



Ben-Gurion University of the Negev
Faculty of Humanities and Social Sciences

Department of Geography
and Environmental Development

Department of Bible, Archeology
and Ancient Near Eastern Studies

הפעילות האנושית בעידן המודרני גורמת להשפעה גלובלית על המערכות הסביבתיות, עד שיש הרואים בתקופתנו פרק זמן גיאולוגי בפני עצמו - אנתרופוקן (Anthropocene).

מחקרים בארכיאולוגיה וסביבה קדומים, מצביעים כי ההשפעה האנושית על עיצוב המרחב הטבעי התרחשה עוד קודם למהפכה התעשייתית, בפרקי זמן של אלפי שנה לפני זמננו. תוצאות מחקרים אלו יוצגו בסדנה מחקרית, שתתקיים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב.

בסדנה ישתתף מרצה אורח, פרופ' ג'ד קפלן, מאוניברסיטת לוזאן שווייץ - חוקר בעל שם עולמי בתחום האנתרופוקן. פרופ' קפלן הוא אורח הפקולטה למדעי הרוח והחברה במסגרת Distinguished Visitors Program.

ההשתתפות ללא תשלום אך יש להירשם מראש (מס' המקומות מוגבל).
הסדנה תתנהל באנגלית.



Understanding the Paleo-Anthropocene and the Anthropocene

הבנת
האנתרופוקן
והפלאו-אנתרופוקן

« להרשמה

« לתכנית הסדנה

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

בניין 51, אודיטוריום 015, קומה 1-

• 31.03.2016

תכנית PROGRAM

Anthropomorphic impacts on soil distribution patterns in Israel Rami Zaidenberg, Ministry of Agriculture and Rural Development	השפעות אנתרופוגניות על פיזור קרקעות בישראל רמי זיידנברג, משרד החקלאות
13:00-14:00 Lunch	
14:00-15:20 Session 3	
Anthropogenic Flora and Fauna Chair: Aren Maeir	צומח וחי אנתרופוגניים יו"ר: אהרן מאיר
Weeds and seeds: landscape management from 23,000-year-old farmers at Ohalo II onward Ehud Weiss, Bar Ilan University	זרעים ועשבים רעים: ניהול נוף מלפני 23,000 שנה, מהחקלאים הקדומים של אוהלו II ואילך אהוד ויס, אוניברסיטת בר אילן
A quick review of the main changes in the mammalian fauna of Israel over time Liora Kolska Horwitz, The Hebrew University	סקירה מהירה של יונקי ישראל: שינויים לאורך הזמן ליאורה קולסקה הורוביץ, אוניברסיטה העברית בירושלים
Evidence of human activity in the current natural genetic diversity of plants Oz Barazani, Agricultural Research Organization	עדויות לפעילות אנושית במגוון הגנטי של צמחים עוז ברזני, מרכז וולקני
Dune management in the Israeli coastal plain Pua Bar, Ben-Gurion University of the Negev	ממשק של דיונות במישור החוף בישראל פועה בר, אוניברסיטת בן גוריון בנגב
15:20-15:45 Coffee Break	
15:45-16:30 Session 4	
Summary and Discussion Chair: Oren Ackermann	סיכום ודין יו"ר: אורן אקרמן
Understanding the paleo-anthropocene and the anthropocene for better future participants: Steve Rosen, Aren Maeir, Pua Bar, Tal Svoary, Jed Kaplan	הבנה של הפלאו-אנתרופוקן והאנתרופוקן לעתיד טוב יותר משתתפים: סטיב רוזן, אהרן מאיר, פועה בר, טל סבוראי, ג'ד קפלן

<< להרשמה

10:00-10:20 Opening	
Dr. Oren Ackermann, Bar Ilan University and the Ashkelon Academic College Prof. Tal Svoray, Head of the Department of Geography and environmental development, BGU Prof. David Newman, Dean of the Faculty of Humanities and Social Sciences, BGU	ד"ר אורן אקרמן, אוניברסיטת בר-אילן והמכללה האקדמית אשקלון פרופ' טל סבוראי, רמ"ח גאוגרפיה ופיתוח סביבתי, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב פרופ' דויד נימאן, דיקן הפקולטה למדעי הרוח, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
10:20-11:40 Session 1	
From Paleo-Anthropocene to Anthropocene Chair: Ofer Marder	מהפלאו-אנתרופוקן לאנתרופוקן יו"ר: עופר מרדר
When did the Anthropocene begin? Jed Kaplan, University of Lausanne	מתי האנתרופוקן התחיל? ג'ד קפלן, אוניברסיטת לוזאן
The Paleo-Anthropocene of Israel and the East Mediterranean Oren Ackermann, Bar Ilan University and the Ashkelon Academic College	הפלאו-אנתרופוקן בישראל ובמזרח התיכון אורן אקרמן, אוניברסיטת בר אילן והמכללה האקדמית אשקלון
Human intervention in the soil system: effects on soil quality and soil erosion Tal Svoray, Ben-Gurion University of the Negev	ההתערבות האנושית במערכת הקרקע: ההשפעה על איכות וסחיפת קרקע טל סבוראי, אוניברסיטת בן גוריון בנגב
11:40-12:00 Coffee Break	
12:00-13:00 Session 2	
Anthropogenic Soil Chair: Tal Svoray	קרקעות אנתרופוגניות יו"ר: טל סבוראי
Desert agriculture in the Negev highlands in the late Bronze and Iron Age: Terraced fields exhibiting unique anthropogenic soil genesis Hendrik Bruins, Ben-Gurion University of the Negev	חקלאות מדברית בהר הנגב בתקופות הברונזה הקדומה והברזל: הופעה ייחודית של היווצרות קרקעות אנתרופוגניות בשדות טראסות הנדריק ברוינס, אוניברסיטת בן גוריון בנגב
The formation of anthropocene calcretes Danny Itkin, Ben-Gurion University of the Negev, Haim Goldfus, Ben-Gurion University of the Negev, Curtis Monger, USDA-NRCS National Soil Survey Center	ההיווצרות של קלקריט אנתרופוגני דני אטקין, אוניברסיטת בן גוריון בנגב, חיים גולדפוס, אוניברסיטת בן גוריון בנגב, קרטיס מונגר, השירות הלאומי לשמירת משאבי הטבע, מחלקת החקלאות, ארה"ב

