

יום ראשון, 17/12/2017

מושבים מקבילים 9:45-11:15

גיאוגרפיה פיזית (א)

יו"ר: ד"ר אלי ארגמן, משרד החקלאות

**השפעת יישום פרש רפתות, בהתאם לרפורמת החלב, בשדות חקלאיים על סחף קרקע ותנועה
עילית של מזהמים**

מני בן-חור, נורית גולדברג, אלי ארגמן, רואי בן-דוד, אשר איזנקוט, הלל מלכה

פלישת החולות ההולוקניים לאורך התא הליטורלי הנילוטי

יואל רסקין, רויטל בוקמן, גלעד שטיינברג, דורית סיון

פליטת אבק בתהליכים איאוליים מקרקעות חוליות

ניצן סווט, יצחק קטרה, טוב אלפרין

**השפעות של תמורות אקלימיות והידרולוגיות ארוכות טווח על מאפייני צומח באגן ניקוז באזור
צחיח למחצה, מקרה בוחן – פארק סיירת שקד**

אלי ארגמן, רפאל בארט, יצחק משה, מני בן-חור

מודלים בתחבורה

יו"ר: פרופ' יצחק בנסון, אוניברסיטת תל אביב

המלצות מסלול למשתמשי דרך ככלי להגעה לאופטימום חברתי ברשתות תחבורה – ניסוי

עדו קליין, ערן בן-אליא

ניתוח נתוני כרטיס חכם של נסיעות ברכבת ישראל

ליעד צביון, נדב לוי, בלה דמיטריבה, ערן בן-אליא, יצחק בנסון

מדוע חיפוש חניה אורך זמן רב כל כך?

ניר פולמן, יצחק בנסון

יישום מודל MATSim להדמיית תחבורה ציבורית במטרופולין ת"א בעקבות הקמת הרכבת

הקלה

גולן בן-דור, יצחק בנסון, ערן בן-אליא

שימוש בביג דאטה להערכת אמינות רמת השירות של תחבורה ציבורית

דרור בוגין, ערן בן-אליא

ממ"ג - גאוגרפיה ובריאות: גישות חדשות במחקר

יו"ר: פרופ' בוריס א. פורטנוב, אוניברסיטת חיפה

Calibrating Kernel Density Estimates for the Analysis of Childhood Asthma in a Major Metropolitan Area

Dani Broitman, Boris A. Portnov

Exploring the Pathways between Environmental Risk Factors and Adverse Pregnancy Outcomes in the Haifa District of Israel

Shahar Fertig, Jonathan Dubnov, Shai Linn, Batia Majar, Riki Shemer, Lisa Rubin, Boris A. Portnov

Modeling Long-Term Effects of Air Pollution on Asthma Morbidity in a Nationwide Cohort in Israel

Greenberg N, Carel RS, Derazne E, Tiktinsky A, Tzur D, Portnov BA

Spatial Identification of the Potential Environment Hazards Associated with Adverse Health Outcomes

Alina Svehkina, Boris A. Portnov

Estimating daily and inter-daily concentrations of PM_{2.5} and PM₁₀ pollutants using satellite-derived AOD products and improved modeling approaches

Alexandra Shtein

מעורבות בתכנון אזורים עירוניים

יו"ר: פרופ' טובי פנסטר, אוניברסיטת תל אביב

גורמים וחסמים להשתתפות בתהליכי תכנון עירוניים

אורי נחמני

מדיניות תרבות וזהות מקומית: מחקר השוואתי של ערי ביניים בישראל

נוגה ראב"ד

אתרים מוזיקליים בתל-אביב יפו: על כינונם של מרחבי פעולה פוטנציאליים-יצירתיים בין

מתכננים למתוכננים

הילה לויט, טובי פנסטר

עירוניות ושונות בעידן ההתחדשות הניאולברלית

רוגן בן-אריה, טובי פנסטר

גאוגרפיה היסטורית: גבולות

יו"ר: פרופ' גדעון ביגר, אוניברסיטת תל אביב

תהליך ביצור הגבולות בחצי האי ערב

מורן זגה

השפעת גבולות והסדרים מדיניים על עיצוב ההתיישבות: הבדווים בנגב ממלחמת העצמאות ועד

הסכם השלום עם מצרים כמקרה מבחן

חבצלת יהל

האם התיישבות קובעת גבולות?

גדעון ביגר

הגדרת גבול הנגב על פי השימוש בשם נגב

זאב זיוון

גאוגרפיה כלכלית: התנהגות בשוק הדיור

יו"ר: פרופ' דניאל פלזנשטיין, האוניברסיטה העברית בירושלים

ניתוח העדפות מרחביות על בסיס רנטות קרקעיות נגלות

פלג סמואלס, דניאל פלזנשטיין

הקצאת קרקע למגורים בשליטת המדינה בתנאי היצע מוגבל: מבט השוואתי מישראל, סינגפור

והונג-קונג

שגיא גנות-שחר

הוצאות על ביטוח דירות כמדד לחוסן עירוני מול אירועי קיצון

מאשה ורניק, דניאל פלזנשטיין

האם ניתן לזהות שווקי דיור מקומיים?

דניאל פלזנשטיין, יאיר גרינברגר

בית, מקום ומרחב בחברה הבדווית

יו"ר: ד"ר ארנון בן ישראל, מכללת קיי

"הבית הערבי האותנטי" בין תכנון לזמניות

יארה סעדי

רשתות אזרחיות והכרה זוחלת ביישובים בלתי-פורמאליים בנגב

תומר דקל, אבינועם מאיר, נורית אלפסי

מעבר הבדווים לחיים ביישוב רב שבטי מתוכנן בגליל: ההתמודדות עם המחסומים החברתיים

והתרבותיים

ארנון מדזיני

הבניית המקום במרחב הבדווי: גוף-עיירה-כביש

ארנון בן ישראל

הוראה המשלבת הדמאה, סייבר ומיפוי מתקדם

יו"ר: פנינה גזית, משרד החינוך

גיאוגרפיה אדם וסביבה – עבודת חקר בנושא פריצות במועצה אזורית גזר
רמי מיכאלה

מגמת גיאוגרפיה על המפה (הדיגיטלית)! סדנת סייבר גיאוגרפי באוניברסיטת בן גוריון בנגב
אביב לי כהן-זדה, דן בלומברג, סיון איזיקסון, שירן חביבי, חן מגד, עירא דייך, יסמין לוי, שמרית ממך

Sensing our Environment: Remote sensing in a geophysics classroom

Tobias Schüttler, Sivan Isaacson, Aviv Lee Cohen-Zada, Dan G. Blumberg, Shimrit Maman

שימוש במטלות חקרניות בהוראת "גאוגרפיה – אדם וסביבה" בתיכון בגבעת ברנר
אורלי אטיאס

הטמעת חידושים במערכת החינוך בישראל במקצוע "גאוגרפיה – אדם וסביבה" הסייבר
הגיאוגרפי
פנינה גזית

מושב מליאה: עולם מורכב 11:30-12:45

יו"ר: פרופ' נורית אלפסי, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

The city as action: The unavoidable limits of regulation in complex systems

Stefano Moroni

בריאות האדם ובטחונו באקלים משתנה - מורכבויות ואתגרים
שלומית פז

מושב פוסטרים 12:45-14:30

ראה פירוט בסוף תכנית הכנס

מושבים מקבילים 14:30-15:45

תבניות או לא להיות: על סימטריה ותבניות בעולם הטבע

יו"ר: פרופ' יצחק קטרה, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

תבניות צומח והשלכותיהן על התפקוד של מערכות אקולוגיות יובשניות
אהוד מירון

מעברים קריטיים והדרגתיים במערכות בהן נוצרות תבניות מרחביות
גולן בל

התפלגות הבולעניים בים המלח: תצפיות ומודל
יוסף אשכנזי, חזי יצחק, כרמית איש-שלום, אלי רז

אי יציבות רוחבית של מגה-גלונים על פני כדור הארץ ומאדים
חזי יצחק, יצחק קטרה

מדיניות תחבורה בעולם מורכב ומתמלא

יו"ר: ד"ר אורית רותם, אוניברסיטת בר-אילן

ניגודים בתפיסות ומדיניות תחבורה בת קיימא

ערן פייטלסון

אגרות גודש או תמריצים חיוביים? היבטים פוליטיים וממסדיים של מדיניות תחבורה

גלית כהן בלנקשטיין, הלל בן גרא, יורם שיפטן

הבהרת המושג "חכם" לאור הבנת המונח "בר-קיימא"; עתיד התחבורה בעיניהם של

"המחדשים" בשוק הפרטי

כפיר נוי, משה גבעוני

המניעים והחסמים לתרומה לקואופרטיב תחבורה חברתית בשבת

רעות שגיב, סיגל קפלן, ערן פייטלסון

ממ"ג - השפעות של מאפיינים גיאוגרפיים-חברתיים על גורמים כלכליים

יו"ר: פרופ' בוריס א. פורטנוב, אוניברסיטת חיפה

Adaptation of Tourism Infrastructure to the Impact of Expected Climate Scenarios

Yoram Ben-Ari, Mordechai Shechter, Yechezkel Israeli

Associating Neighborhood Income Levels with Spectral Properties of Light at Night (LAN) And Testing Possibilities of Remote Identification: A Case Study of Haifa's Residential Areas

Nataliya Rybnikova, Boris A. Portnov

Identifying Areas Under Potential Risk of Illegal Construction and Demolition Waste Dumping Using GIS Tools

Nisim Seror, Boris A. Portnov

מאה להצהרת בלפור

יו"ר: פרופ' אורן יפתחאל, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

מבט אחרי מאה – עמדות בריטיות באשר לתיחומיה המדיניים העתידיים של פלשתינה ותהליך

יצירתה

גדעון ביגר

יפו ותל אביב: מרחב עירוני קולוניאלי?

ארנון גולן

המלכוד הדתי-לאומי לאחר מאה: טריטוריה, סמלים וריבונות

יוסף שלהב

הצהרת בלפור והממד הטריטוריאלי של הסכסוך הישראלי-פלסטיני

דיויד ניומן

חידושים במחקר הגיאוגרפי-היסטורי

יו"ר: עו"ד ד"ר חבצלת יהל, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

**עצי זית לאורך הדורות אשר ניטעו במערכות חקלאיות עתיקות בהר הנגב המרכזי
אלי אשכנזי, יונה חן, יואב אבני**

**שדות מקווה-ישראל כ"חצר אחורית" של תל-אביב: יצירת מרחב שוליים בתקופת המנדט
ירון בלסלב**

**שנלר/ואגנר/דויטץ והופעתה של הבאר ממונעת המודרנית בארץ ישראל בשלהי התקופה
העות'מאנית
גיל גורדון**

**צה"ל וירושלים 1948-1967: היבטים ביטחוניים, פוליטיים ומעשיים באכלוסה של עיר
מחולקת
אלדד ברין**

המרחב הכפרי המשתנה

יו"ר: פרופ' מיכאל סופר, אוניברסיטת בר-אילן

**האם זה הטרואר (Terroir) או שמא החלטת גזבר? על מאפייני יקבים קטנים בצפון הארץ
זאביק גרינברג**

**רב תפקודיות חקלאות ושמירת ערכי טבע: ממשקים חקלאיים תומכי מגוון ביולוגי בישראל –
ניתוח הראיות המדעיות
לירון ישראלי, לירון אמדור, תמר דיין**

**שכנות טובה חקלאות ומגורים – קידום תועלות משותפות וצמצום קונפליקטים בממשקי הדברה
אוריאל בן חיים, לירון אמדור, גדעון טופרוב**

**כפרי, פרברי וניפרד: יחסי מרחב כפרי מתחדש ועיר
ניצן שריג**

**יזמות במרחב הכפרי: היבטים מרחביים ואישיים
מיכאל סופר, לביאה אפלבוים, עירית עמית-כהן, אורית רותם**

הבניות מרחב ייחודיות (א)

יו"ר: פרופ' אבינועם מאיר, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב וד"ר ארז צפדיה, המכללה האקדמית ספיר

**מרחבי תעסוקה של חרדים אקדמאים במשק הישראלי
תהילה קלעגי, ארנה בראון-לבינסון**

**סובייקטיביות שברירת – הבניות קוויריות של מרחב בטוח
גילי הרטל**

**"גם בקיבוץ אני שדרותית בדם, זה לא יעזור לאף אחד"
מוטי גיגי**

**המערכת האינטראקטיבית חברתית-מרחבית של הדרוזים בישראל
יוסף חסן**

**מרחבי גינות קהילתיות בקרב עולי אתיופיה
אורי גרשון, אבינועם מאיר, נורית אלפסי**

Google Earth Engine

יו"ר : פרופ' איתמר לנסקי, אוניברסיטת בר-אילן

בחינת נזקי שריפות באזור חיפה: עבודה עם סדרות זמן ברזולוציה מרחבית ועתית שונה דרך

GEE PYTHON API

ירון מיכאל

השפעת מצבים סינופטיים על אי החום העירוני

אורטל שפטל, איתמר לנסקי, שילה שיף

מיפוי שימושי / כיסויי קרקע בעזרת GEE

רון דרורי

שימוש ב GEE לחיזוי טמפרטורת קרקע באמצעות שילוב סדרות זמן של נתוני מודל ולוויין

שילה שיף, איתמר לנסקי

מושבים מקבילים: 16:00-17:15

אקלים, סביבה ואדם

יו"ר : פרופ' שלומית פז, אוניברסיטת חיפה

בחינה וזיהוי של מולטי – מודאליות במהלך עונת הגשם בישראל ומשמעותו האקולוגית לדו-

חיים

עדי אטקין, הדס סערוני, ברוך זיו, שמעון פרידקין, אביטל גזית

השפעה של תנאי שרב על גרגרי אבקה הגורמים לאלרגיה בירושלים ות"א

אילנית הלפמן-הרצוג, חיים קותיאל, צילה חפר

Relationship between AOD and synoptic circulation over the Eastern

Mediterranean: A comparison between subjective and objective classifications

Bodenheimer Shalev, Nirel Ronit, Lensky Itamar, Dayan Uri

השפעת גורמים אקלימיים על פעילות וקטורים של לישמניה טרופיקה (Leishmania

tropica) – היבטים דמוגרפיים ואפידמיולוגיים

יוני וייץ, דן מלקינסון, דוד מאיר, שלומית פז

אפיון תלת מימדי של משטרי הזרימה היממתיים בים המלח בעונת הקיץ

גיני פפרמן, עודד פוצ'טר, פינחס אלפרט

תחבורה - טכנולוגיה, חברה וסביבה

יו"ר: פרופ' סיגל קפלן, האוניברסיטה העברית בירושלים

מחלוקה מרחבית להתחלקות במרחב: יחסי הכוח והאינטראקציות של רוכבי אופניים ונהגים
בשימוש המשותף במרחב הדרך
רביד לוריא, סיגל קפלן

Digital census of urban mobility using cell phone data

Marina Toger, John Östh

The hidden segment Hedonistic-Environmentalists: the case of adopting EV in Israel

Liat Zvi, Vered Blass, Anat Tchetchik

ממ"ג: מודלים של התפשטות תופעות במרחב

יו"ר: ד"ר יפית כהן, מכון וולקני

מודל מרחבי-עתי בסקלה אזורית המתאר את הדינמיקה בזמן ובמרחב של מחלת הכימסון
ליאור בלנק, בנג'מין פירסטר, דני שטיינברג

פיזור מרחבי של חומר חלקיקי טבעי במרחב אורבני במהלך סופות אבק
הלנה קרסנוב, איתי קלוג, יצחק קטרה, מיכאל פריגר

Landscape-scale Variation in Canopy Water Content of Giant Sequoias During Drought

Tarin Paz-Kagan, Nicholas R. Vaughn, Roberta E. Martin, Philip G. Brodrick, Nathan L. Stephenson, Adrian J. Das, Koren R. Nydick, Gregory P. Asner

Time-series analysis of vegetation-cover response to residential development in dryland

Noa Ohana-Levi, Tarin Paz-Kagan, Natalya Panov, Aviva Peeters, Asaf Tsoar, Arnon Karnieli

הכשרת מורים בעולם מורכב ומאתגר

יו"ר: פנינה גזית, משרד החינוך

בין האטלס והעיפרון הסגול – 'מיפוי סגול' וחינוך מבוסס מקום (PBE)
ארנון בן ישראל

הכשרת מורים בגישת PDS - Professional Development School

אלה פאוסט

הכשרת מורים לגאוגרפיה וסביבה: אימוני הוראה בגישה הקונסטרוקטיביסטית בעידן
המתקשב

אילנה מאיר

מקומה של הוראת הגאוגרפיה בהסברת אירועים ותהליכים עכשוויים: המקרה של אסונות טבע
יעל סנה

מורכבות התכנון בעולם מתמלא

יו"ר: פרופ' נורית אלפסי, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

The planning interest in a complex society

Stefano Moroni

Toward co-evolution in planning: the crucial role of mutual agreement

Nurit Alfasi

Are we closer to managing urban complexity?

Itzhak Benenson

שולחן עגול: יחסי עיר כפר

מנחה: עו"ד דודו קוכמן

דוברים:

פרופ' מיכאל סופר, אוניברסיטת בר אילן | מר אורי פינטו, מנכ"ל אשכול נגב מערבי | ד"ר מוחמד אלנבארי, ראש מועצת חורה | גב' חנה מורן, מתכנתת ערים

מגיבים:

ד"ר זאב גרינברג, המכללה האקדמית תל-חי | גב' ניצן שריג, אוניברסיטת בן גוריון

הבניות מרחב ייחודיות (ב)

יו"ר: פרופ' אבינועם מאיר, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב וד"ר ארז צפדיה, המכללה האקדמית ספיר

הבניית מרחב קהילתי וחקירתו בגיאוגרפיה הקווירית

חן משגב

קהילות חרדיות בערי פיתוח, שכונות חרדיות בערים פריפריאלית קטנות: זהות אתנית במרחב

של "אי זרות"

לי כהנר, ארז צפדיה

ההבניה המשפטית של המרחב הקהילתי בישראל

שי שטרן

הבניית מרחב בקהילות ייחודיות בקרב נשים חד הוריות נפגעות דיור

שלומית בנימין

הבניית מקום מקיים בתוך מרחב כולא אצל מיעוט ילידי: הכפרים הלא מוכרים הבדווים

מאור כהן, אבינועם מאיר, מידד קיסינגר

יום שני, 18/12/2017

מושבים מקבילים 11:00-9:45

מגוון ביולוגי: תהליכים ומשמעויות

יו"ר: ד"ר אופיר כץ, מרכז מדע-ים המלח והערבה

שלושת ההיבטים של מבנה חברות והמגוון הביולוגי
אופיר כץ

יציבות אוכלוסיות וחברה של חרקים באתר ניצנים LTER
טניה בירד, אלי גרונר, פועה בר, עמוס בוסקילה

שימוש במאספי פרוקי רגליים להערכת שלמות אקולוגית באזורים צחיחים
שחר כהן, מיכל סגולי, אלי גרונר

התרומה של בולעני ים המלח למגוון הביולוגי של חיידקים ופטריית בסביבות לחות באזור
אמיר שיטנברג, רבקה אלכסנדר שני, חנה דימרץ, אשרף אל-אשהב, כרמית איש שלום

Diet-dependent distribution at different life stages of two primate species in the Indian Western Ghats

Rafi Kent, Joseph J. Erinjery

חישה מרחוק הדור הבא - בין תעשייה לאקדמיה

יו"ר: ד"ר אנה ברוק, אוניברסיטת חיפה

The VENμS Program and Scientific Mission

Arnon Karnieli

Hyperspectral Remote Sensing of Soils: Past, Present and Future

Eyal Ben-Dor

BGUSAT as a remote sensing research platform

Dan Blumberg, Aviran Sadon, Shimrit Maman, Colin Price

GENESIS – Generator of space image simulations

Y. Efraim, N. Cohen, G. Tidhar, T. Feingersh

מודלים של עירוניות

יו"ר: ד"ר דוד בורג, אוניברסיטת חיפה

Growth of Israeli Cities: Rates, Rank Size and Distribution

David Burg, Itzhak Omer

ההשלכות של מורפולוגיה עירונית על מסלולי תנועה של הולכי רגל והיווצרות אזורי תפקוד בעיר
ניר קפלן, יצחק אומר

מדד דמוגרפי-כלכלי לבחינת דינאמיקה מרכז-פריפריה בישראל
דני ברויטמן, דוד בורג

ניידות, נגישות ומבנה עירוני – פתרונות טכניים ורצון פוליטי
יודן רופא

אתגר הנגר העירוני

יו"ר: גברת דליה טל, עמותת צלול

ניהול מקיים של נגר במסגרת תכנון ערים: שינויים לאורך זמן והמלצות
שולה גולדן, נעמי כרמון, טל אלון-מוזס, מישל פורטמן

הנגר העירוני: ממשלה, רשויות מקומיות, רשויות ניקוז ומה שביניהן
ינאי עמיעז

הקשר בין הנגר העירוני לים
מעיינ חיים

השפעת הנגר העירוני על זיהום חוף הים, מסקנות מסקר נקזים בחופי הצפון
יובל ארבל, ג'ק סילברמן, דליה טל

תגובות לשינויי אקלים בישראל

יו"ר: ד"ר עמית טובי, האוניברסיטה העברית בירושלים

Effects of a "Green" Automobile Tax in Israel

David Katz, Naomi Feldman

שינוי טרנספורמטיבי ביחס לבצורות: לקחים מישראל
עמית טובי

התייבשות ותמותת עצים בעומדי האלונים ברמת הגולן: תוצאות ביניים
עידן קופלר, ניר הר, משה ראובני, מרי דפני-ילין, דן מלקינסון

תיירות בעולם מתמלא ומורכב

יו"ר: פרופ' נעם שובל, האוניברסיטה העברית בירושלים

מוטיבציות לפיתוח תרבות מורשת של אחרים: תיירות מורשת יהודית במקדוניה
שאול קרקובר

Emerging trends of time space activity of inbound tourism to Israel as a result of the "Open Skies" agreement with the EU

Noam Shoval

Current Trends among Religious Tourists to Israel

Noga Collins-Kreiner

מושבים מקבילים 11:15-12:30

סחיפת קרקע והשלכות סביבתיות

יו"ר: פרופ' מני בן-חור, מכון וולקני

השפעת השריפה על המסלע הקארבונטי בכרמל – אומדני בליה, פירוק והשלכות לתכונות המדרון

נורית שטובר, לאה ויטנברג, אנה ברוק

השפעה משולבת של תכולת המים המוקדמת וטמפרטורת הגשם על סחיפת בקרקע לס איל זקס, שרה פריאנטה

אומדן כושר הסחיפות של קרקעות לס משכבות עמוקות ועליונות כתגובה לכוחות סחיפת של מים ורוח

סמדר טנר, יצחק קטרה, אלי ארגמן, מני בן-חור

RUSEL-IL אימות המשוואה אוניברסלית לסחיפת קרקע בישראל

גיל אשל, אלון רונן, רועי אגוזי

GRSS workshop Earth observation

יו"ר: פרופ' סטנלי רוטמן, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

Remote sensing of urban areas, from global to local and back

Paolo Gamba

Statistics and Information Theory in Remote Sensing with SAR

Alejandro C. Frery

The support of local farming communities and crop production resilience to climate change through the cultivation of giant reed

Antonello Bonfante

ממ"ג - טכנולוגיות מתקדמות במרחב

יו"ר: פרופ' טל סבוראי, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

השפעת דמיון סוציו-אקונומי ודמוגרפי על סגרגציה במרחבים הפיזי והוירטואלי על סמך נתוני הרשת החברתית טוויטר

מיכאל דורמן, טל סבוראי, איתי קלוג

בחינת ההעדפות הסביבתיות של רוכבי אופניים באמצעות מציאות מדומה עמית בירנבוים

חידושים במחקר הגאוגרפיה של התיירות בישראל
נעם שובל

מיהו התושב "החכם"? אי שוויון בעידן הדיגיטאלי בעיר תל אביב
טלי חתוקה, הדס צור

הפורטל הגיאוגרפי במערכת המדידה "אמון" מערכת מידע ממוחשבת – B.I מתקדם במרחב המשטירתי
יונתן אילן

מטרופולינים

יו"ר: ד"ר טל אל-על, עריית באר שבע

השתנות הזהויות של מטרופולין חיפה
יגאל צירני

מטרופולין באר שבע: האמנם?
נורית אלפסי

אזורים מטרופוליניים, תכנון מטרופוליני וממשל מטרופוליני בישראל
ערן רזין

מטרופולינים תחילה, מגלופוליס (אולי) בעתיד תמונת מצב המטרופולינים בישראל
טל אל-על

מערכות מזון מקיימות בעולם מלא ומורכב

יו"ר: ד"ר מידד קיסינגר, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

פשטידת השאריות: כמה ואיזה מזון אנחנו מבזבזים?
אפרת אלימלך, אופירה איילון, איל ארט

מבט רב קנ"מי ככלי מחקר לקיימות של מערכות מזון
דור פרידמן, מידד קיסינגר

גידול בע"ח למאכל – מחירם הסביבתי והקשר להרגלי תזונה ובטחון תזונתי בארה"ב
אלון שפון, גדעון אשל, אלעד נור, תמר מקוב, רון מילוא

ירקות מן המדבר – ניתוח טביעת הרגל הפחמנית של פלפלים ועגבניות בערבה
שרון רביץ-וינגראד, מידד קיסינגר

סוגיות בתיירות

יו"ר: פרופ' שאול קרקובר, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

"תיירות קהילתית" הלכה למעשה: שכונת "עין הים"/"ואדי ג'מאל" בחיפה
יואל מנספלד, עליזה יונס

השפעת מקום המגורים בעבר ובהווה על בחירת סוג היעד התיירותי
שרון טייטלר רגב, שלומית הון שניר

אתגרים העומדים בפני הקמת דרך תיירות: המקרה של ציר כביש 90 דרום
אלעד אלמוג, שאול קרקובר

התפתחות אתרי תיירות מורשת במרחב של קונפליקט – המקרה של עיר דוד
שחר שילה, נגה קולינס-קריינר

מושב מליאה: עולם מתמלא

יו"ר: פרופ' טל סבוראי, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

צפיפות אוכלוסין בישראל – משמעויות בעולם מתמלא
אלון טל

במעגל האבק: שינויים סביבתיים, משאבי טבע ואדם
יצחק קטרה

מושבים מקבילים 14:45-16:00

גיאוגרפיה פיזית (ב)

יו"ר: פרופ' לאה ויטנברג, אוניברסיטת חיפה

הסעת מגהבולדרים – megaboulders – בשטפונות נחליים – דוגמאות מהירדן ההררי ונחל
Ambato- Catamarca, Argentina
משה ענבר

השפעת שריפות יער על יציבות מבנה ומוליכות הידראוליות של קרקעות בעלות מינרלוגיה שונה
גיני סאייג, מני בן-חור

מעקב אחר הפשרת פרמפרוסט באמצעות יחסי איזוטופים של רדיום
דותרן רותם, ישי וינשטיין, האנה כריסטיאנסן, הנק קוי, יהודית הרלבן, יוסף יחיאלי

Modeling the radiation balance within a planted trench system

Isaac Kramer, Nurit Agam, Pedro Berliner

סופות אבק במזרח התיכון: ניתוח שני אירועים באמצעות תצפיות ישירות, תצפיות לווייניות
ומודל WRF-Chem-RTFDDA

Dorita Rostkier-Edelstein, Yongxin Zhang, Gregory Roux, Pavel Kunin, Rong-Shyang Sheu,
Yubao Liu, Linlin Pan, Adam Pietrkowski, Sivan Twito

חידושים ואתגרים בחישה מרחוק (א)

יו"ר: ד"ר שמרית ממן, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

IEEE Geoscience and Remote Sensing Society

Paolo Gamba

Remote Sensing of wild fires: fuels, fire and recovery

Dar Roberts

גישות פנומנולוגיות באלגוריתמיקה של החישה מרחוק
מקסים שושני

התיישבות ושליטה במרחב, בין השלטון העות'מאני למדינת ישראל

יו"ר: ד"ר אבי ששון, המכללה האקדמית אשקלון

ההר, החוף ואשר מעבר לים: ביארת חנון שבשרון כבואה לתמורות חברתיות וכלכליות בארץ
ישראל בשלהי התקופה העות'מאנית ובתקופת המנדט הבריטי
אבי ששון, רועי מרום

אפנדים מכפרי וערי הגליל ושליטתם על קרקעות בעמק החולה והגליל העליון: 1890-1945
ג'רלד סאק, רות קרק

קביעת שמות רחובות, בירושלים החדשה שמחוץ לחומות, משלהי התקופה העות'מאנית עד
למלחמת ששת הימים
אפרת יעקב, יהושע בן אריה, רן אהרונוסון

פוליטיקה, ביטחון ושיקולים תכנוניים: על שלוש מעברות לא-מוכרות בירושלים
אלדד ברין

שימור ופיתוח עירוני

יו"ר: מר ינון גבע, האוניברסיטה העברית בירושלים

פיתוח אתרי מורשת – מסדר הגמוני לסדר אגוניסטי. מקרה מבחן מרכז המבקרים פסיפס לוד
מיכל רטנר, טובי פנסטר

שימור כאמצעי לבניית זהות בתהליכי התחדשות עירונית: כיכר השעון ביפו כמקרה מבחן
חמי שיף

הטוב, הרע והמכוער: תרבות יזמית והיווצרותו של שוק ההתחדשות העירונית
ינון גבע, גלעד רוזן

אתגרים בשימור הערים היסטוריות עכו, צפת ורמלה
שלי-אן פלג

ניהול בר קיימא של משאבי טבע

יו"ר: פרופ' נעם לוין, האוניברסיטה העברית בירושלים

פיתוח שיטה לאומדן ערכיות שטחים פתוחים לנופש בחיק הטבע
יהל פורת, לירון אמדור, אורי רמון

הוספת הממד השלישי לתכנון שמירת טבע סיסטמטי ביס
נעם לוין, רובן ונגס, רוברטו דנוברו, סלעית קרק

השבה לטבע של אירוס הארגמן בסקאלות מרחביות שונות מציעה מבט אקולוגי על הצלחת פעולות שימור
יעל אורגד, יובל ספיר, רפי קנט

טורבינות רוח וציפורים: ניהול בר-קיימא של אנרגיה מתחדשת וערכי טבע
אינס גבל, מיכה הופ

ייעול ניצול הקרקע בתכנון – מודיעין כמקרה בוחן
אסף זנזורי, שירה בנארי-כהן

שבילים והליכה במרחב

יו"ר: פרופ' נורית קליאוט, אוניברסיטת חיפה ופרופ' נגה קולינס-קריינר, אוניברסיטת חיפה

יוזמה ויצירה תיירותית – צליינית שבילי לכת ברוח מעברו של ישוע מנצרת לכינרת (-1995)
(2011)
קרן לויזון

שביליזציה במועצות האזוריות בישראל: נרטיבים של שבילים מקומיים
נורית קליאוט

מיסוד המוכר או יצירה חדשה בית ספר שדה עין-גדי, סימון שבילים ומעשים נוספים (מייסודו
(ועד 1967)
אסף זלצר

שביל הים – מיזם סביבתי, חברתי ומחקרי
אליק אדלר, נגה קולינס-קריינר

מושבים מקבילים 16:15-17:30

חידושים ואתגרים בחישה מרחוק (ב)

יו"ר: פרופ' דן בלומברג, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

Multi-Source Spectral Approach of Early Water - stress Detection in Actual Field Irrigated Crops

Maria Polinova, Thomas Jarmer, Anna Brook

Estimation and Detection Limit of Organic Matter with Different Composition in Sand Dunes by Using the Spectral VIS-NIR-SWIR regions through Hyperspectral Remote Sensing and Spectroscopy

Nicolas Francos, Yaron Ogen, Eyal Ben-Dor

אפיון וזיהוי מיני חורש ים תיכוניים מעוצים על בסיס ספקטראלי-פנולוגי
גלעד וייל, נעם לוין, איתמר לנסקי

הערכת צריכת מים בכותנה באמצעות סדרת זמן של הדמאות מלווייני סנטינל 1 ו-2
עופר רוזנשטיין, ניתאי היימן, גריגורי קפלן, יוסי טנאי

גאוגרפיה היסטורית: יישובי הנגב

יו"ר: ד"ר זאב זיוון, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

סעד קבוצת בני עקיבא הראשונה
נחום ברוכי

יישובי הנגב שהוקמו ערב מלחמת העצמאות-יישובי העיבוי
זאב זיוון

התיישבות השומר הצעיר בנגב
יזהר בן נחום

מרחב, חברה ותרבות - תפיסות בשימור רוח המקום

יו"ר: פרופ' עירית עמית-כהן, אוניברסיטת בר-אילן

מורשת צורמת – מרחב זיכרון וביטחון
יאיר ורון

תרבות עירונית במרחב כפרי – המקרה של המושבה חדרה
טליה אברמוביץ

מתווה לקריאת המשמעות התרבותית של דרך – "דרך עולי הרגל" מיפו לירושלים כמקרה מבחן
מיכל הלוי-בר, טל אלון מוזס

ערי פיתוח או עירות פיתוח – גישות חדשות ביחס למקום ושימור רוחו
עירית עמית-כהן

השפעת הסביבה העירונית על בריאות האדם

יו"ר: פרופ' יצחק שנל, אוניברסיטת תל אביב

אובדן התועלות הסביבתיות מאי מיצוי הפוטנציאל של עצי רחוב בתל אביב
אסף לויטן, יצחק שנל, עודד פוצ'טר

הבדלים אתניים בין נשים מוסלמיות ויהודיות בהתמודדות עם סכנות סביבתיות בעיר
דיאנה סעדי, קרן אגאישי, עימנואל תירוש, יצחק שנל

השפעת מאפיינים סביבתיים בעיר הישראלית על סיכון לבריאות
יצחק שנל, דיאנה סעדי, קרן אגאישי, עמנואל תירוש

מושב פוסטרים

יום ראשון, 17.12 | 13:30-12:45

- 1. חישה מרחוק של פסי רוח**
אביב לי כהן-זדה, דן בלומברג, שמרית ממון
- 2. ממג'דל-למג'דל – בין עיירה ערבית לעיר ישראלית – זיכרון היסטורי ושימור בלב העיר אשקלון**
אבי ששון, הילה פז-גל
- 3. תפרוסת מרחבית של מתכות כבדות בקרקע בעיר פתח-תקווה**
אורנה עידו-ליכטמן, הלנה ז'בלב, פריאנטה שרה
- 4. סייבר גיאוגרפי – אספקטים גיאוגרפיים במרחב הקיברנטי**
אלי יצחק, דב-בנימין זוכוביצקי
- 5. השפעת תכונות מדרוניות על קישוריות הידרולוגית וזמינות מים לצומח בסובב צחיח למחצה**
אריאל כהן, טל סבוראי, שמואל אסולין, סאלי תומפסון, אוקטביה קרומפטון, דין דנינו, יפית כהן, אלעזר וולק
- 6. השפעת משתנים גאומורפולוגיים על סחיפה תת-קרקעית מצונרת (piping) באזורים צחיחים למחצה**
אריאל נחליאלי, טל סבוראי, אלי ארגמן, רמי זיידנברג
- 7. סימולציה נומרית של זרימה טורבולנטית מעל גלוני חול איאוליים**
אריק סימינוביץ, טוב אלפרין, יצחק קטרה, חזי יצחק
- 8. ניתוח מרחבי של פיגועי הדריסה בישראל**
באדי חסייסי, סימון פרי, יונתן אילן
- 9. שינויים בזהות המרחבית והאתנית-תרבותית בקרב הומוסקסואלים דרוזים החברים באתר ההיכרות הוירטואלי 'אטרף דייטינג'**
בוריס אורבך, ניקולא אורבך-יוזגוף
- 10. אפיון תלת מימדי של משטרי הזרימה היממתיים בים המלח בעונת הקיץ**
גיני פפרמן, עודד פוצ'טר, פינחס אלפרט
- 11. בחינת ההתאמה בין מקדם פליטה מדרכים לא סלולות (AP-42) ופליטת אבק על ידי רוח**
גב יולביץ, יצחק קטרה, טוב אלפרין
- 12. קישוריות הידרולוגית באזורים חצי צחיחים: שיטות ואינדקסים לכימות והערכה**
דין דנינו, טל סבוראי, שמואל אסולין, סאלי תומפסון, אריאל כהן, אוקטביה קרומפטון, יפית כהן, אלעזר וולק

13. הקשר בין מקומות מקלט מפני אקלים לצמחיה ומינים נדירים ולדיסלב דובינין, טל סבוראי, מיכאל דורמן, אבי פרבולוצקי
14. מידול השפעתם של צעדי מדיניות לצמצום ההשפעה הסביבתית העירונית באמצעות שימוש באינדקס קיימות עירונית ביופיסי (UBSI) – מקרה בוחן בעיר בתל אביב זאב שטסל, מידד קיסינגר, אבינועם מאיר
15. מיפוי מורפולוגי של הדיונות בימות החול של מרכז אסיה חן מגד, שמרית ממך, דן בלומברג
16. מטבוליזם של משקי בית – ניתוח צריכת החומרים של הסקטור הביתי בישראל יובל דמארי, מידד קיסינגר
17. פיתוח אסטרטגיות כיבוי לתרחישים מרובי שריפות יונתן שחם
18. תופעת מפלסי האבנים באתרים הניאוליתיים של דרום הלבאנט – היישוב הניאוליתי במוצא כמקרה מבחן יעקב ורדי, סיוון מזרחי, אנט לנדס-נגר, אורן אקרמן
19. חקלאות עירונית כמרחב המחבר בין העיר לכפר יצחק דימה אקסן, יודן רופא
20. קודים מרחביים ביישובים הערבים בישראל מאיסה תותרי-פאח'ורי
21. שימוש בתוצרי לוויין במודל אוכלוסיות לגיבוי והערכת אוכלוסיית תנשמת האביב משה בלום, דוד נסטל, יפית כהן, איתן גולדשטיין, דוד הלמן, איתמר לנסקי
22. בחינה של יישום סיבים לייצוב קרקע לס ומניעה של פליטת אבק נדב הנגבי, יצחק קטרה
23. המניעים והחסמים העומדים לתמיכה ציבורית בחקיקה להפחתת זיהום אור נועם קציר, סיגל קפלן
24. תרומתם של שווקים לקיימות בעיר – שוק הכרמל עדי אשכנזי, יצחק אומר, אורלי רונן
25. הבדלים תרבותיים והשפעתם על דיכאון, תזונה ואיכות חיים של קשישים דרוזים ויהודים עדי ויטמן שור, סנאית תמיר, שמואל שמאי
26. מרחקי נסיעה למקום העבודה – היבטים מגדריים עינת אלון
27. בחינה השוואתית של ספרי הלימוד החדשים והוותיקים לנהגי התחבורה הציבורית במרחב מערכת הכבישים בישראל ענת בר-כהן, בני אביעד
28. הקשרים בין תכנון מרחבי, מיקום מסחר ותנועה בעיר הישראלית – המקרה של אשדוד ובת ים רינה מגן, יצחק אומר, יודן רופא
29. מה הקשר? התאמת מבני ציבור למציאות משתנה בבאר שבע רני מנדלבאום, מתן סעד, כנרת צח, חובב וייס, יבגני חמלין
30. ניתוח מחזור חיים של ייצור חלב בישראל שיר טריקי, מידד קיסינגר
31. שילוב נתונים מחיישנים שונים להערכת נזקים לאחר אירוע אסון שירן חביבי, אילן שוורצמן, שמרית ממך, סטנלי רוטמן, דן בלומברג

32. **שדות חקלאיים עתיקים במרחב של תל ירמות**
אורן אקרמן, יצחק פז, יואב אבני, מיכל בירקנפלד, מני בן-חור, אהוד וייס, דפנה לנגוט, סיון מזרחי, נעמי פורת
33. **מערכת חקלאית בין-יישובית של שקעים וסוללות (Plot and berm agroecosystem)**
בחולות יבנה בתקופה האסלאמית הקדומה
יואל רסקין, רויטל בוקמן, דורית סיון, איתמר טקסל
34. **עיצוב נוף חולי-נחלי בשולי שדה הדיונות של צפון-מערב הנגב**
יואל רסקין, רויטל בוקמן, דוד פריזם, קובי ורדי
35. **תופעת מפלסי האבנים באתרים הניאוליטיים של דרום הלבאנט – היישוב הניאוליטי במוצא כמקרה מבחן**
יעקב ורדי, סיוון מזרחי, אנט לנדס-נגר, אורן אקרמן
36. **חרותות לוחמים לאורך דרכי הברונזה הביניימית בנגב**
ליאור שוימר, יובל יקותיאל
37. **Structural Heterogeneity of Fire-Induced Ash**
A. Brook, L. Wittenberg, D. Kopel, M. Polinova, D. Roberts, C. Ichokud, N. Shtober-Zisu
38. **Estimating non-rainfall-water-inputs-derived latent heat flux with turbulence-based methods**
Anat Florentin, Nurit Agam
39. **Socio-spatial analysis of urban transportation related carbon footprint**
Ariel Reznik, Meidad Kissinger, Nurit Alfasi
40. **The effects of historical land cover changes on Israel's avifauna across a climatic gradient**
Dana Levy, Noam Levin, Takuya Iwamura
41. **Characterization of bed load discharge in unsteady flow events in an ephemeral channel**
Halfi E., Laronne J. B., Katoshevski D
42. **Spatial distribution of dust source activation frequency in North Africa derived from MSG-SEVIRI 3km data**
Lavi-Bekin Ofer, Crouvi Onn, Blumberg G. Dan
43. **Driving olive fly population model with satellite data: towards a system of precise pest control in agriculture**
Moshe Blum, Itamar M. Lensky, Polychronis Rempoulakis, David Nestel
44. **Time response of acacia trees to water supply as indicator of past and present flash-floods distribution**
S. Isaacson, J. E. Ephrath, S. Maman, D. G. Blumberg
45. **Spectroscopy as a tool for evaluating and monitoring mineralogical and physical properties of ash and topsoil layer following fire**
Seham Hamzi, Anna Brook, Lea Wittenberg