותר לאסונות במקביל?

11:05-11:20 עוזי אבנר, מו"פ מדבר וים המלח

בקעת עובדה- חקלאות פורחת במדבר קיצון, החל מ-6000 לפנה"ס

11:20-11:35 עודד קינן, מו"פ מדבר וים המלח

חינוך מדעי באזורי קיצון ועל אזורי קיצון

11:35-11:50 גדעון הדס, מו"פ מדבר וים המלח

נוחות טרמית בשינה בלילות הקיץ בבתי אדמה בעין גדי העתיקה

11:50-12:30 הפסקה

----- המשך תוכנית ----->



חיים תחת עקה - מבט רב תחומי

הכנס השנתי של מו"פ מדבר וים המלח 2021

מושב שני- מנגנוני תגובה ביולוגיים לעקה
יו"ר: ענת בן-צבי, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

12:30-14:00

הרצאת פתיחה: אלון חן, מכון ויצמן למדע 12:30-13:00

תגובות המוח והגוף למצבי לחץ: בשם האיזון

ענת ברנע, האוניברסיטה הפתוחה 13:00-13:15

השפעת תאורה מלאכותית בלילה (זיהום אור) על התנהגות ותהליכים מוחיים בציפורים

גיא כהן, מו"פ מדבר וים המלח 13:15-13:30

עקה מטבולית והורמזיס

רבקי אופיר, מו"פ מדבר וים המלח 13:30-13:45

Relationship between stress, health and well-being in humans

רעות סורק אברמוביץ, מו"פ מדבר וים המלח 13:45-14:00

ממאדים למצפה רמון - מחקר וחינוך לעתיד מלהיב!

הפסקה 14:00-14:30

מושב שלישי- אקולוגיה של עקות סביבתיות
יו"ר: אלי גרונר, מו"פ מדבר וים המלח

14:30-16:00

הרצאת פתיחה: מרטין הודסון, Oxford Brooks University 14:30-15:00

Aluminium stress in plants and its amelioration by silicon. What we know and what we don't

אופיר לוי, אוניברסיטת תל אביב 15:00-15:15

שימוש במודלים ביופיזיקאליים לחיזוי השפעת עקות חום על יחסי טורף-נטרף במדבר

אופיר כץ, מו"פ מדבר וים המלח 15:15-15:30

האם מים הם גורם המפתח בעיצוב מערכות אקולוגיות מדבריות?

אילן סתוי, מו"פ מדבר וים המלח 15:30-15:45

השפעות מגוון פיזי על עקת צמחים בתנאי בצורות קיצוניות ושינויי אקלים

שרית אשכנזי-פוליבודה, מו"פ מדבר וים המלח 15:45-16:00

התמודדות של פורמיניפרים עם סטרס סביבתי ואקלימי בעבר ובהווה

סיכום 16:00-16:15