

תוכן

2

ברכת יו"ר קק"ל

3

בפתח הגיליון

5

התבססות משאב היער בישראל:

מדיניות, מעשים ותוצאות מראשית הייעור ועד שנת 1960

אורלי רכטמן

21

השפעות של תמורות אקלימיות והידרולוגיות ארוכות טווח על מאפייני צומח

באגן ניקוז באזור צחיח למחצה, מקרה מבחן – פארק סיירת שקד

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

33

השפעת הוספת אפר פחם בבור הנטיעה על ההישרדות וההתפתחות

של עצי חורש מועתקים ושתילים במכלי 25 ליטר

אלי בנישו וניר הר

41

מחלת כיב ושרף האורן (Pine pitch canker)

הנגרמת על ידי הפטרייה *Fusarium circinatum*

ליאור בלנק וסטנלי פרימן

45

מה הופך מרחב ביוספרי למוצלח? תפיסות שונות מישראל ומן העולם

ליהי גולן, דניאל אורנשטיין ופנינה פלאוט

54

הרחקת ביספנול-A על ידי צמחי אגן ירוק

ערן בינימיני, רגינה בורוכוב-שרפוב, יצחק בילקיס ואלישע תל-אור

60

יעילות היערות באזור צחיח למחצה

בהפחתת זיהום אוויר (PM) במהלך סופות אבק

דפנה אוני ויצחק קטרה

69

חדשות מהשטח

69 רכיבת אופניים בשטח – גם למטרות מחקר סביבתי

יצחק קטרה ואיתי קלוג

70 מה חדש – הגן הבוטני באילנות

אילון כלב

71

עצי תפארת

71 בוקיצה שעירה (*Ulmus canescens*) ברמת מנשה

רועי הראל

74 האלה האטלנטית (*Pistacia atlantica*) בצומת העמקים (צומת ג'למה)

עמנואל קאופשטיין

75

מן הארכיון

יער בלפור בן 20

רועי הראל

77

e ירוק

אנרגיות מתחדשות – לא כל הנוצץ זהב

I

תקצירים באנגלית



קרן קימת לישראל
K K L - J N F

יער

כתב-עת לניהול יערות ושטחים פתוחים

גיליון מס' 18 | דצמבר 2017 | כסלו תשע"ח

עורך:

ד"ר עמרי בונה

חברי המערכת:

דוד אבלגון, ד"ר צביקה אבני, כליל אדר, דוד אשכנזי,

פרופ' מני בן חור, ד"ר דוד ברנד, ד"ר דלית גסול,

ד"ר זלמן הנקין, ד"ר ניר הר, ד"ר עמי זהבי,

פינחס כהנא, ד"ר צביקה מנדל, יצחק משה,

אברי קדמון, פרופ' יוסי ריוב, ד"ר גבי שילר,

משה שלר, חגי שניר, יוסי שרייבר

עיצוב גרפי:

ניצה ברוק, א.נ.ב. ניהול פרויקטים בע"מ

עריכה לשונית בעברית:

אלישבע מאי

עריכה לשונית באנגלית:

ד"ר אסתר לחמן

כתובת המערכת:

"יער"

קרן קימת לישראל

jaar@kkl.org.il

הוצאה לאור:

קרן קימת לישראל

מינהל פיתוח הקרקע

המדען הראשי

היחידה לפרסומים, קשרי ציבור

© כל הזכויות שמורות

לפרטים והרשמה לאירועים ביערות ובאתרי קק"ל:

קו ליער: 1-800-350-550

אתר קק"ל באינטרנט www.kkl.org.il



תמונת השער:

עגורים אפורים

באגמון החולה

(צילום: יוסי אשכול, 2012).