
פוסטרים

איפון תדירות ועוצמת שיטפונות בערבה ובדרום הנגב

ארמוזה-זבולוני רחל, מרכז מדע ים המלח והערבה

2

אופציות לטיפול בפסולת חיתול חד-פעמי ושינוי התנהגות (באנגלית)

גולד רחל, אוניברסיטת תל-אביב

4

השפעות השינוי במשטר הגשם על תכונות הקרקע, חומרי ההזנה ופעילות מיקרוביאלית באקלים ים-תיכוני

דוד ברגמן נופר, אוניברסיטת תל-אביב

6

טיפול בפסולת פלסטיק בתהליך הידרותרמי *

דרזי רן, הטכניון

8

השפעת בצורת ושינויים בדפוסי פיזור הגשם על תפקוד אקוסיסטמה ודינמיקה של חברת צומח בבתה ים-תיכונית

הירש ענבל, אוניברסיטת תל-אביב

10

ברירת מזון ע"י נמלים מהמין *Messor arenarius* במרחקים שונים מהקן

ורבורג איתי, האוניברסיטה העברית בירושלים

12

הערכה אקולוגית בקנה-מידה אזורי: השוואה בין אינטגרציה מידע מרחבי לאלגוריתם אופטימיזציה – סקר טבע ונוף בגבעות אלונים וצפון הרי נצרת כמקרה בוחן

טלמון עידן, אוניברסיטת תל-אביב

14

כימות ההשפעה של שינוי אקלים על כמות ואיכות המספוא בישראל על ידי לוויין ונוס

אדר שי, אוניברסיטת תל-אביב

1

צעירים מתכננים - נוער מתכנן את המרחב הציבורי

אשקול בת אל, מכללת סמינר הקיבוצים

3

הבטחה לקיימות שלא קל לקיים – האם אקוואפניקה בישראל צפויה להתפתח לענף מסחרי ללא התערבות ציבורית? ממצאים מסקר צרכנים ומגדלים פוטנציאליים *

גרינפלד עשהאל, אוניברסיטת חיפה

5

מיחזור כלטור על ידי פולימר: מנגנוני תגובה ויישום פוטנציאלי לניקוי קרקעות *

דולב נועם, האוניברסיטה העברית בירושלים

7

התפלגות מרחבית ועיתית של זיהום האוויר בפאב *

דרחלר דנה, הטכניון

9

הגליל התחתון הדרומי מהירדן לים – מערך גאולוגי עדכני ומגוון בתי הגידול של הצומח בהתאמה

הר ניר, ניר הר יער וסביבה

11

תוצאות ראשונות מניטור נחל אשלים המזוהם מעידות על נזקים נרחבים למערכת האקולוגית

חן רון, אוניברסיטת תל-אביב

13

שכנוע וקידום ממשקים חקלאיים תומכי מגוון ביולוגי באמצעות שיווק חברתי * ישראלי לירון, אוניברסיטת תל-אביב	16	חזון: להיות קבוצה השואפת למצינות ועשייה חינוכית מקדמת וייחודית מתוך רצון לחולל שינוי בחברה הישראלית בנגב. יפלא-וישקרמן ורד, המכללה האקדמית לחינוך ע"ש קיי - באר שבע	15
חדשות מרעישות: ניטור אקוסטי ראשון מסוגו בארץ מראה שרעש טורבינות מעצב את המרחב האקוסטי ומשנה התנהגות ציפורים בשטחים פתוחים * לנרד יעל, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב	18	השפעת צמחיה עשבונית על מבנה קרקע בכרם יין לייקין מארק, אוניברסיטת תל-אביב	17
השפעת יערות קק"ל על הרכב חברת העופות היציבים בשלושה בתי גידול ברחבי הארץ * פרידמן חמוטל, אוניברסיטת תל-אביב	20	קציר טל כמקור למים חיים מורגנשטרן דניאל, יעוץ כלכלי וסביבתי	19
גידול בקר כמדד לשינויי אקלים בתקופות קדומות צחר אלה, אורנים - המכללה האקדמית לחינוך	22	ניתוח זמן-מרחב על היארעות סלמונלה שאינה מסוג טיפואיד בישראל, 1997-2015 פרץ חוה, אוניברסיטת תל-אביב	21
מיפוי צומח בישראל – מה חדש ומה חודש? שמש בר, אוניברסיטת תל-אביב	24	קביעת איבר מקור מורכב בטכניקות אופטימיזציה מרבית יעדים על בסיס מודלים לפיזור זיהום אטמוספרי קנדלר שי, הטכניון	23
Plant water storage: insights into a drought coping mechanism Mau Yair, האוניברסיטה העברית בירושלים	26	האירוסים עודם פורחים? למידת מדע באמצעות פרוייקט מדע אזרחי * שפט הילה, הטכניון	25
Machine learning approach to map crude oil contamination using remote-sensing Pelta Ran, אוניברסיטת תל-אביב	28	Lagrangian Acceleration in Canopy Turbu- lence * Shnapp Ron, אוניברסיטת תל-אביב	27

<p>בחינת שינויים בחברות מיקרוביאליות של קרומי קרקע בשטחי כריית פוספטים בנגב* גבאי טליה, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב</p> <p style="text-align: right;">30</p>	<p>יישום מדיניות התכנון לשימור המגוון הביולוגי ושירותי המערכת האקולוגית במחוז דרום אסיף מיכל, גיאו טבע ייעוץ סביבתי בע"מ</p> <p style="text-align: right;">29</p>
<p>השפעת תגליות הגז בישראל על חוזק המטבע* וולדמן לירן, המכללה האקדמית עמק יזרעאל ע"ש מקס שטרן</p> <p style="text-align: right;">32</p>	<p>בחינת שינויים במאפייני העונה הגשומה בישראל דחורי רון, האוניברסיטה העברית בירושלים</p> <p style="text-align: right;">31</p>
<p>בדיקת נביטה בשטחים טבעיים ומשוקמים במכרות פוספט בבקעת צין, ישראל* זילברברג תום, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב</p> <p style="text-align: right;">34</p>	<p>תירגע, אני לא אוכל אותך – שימוש בסמנים של חיות שאינן טורפות לצורך הערכת סיכון הטריפה* זגורי משה, האוניברסיטה העברית בירושלים</p> <p style="text-align: right;">33</p>
<p>שיתוף ציבור ומומחים ליצירת אחריות סביבתית ל"חשיבה ירוקה" בבית חולים טל ארנה, משרד הבריאות</p> <p style="text-align: right;">36</p>	<p>השבת זרחן מבוצה עירונית באמצעות תהליך הידרותרמי חורי אוסאמה, האוניברסיטה העברית בירושלים</p> <p style="text-align: right;">35</p>
<p>בהשפעת שינויי האקלים על הנשירים בישראל לנגר סיון, קליגו-ניטור שינויי אקלים</p> <p style="text-align: right;">38</p>	<p>בחינת הדינמיקה של חברת הקרומים הביולוגיים בקרקע מדברית רווית חומצה והשפעתה על תכונות שטח הפנים של הקרקע* כרם טל, מכון וולקני</p> <p style="text-align: right;">37</p>
<p>הגורמים הקובעים את גובה התקציב למימון שמירת הטבע בשמורות טבע בישראל לרר דוד, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב</p> <p style="text-align: right;">40</p>	<p>פיתוח מודל לטיוב הטיפול האנטיביוטי ברפואת הקהילה: קיצור משך טיפול עודף לרנר אורי, מדיקל אינפורמטיקס, מכבי שירותי בריאות</p> <p style="text-align: right;">39</p>
<p>אפיון השונות העונתית במשנתה הנאמנות לאתר, באוכלוסיות יעל נובי במדבר יהודה מנינגר דויד, גיאו טבע חברה ליעוץ סביבתי</p> <p style="text-align: right;">42</p>	<p>ציפורים, טורבינות ומה שביניהן מנינגר דויד, גיאו טבע חברה ליעוץ סביבתי</p> <p style="text-align: right;">41</p>

השפעת דטריטבורים שוכני מחילות על דינמיקת פירוק נשר עלים במערכת מדברית, ממצאים מניסוי - pulse-chase המשלב שימוש באיזוטופים יציבים *	נבו שגיא, האוניברסיטה העברית בירושלים	44
אתגרים בתהליך הלמידה של קהילת מורים מתוקשבת רב-תרבותית להוראת האקולוגיה	סולומוביץ ליאור, המכללה האקדמית לחינוך ע"ש קיי - באר-שבע	46
התרומה הנתפסת של השהות בשמורה הביו-ספרית הר הכרמל לבריאות הפיזית והנפשית *	פארס נסרין, אוניברסיטת חיפה	48
ניתוח שימושי קרקע בבקעת הירדן בין השנים 1999-2016 ותצפיות יונקים – שועלים וצבאיים	צפריר ענת, גיא רותם - אקולוגיה, סביבה, מרחב	50
האם מכוניות ירוקות משפיעות על אופי הנהיגה שלנו? *	שטרן אביב, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב	52
תמורות במרחב הציבורי הכפרי בישראל *	שליו קרן, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב	54
Barcelona Convention and the EU Marine Strategy Framework *	Patrick Chabel, אוניברסיטת תל-אביב	56
הוכחת יכולת זיהוי וניטור התפשטותה של ה'שיטה הכחלחלה' בתאי שטח גדולים בישראל באמצעות ניתוח הדמאות אויריות היפר-ספקטראליות של חולות אשדוד	מרקוביץ' צביקה, אוניברסיטת תל-אביב	43
חינוך לקיימות בעיר קדושה- הגורמים המשפיעים על המדיניות העירונית בירושלים *	סדן - ג'וזפס נעמה, האוניברסיטה העברית בירושלים	45
אוכלוסיית עצי השיטים במניפות הסחף של נחל יעל ונחל נעמי בפרספקטיבה של 45 שנה	עבאדי אתי, מרכז מדע ים המלח והערבה	47
חינוך סביבתי המשלב אקדמיה וקהילה ככלי להגשמת "הסדר הישראלי החדש"	פרימן חן, HIT מכון טכנולוגי חולון	49
שיטה חדשנית למדידת מאזן פחמן בעצים רחבי עלים ומחטניים, שילוב מאזן מסה וסימון איזוטופי *	רוג עידו, מכון ויצמן למדע	51
מה חייב להיעשות כדי להעצים את הקיימות של היערות הנטועים והטבעיים בישראל לקראת שינויים אקלימיים חזויים	שילר גבריאל, מכון וולקני	53
מתח בין יהודים לערבים מגדיל סיכון לבריאות	שנל יצחק, אוניברסיטת תל-אביב	55