

כנס ים-המלח: מרחב למחקר סביבתי על-תחומי

יום חמישי 19/11/2020



נפגשים בזום: [לכניסה לכנס לחצו כאן](#)

9:45 דברי פתיחה

מושב 1: מורשת אגמים קדומים

יו"ר: ד"ר אופיר כץ

10:00 הרצאת פתיחה: ים המלח: מהעבר לעתיד

פרופ' קולין פרייס, ביה"ס לסביבה ולמדעי כדור הארץ ע"ש פורטר, אונ' ת"א

10:15 מור וביק וגבהו היחסי של ים המלח, 1837: יומן מסע ומחקר

פרופ' חיים גורן, מכללת תל-חי

10:30 כיצד מחקר פליאו-הידרולוגי בבקע ים המלח הועיל לשאלה לא פתורה במחקר הפרהיסטורי

יהודה לוי, המכון למדעי כדור הארץ, האוניברסיטה העברית בירושלים והמכון הגיאולוגי

10:45 המלח של ים המלח: הערות למבנה הגאודינמי של האגם וסביבותיו

פרופ' יוסי מרט, מכון רקנאטי ללימודי ים, אוניברסיטת חיפה

11:00 מחזורת של תמלחת ים המלח - מאגם הליסאן לעין קדם ויצירת גופי גבס לחוף ים המלח

במהלך ההולוקן

נורית ובר, המכון למדעי כדור הארץ, האוניברסיטה העברית בירושלים והמכון הגיאולוגי

11:15-11:45 הפסקה

מושב 2: חיים ליד ובתוך האגם

יו"ר: פרופ' נגה קרונפלד-שור

11:45 הרצאת פתיחה: אקולוגיה מדברית על גרדיאנט אקלימי

ד"ר אלי גרונר, מו"פ מדבר וים המלח. קמפוס אילת, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

12:00 מיפוי שונות סטרומטוליטים בים המלח: חישה מרחוק היפר-ספקטראלית והחיפוש אחר חיים

בסביבות קיצוניות

נופר גדולטר, מרכז ניב לגאואינפורמטיקה, המכון למדעי כדור הארץ, האוניברסיטה העברית בירושלים

12:15 שימוש במודלים מטבוליים לזיהוי מועמדים יעילים עבור הדברה ביולוגית

ד"ר אמיר שיטנברג, מו"פ מדבר וים המלח. קמפוס אילת, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

12:30 Dead sea as a platform for innovative microbial and biotechnological research

ד"ר אשף אל-אשהב, מו"פ מדבר וים המלח. קמפוס אילת, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

12:45 אינטראקציות אקולוגיות תחת שינוי אקלים: כיצד כסות צמחיה משפיעה על הפיזולוגיה של

לטאות מדבריות

ד"ר אופיר לוי, ביה"ס לזואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב

13:00 מרחב ים-המלח כמוקד לחשיבה מערכתית חדשה

ד"ר אופיר כץ, מו"פ מדבר וים המלח. קמפוס אילת, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

כנס ים-המלח: מרחב למחקר סביבתי על-תחומי

יום חמישי 19/11/202

נפגשים בזום



הפסקת צהריים

13:15-14:15

מושב 3: מאזני מים

יו"ר: ד"ר סיון איזקסון

14:15 הרצאת פתיחה: הצגת המלש"ב ושיטפונות נחלי מדבר יהודה

פרופ' יוני לרון, המחלקה לג"ג ופיתוח סביבתי, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

14:30 הגיאואידרולוגיה של אזור מצפה יריחו

ד"ר יוסי גוטמן, יעוץ הידרוגיאולוגי

14:45 תגובת המערכת ההידרולוגית של עינות פשחה (צוקים) לירידת מפלס ים המלח

ד"ר אבי בורג, המכון הגיאולוגי

15:00 התרחקות מתגברת של נחלי ים המלח משיווי משקל ותכנון תשתיות בתנאים משתנים

ד"ר לירן בן-משה, המכון הגיאולוגי

15:15 בולענים ושיטפונות בחוף ים המלח: מבליעת נחלים והמסת מלח לשינויים גיאומורפולוגיים

עתידיים

ד"ר גדעון בר, המכון הגיאולוגי

15:30 הפסקה

עם הפנים לקהילה: ים המלח וסביבתו

יו"ר: ד"ר עודד קינן

16:00 ברכות

ניר ונגר, ראש המועצה האזורית תמר

אריה כהן, ראש המועצה האזורית מגילות ים-המלח

16:15 תיעודה המחודש של מערת מלח"ם שבהר סדום - מערת המלח הארוכה בעולם

בועז לנגפורד, המרכז לחקר מערות (המלח"ם). המכון למדעי כדור הארץ, האוניברסיטה העברית בירושלים

16:30 תכנית הניטור בנחל אשלים - הערכת מצב

ד"ר רייל הורוביץ, המארג, מוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט, אוניברסיטת תל אביב

16:45 מיצר לינץ' וקניון נחל ערבה-אזור לשימור

ליאור אנמר

17:00 ים המלח מהחלל

ד"ר סיון איזקסון, המרכז לחקר שיטפונות במדבר, מו"פ מדבר וים המלח

Meeting ID:
860 5969 0404
Passcode: 832256

**לכניסה לכנס
לחצו כאן**



לעדכונים, פרטים
נוספים וחוברת
תקצירים לחצו כאן



**להרשמה לכנס
לחצו כאן**



משרד המדע
והטכנולוגיה



אוניברסיטת תל אביב
TEL AVIV UNIVERSITY

מו"פ מדבר וים המלח
Dead Sea & Arava
Science Center



Under the auspices of Ben Gurion University of the Negev

מועצה איזורית
מגילות ים המלח

המועצה האזורית תמר
ים המלח