יגאל אלעד פרסומים בעברית 3 2025

1. **אלעד י** (1978) הדברה ביולוגית של קשיון רולפסי על ידי טריכודרמה הארציאנום. חיבור לשם קבלת תואר מוסמך, האוניברסיטה העברית בירושלים, 81 עמ'.
2. **אלעד י** (1983) מנגנון ההדברה הביולוגית של מחלות קרקע על ידי טריכודרמה הארציאנום. חיבור לשם קבלת תואר דוקטור, האוניברסיטה העברית בירושלים, 125 עמ'.
3. **אלעד י** ושמשוני –צימנד ג (1986) הדברה ביולוגית של עובש אפור באמצעות מיקרואורגניזמים אנטגוניסטים. מחקר חקלאי בישראל 3:95‑106
4. שאול א, **אלעד י** וזיסלין נ (1993) התפתחות מחלת העובש האפור במהלך הזדקנות פרחי ורד קטופים. השדה ע"ד 71-74.
5. שאול א, **אלעד י** וזיסלין נ (1994) מעורבות ג'יברלין בהפחתת רגישותם של פרחי ורדים קטופים למחלת העובש האפור (בוטריטיס). דפי מידע (5) ינואר עמ' 71-73.
6. ניב א, שטיינברג ד, **אלעד י**, ביליצר נ וכהן א (1994) הדברת מחלת העובש האפור בעגבניות חממה בשילוב של תכשירי הדברה כימיים וביולוגיים. השדה ע"ד 617-621
7. ניב א, שטיינברג ד, **אלעד י**, דוביצקי ע, ביליצר נ, דנון ת, הנן י וכהן א (1994) תכיפות הריסוס בתכשירי הדברה כימיים להדברת בוטריטיס בירקות חממה. השדה ע"ד 622-626.
8. שאול א, **אלעד י** וזיסלין נ (1994 ג'יברלין להפחתת נגיעות פרחי ורדים קטופים בבוטריטיס, השפעת הזדקנות ומועד יישום הטיפול. דפי מידע (9) מאי, עמ' 73-76.
9. שטיינברג ד, **אלעד י**, ניב א, גוייצקי ר, ניצני י, קירשנר ב, כהן א, ביליצר נ, בלאום ב, דגן א, שפר נ, קובץ מ, יעקב ב, זמירו מ, יוניס ה, גנאים נ וזקס י 1995 הדברה משולבת של מחלת העובש האפור בירקות חסויים. גן שדה ומשק חוב' דצמבר ע' 47-58.
10. גרבר א, זילבר א, **אלעד י**, מלר הראל י, רב דוד ד, בורנשטיין מ, שולחני ר, בן כליפא ח (2011) השראת עמידות סיסטמית בצמחים על-ידי ביו-פחם המיושם בקרקע. שדה וירק, גליון 228 פברואר 2011, ע' 26-32.
11. **אלעד, י'** ויעקב ד' (2014) שמות עבריים למחלות צמחיםשל גידולים חקלאיים ועצי יער בישראל. אקדם (ידיעון האקדמיה ללשון העברית) גליון 50 (מרס 2014) ע' 2-3.

פרקים בספרים

1. **אלעד י**' )1996( מחלות נוף של צמחים והדברה לא-קונבנציונלית שלהן. בספר חקלאות אורגנית בישראל, עורך רביב מ, סדרת מחקר חקלאי בישראל. ע' 8:49-71.
2. **אלעד י**' )1998( התפתחות מחלות בגידולים חסויים. בספר מחלות צמחים בישראל, רותם י, פלטי י ובן יפת י (עורכים), הוצאת מינהל המחקר החקלאי. ע' 127-136.
3. **אלעד י**' )1998( הדברה ביולוגית. בספר מחלות צמחים בישראל, רותם י, פלטי י ובן יפת י (עורכים), הוצאת מינהל המחקר החקלאי. ע' 157-166.
4. **אלעד י**' )1998( בוטריטיס. בספר מחלות צמחים בישראל, רותם י, פלטי י ובן יפת י (עורכים), הוצאת מינהל המחקר החקלאי. ע' 257-267.
5. **אלעד י**', דומברובסקי א', מנוליס-ששון ש' ועזרא ד' (2021) *מחלות צמחים*, בספר *תובנות חדשות במחלות צמחים*, בעריכת אלעד י', דומברובסקי א', מנוליס-ששון ש' ועזרא ד', הוצאת המחלקה לפתולוגיה של צמחים וחקר העשבים. <https://volcaniarchive.agri.gov.il/skn/tu/e51880>
6. **אלעד י**' (2021) בקרת מחלות צמחים באמצעים קולטורליים. בספרתובנות חדשות במחלות צמחים, בעריכת אלעד י', דומברובסקי א', מנוליס-ששון ש' ועזרא ד', הוצאת המחלקה לפתולוגיה של צמחים וחקר העשבים.
<https://volcaniarchive.agri.gov.il/skn/tu/e51961>
7. לייבמן-מרקוס מ', בר מ' ו**אלעד י**' (2021) השראת עמידות בצמחים כנגד פתוגנים. בספר תובנות חדשות במחלות צמחים, בעריכת אלעד י', דומברובסקי א', מנוליס-ששון ש' ועזרא ד', הוצאת המחלקה לפתולוגיה של צמחים וחקר העשבים. <https://volcaniarchive.agri.gov.il/skn/tu/e52037>
8. **אלעד י'** (2021) מנגנוני הדברה ביולוגית. בספרתובנות חדשות במחלות צמחים, בעריכת אלעד י', דומברובסקי א', מנוליס-ששון ש' ועזרא ד', הוצאת המחלקה לפתולוגיה של צמחים וחקר העשבים. <https://volcaniarchive.agri.gov.il/skn/tu/e51913>
9. **אלעד י**' ובלנק ל' (2021) השפעת שינויי אקלים על מחלות צמחים. בספרתובנות חדשות במחלות צמחים, בעריכת אלעד י', דומברובסקי א', מנוליס-ששון ש' ועזרא ד', הוצאת המחלקה לפתולוגיה של צמחים וחקר העשבים. <https://volcaniarchive.agri.gov.il/skn/tu/e51910>
10. **אלעד, י'** (2024) שינויי אקלים והשפעתם על מחלות צמחים. עלון מורי מדעי החקלאות בעריכת ג'אנט טלמון.

https://magazine.agriteach.org.il/articles/והשפעתם-על-מחלות-צמחים-שינויי-אקלים

מאמרים

* + - 1. גרינשטיין א, קטן י, עבדול ראזק ע, זיידן ע ו**אלעד י** (1979) שיטות להדברת קשיון רולפס באגוזי אדמה. א' חיטוי סולרי. השדה נ"ט עמ' 2212-2215.
			2. גרינשטיין א, **אלעד י**, קטן י, חת א, עבדול ראזק ע, זיידן ע ומנצור ת (1979) שיטות להדברת קשיון רולפס באגוזי אדמה. ב' שימוש בהרבציד קובקס ובתכשיר הדברה ביולוגית טריכודרמה הארציאנום. השדה נ"ט עמ' 2215-2217.
			3. **אלעד י**, הדר י, חת א, קטן י, הניס י וזידאן ע (1979) הדברה ביולוגית של מחלות קרקע. השדה נ"ט עמ' 813-816.
			4. **אלעד י,** חת א, הניס י (1979) הדברה ביולוגית של קשיון רולפס וריזוקטוניה סולני בשעועית עגבניות וכותנה. השדה ס' עמ' 179-181.
			5. **אלעד י,** קטן י, חת א, אורלי ח, אפרת י וזוהר א (1980) הדברה ביולוגית פישיקלית וכימית של מחלות קרקע בתפוחי אדמה. השדה ס' עמ' 390-394.
			6. **אלעד י**, הדר י, חת א, הניס י והדר א (1980) שימוש בטריכודרמה הארציאנום להדברה ביולוגית של ריזוקטוניה סולני בציפורן. השדה ס' עמ' 1121-1123.
			7. **אלעד י,** חת א, הניס י וזידן ע (1980) בדברה ביולוגית של ריזוקטוניה סולני בתות שדה. השדה ס' עמ' 1997-2000.
			8. **אלעד י** (1982) הדברה ביולוגית, אינטראקציות מיקרוביולוגיות ומנגנוני הדברה ביולוגית של טריכודרמה. השדה ס"ב עמ' 192-195.
			9. **אלעד י**, הדר י, חת א וזיידאן עומר (1982) יעול היישום של תכשיר טריכודרמה להדברה ביולוגית השדה ס"ב עמ' 721-723.
			10. חלפון ר, **אלעד י,** חת א וקטן י (1982) ציפוי זרעים ובצלים עם טריכודרמה להדברה ביולוגית. השדה ס"ב עמ' 1118-1119.
			11. חלפון ר, **אלעד י,** חת א ועובדיה ש (1982) הדברה ביולוגית של ריזוקטוניה סולני בכותנה. השדה ס"ב עמ' 1332-1333.
			12. זיידן ע, **אלעד י,** הדר י וחת א (1983) רוטציה של אגוזי אדמה ובצל הפחיתה קשיון רולפס. השדה ס"ג עמ' 904-907.
			13. **אלעד י,** חת א, זידן ע וצדק ז (1983) אדיגן וטריכודרמה להדברת (1983) אדיגן וטריכודרמה להדברת קשיון רולפס. השדה ס"ג עמ' 907-908.
			14. קלייפלד ע, **אלעד י**, סיוון א, חת א ובר א (1983) הדברה ביולוגית של אספרגילוס בזרעי אגוזי אדמה. השדה ס"ג עמ' 910-911.
			15. סטרשנוב י, **אלעד י** וחת א (1982) ניסויים בהדברה ביולוגית עם טריכודרמה בעגבניות תעשייה – ניסויי 1981. במחקרים בעגבניות תעשייה 1980/81 עמ' 39-41.
			16. **אלעד י** וחת א (1985) הדברת פיתיום באמצעות חיידקים. השדה ס"ו 180-182.
			17. **אלעד י**, שאבי עזרא, אלישע ס וביבי י (1987) מחלת העובש האפור בגפן – עמידות אוכלוסית הבוטריטיס לפונגיצידים וניסוי להדברת המחלה. עלון הנוטע מ"א 1065-1068.
			18. **אלעד י** (1987) "רסק (S-32165) – להדברת בוטריטיס בירקות. השדה ס"ז 1562-1563.
			19. יונס ה, **אלעד י**, סולטן ת, זקס י, מרר י ודורפמן צ (1987) התפתחות בוטריטיס במלפפון – במנהרות עבירות המכוסות ביריעות שונות. השדה ס"ח 468-471.
			20. סולטן ת, יונס ה, **אלעד י**, דורפמן צ, מרר י וזקס י (1988) כיסוי דו-שנתי ביריעות שונות בגידול מלפפונים בבתי צמחה. השדה ס"ח 652-654.
			21. יונס ה, **אלעד י**, דורפמן צ, מרר י וסולטן ת (1988)בדיקות אקלימיות במנהרות עבירות לגידול מלפפון בבארותיים. ס"ח 870-874.
			22. שמשוני ג, **אלעד י** וחת א (1988) הדברה ביולוגית של מחלת העובש האפור בכרם. עלון הנוטע מ"ב 991-994.
			23. אלעד י, יוניס ה, זקס י וקטן ת (1988) רגישות אוכלוסיית הבוטריטיס במלפפון לפונגיצידים שונים. השדה ס"ח 1928-1929.
			24. יוניס ה, **אלעד י**, עראף ג', עומרי ע, מנסור ע ומרר י (1988) הדברה כימית של מחלת העובש האפור במלפפוני חממה, וההשפעה על היבול. השדה ס"ח 2323-2325.
			25. יוניס ה, **אלעד י** ועומרי ע (1988) הדברה כימית של מחלת העובש האפור בעגבניות חממה. השדה ס"ח 2326-2327.
			26. **אלעד י** (1989) הפחתת עובש אפור בוורד באמצעות דישון בסידן ומעכבי אתילן. השדה ס"ט 860.
			27. **אלעד י** (1990) גורמי מחלות בענפי רוסקוס. דפי מידע חוב' 5 עמ' 34.
			28. וולפין ח**, אלעד י** וקירשנר ב (1990) השפעת הטענה בסידן על רגישות פרחי ורד למחלת העובש האפור, ע' 1108-1112.
			29. וולפין ח, יוניס ה, אלעד י וגוטדינר מ (1990) הפחתת העובש האפור בעגבניות ובמלפפון בחממה באמצעות דישון בסידן. השדה ע' 1066-1070.
			30. **אלעד י**, קירשנר ב וגוטליב י (1990) הדברה כימית של מחלת העובש האפור בוורדים בחממה. השדה ע' 1724-1727.
			31. קירשנר ב ואלעד י (1990) הדברה כימית של מחלת העובש האפור בוורדים קטופים. השדה ע' 1880-1883.
			32. **אלעד י** (1991) הדברת בוטריטיס באמצעות מעכבי אתילן. דפי מידע חוב' 6 עמ' 63.
			33. **אלעד י**, פרסמן א, לוין ר וגולן ע (1991) השפעת ריסוסי אוקסין וסידן חנקתי על מחלת העובש האפור בחנטי חציל בחממות. השדה ע"א 545-547.
			34. **אלעד י**, יוניס ה וקירשנר ב (1991) תוספת דשן סידני להפחתת עובש אפור בחציל, בפלפל ובמלפפון. השדה ע"א 706-708.
			35. **אלעד י**, חוקס מ, פאר ר, קדמון ד, תדמור א, ונציאן א וזילברשטיין י (1991) מחלת העובש האפור ברוסקוס. השדה ע"א 1536-1538.
			36. **אלעד י**, קירשנר ב, גוטליב י, עובדיה ש וקרני י (1992) השפעת איוד כלורותלוניל בחממות וורדים על נגיעות פרחים בבוטריטיס. דפי מידע ח (חוב' 2-3) עמ' 76-77.
			37. **אלעד י** וקטן ת (1993) ניטור עמידות אוכלוסיית הבוטריטיס לפונגיצידים כבסיס להפחתת ריסוסים ויעול ההדברה. גן שדה ומשק חוב' 10 עמ, 70-75.
			38. מור נ, מזרחי ש, זקס י, יוניס, ה, ראובני ר, רביב מ, פריימן ל, בר ע, **אלעד י**, ניצני י, לפידות מ ואנטיגנוס י )1997( השוואת יריעות בעלות ספקטרום בליעה שונה על התפתחות פגעים במנהרות עבירות של מלפפונים. גן שדה ומשק חוב' 4 ע' 51-54.
			39. **אלעד י**, קירשנר ב, ניצני י ושטיינברג ד )1997( ביולוגיה והדברה ביולוגית של עובש עלים (קלדוספוריום) בעגבניות. גן שדה ומשק חוב' 4 ע' 55-58.
			40. שהרבני ג, שטיינברג ד, **אלעד י**, יוניס ה ודינור ע )1997( בוטריטיס בבזיל: הדבקה והדברה משולבת של המחלה. השדה ע"ו (ו):37-44.
			41. **אלעד י** ושטיינברג ד (1997) הדברה ביולוגית ומשולבת של מחלות נוף בגידולי חממה: שימוש בתכשיר הביולוגי טריכודקס ובתכשירים כימיים לפי הנחיות מערכת 'גרינמן'. השדה ע"ו (ז):26-29.
			42. מזרחי ש, זקס י, מור נ, **אלעד י**, ראובני ר ואנטיגנוס ח )1998( השוואת יריעות בעלות ספקטרום בליעה שונה על התפתחות פגעים במנהרות עבירות. גן שדה ומשק חוב' 5 ע' 33-37.
			43. גוייצקי ר, דינור ע, **אלעד י**, ושטיינברג ד )1998( שילוב מיקרואורגניזמים להדברת מחלת העובש האפור בתות-שדה. השדה ע"ז חוב' טבת-אדר ע' 54.
			44. **אלעד י**, שטיינברג ד, בנישתי ר, קירשנר ב, ניצני י, רב דוד ד ועלי דוביצקי )1998( גישה כוללנית לבקרת מחלות עלווה פטרייתיות בגידול עגבניות חממה. גן שדה ומשק חוב' 3 ע' 40-45.
			45. **אלעד י**, ניצני י, קירשנר ב, מסיקה י, פזלסקי י, תארי א, יחזקאל ח, שמואל ד ושטיינברג א )1999( מחלת הקימחנית בפלפל. גן שדה ומשק חוב' 4 ע' 50-56.
			46. **אלעד י** (2001) מחלות הנגרמות על ידי בוטריטיס - עבר, הווה ועתיד. פרחים\דפי מידע ט"ז (7):35-36.
			47. קינן מ, גנמור מ, זילבר א, בר-טל א, קירשנר ב, רב דוד ד ו**אלעד י** (2001) ורדים: השפעת ריכוז הסידן והבורון במי השקיה והשקיית לילה על ריכוז הסידן ועמידות לעובש אפור. פרחים\דפי מידע ט"ז (7):53-56.
			48. ליכטר א, זוטחי י, קפלונוב ט, דביר א, שחם ז, לוריא ס, בן אריה ר, המאירי י, רב דוד ד ו**אלעד י** (2001) יישום פונגיצידים בכרם למניעת רקבונות בענבי מאכל לאחר אחסון. עלון הנוטע נ"ה:249-253.
			49. צוריאל ס, מור נ, פרימן ס, **אלעד י**, אמסלם ל, אייזנברג י, לינדבוים ח, לנג מ ועפר י (2002) הדברת קמחון בתות שדה, יוני 2002. גן שדה ומשק נובמבר 54-56.
			50. בילו א, דג א, שפיר ש, אבו טמעה מ ו**אלעד י** (2002) פיזור התכשיר טריכודקס (*Trichoderma harzianum* T39) בתות שדה באמצעות דבורים, להדברת מחלת העובש האפור (*Botrytis cinerea*) – תוצאות ראשוניות. ילקוט המכוורת 2002\3 עמ' 73-90.
			51. מסיקה י, **אלעד י**, ניצני י, רב דוד ד ושטיינברג א (2003) השפעת תנאי מיקרואקלים על שלבים במחזור החיים של *Levieillula* *taurica* (2003) גן שדה ומשק 2003 (8):49-51.
			52. מסיקה י, **אלעד י**, ניצני י, רב דוד ד, שטיינברג א, ברנד מ, טרגרמן מ, יחזקאל ח, שמואל ד, אהרון י, סלפוי א, דיין א, קורדובה ל ופוקס מ (2003) השפעת המיקרואקלים על התפתחות מחלת הקימחונית בפלפל בחממות. גן שדה ומשק 2003 (8):56-52.
			53. מסיקה י, **אלעד י**, ניצני י, רב דוד ד, שטיינברג א, ברנד מ, טרגרמן מ, יחזקאל ח, שמואל ד, אהרון י, סלפוי א, דיין א, קורדובה ל ופוקס מ (2003) השפעת צפיפות וצבע הרשת על התפתחות מחלת הקימחונית בבתי רשת (2003) גן שדה ומשק 2003 (8):56-58.
			54. מסיקה י, ברנד מ, **אלעד י**, ניצני י, רב דוד ד, שטיינברג א, טרגרמן מ, יחזקאל ח, שמואל ד, אהרון י, סלפוי א, דיין א, קורדובה ל ופוקס מ (2003) הדברה משולבת של קימחונית הפלפל בחממות בעונת החורף (2003) גן שדה ומשק 2003 (8):59-65.
			55. אמסלם ל, **אלעד י**, פרימן ס, ניצני י, רב דוד ד, שטיינברג א, צוריאל ס, מור נ, גנאים נ ופרטוט א (2005) הדברת מחלת הקימחון בתות שדה הנגרמת ע"י הפטרייה *Sphaerotheca macularis*. גן שדה ומשק 2005 (2) עמ' 46-53.
			56. אמסלם ל, רב דוד ד, **אלעד י**, ניצני י, פרימן ס, שטיינברג א, ופרטוט א (2005) ביולוגיה ואפידמיולוגיה של קימחון בתות שדה (*Sphaerotheca macularis*). גן שדה ומשק 2005 (4) עמ' 34-38.
			57. **אלעד י** ומסיקה י (2006) מחלת הקימחונית בפלפל – תנאים להתפתחותה ובקרתה. גן שדה ומשק 2006 (3) 34-35.
			58. שטיינברג ד, **אלעד י**, פיבוניה ש, בר לבן י, לויטה ר, ברדוגו א, חשמונאי ד, דוברינין ס, אלקיים ד, מדואל ע, ואוקו א (2006) פתוח מערך אינטגרטיבי להתמודדות עם מחלות ומזיקים בפלפל בערבה: מיזם חוסן-פלפל. חקלאי ישראל 29:24,26.
			59. שטיינברג ד, **אלעד י**, פיבוניה ש, שפירא נ, בר לבן י, לויטה ר, ברדוגו א, חשמונאי ד, דוברינין ס, אלקיים ד, מדואל ע, ואוקו א (2007) מיזם חוסן פלפל. יבולי שיא, קטלוג וחוברת מחקרים מו"פ ערבה. עמ' 46, 48, 50.
			60. שטיינברג ד, **אלעד י**, פיבוניה ש, בר לבן י, לויטה ר, ברדוגו א, חשמונאי ד, דוברינין ס, אורן ש, גדיאל א, אלקיים ד, מדואל ע, אוקו א (2007) מיזם חוסן-פלפל, תוצאות הניסויים שבוצעו בעונת 2005/6 (חלק ראשון). גן משדה ומשק 2007 (1):24-30.
			61. שטיינברג ד, **אלעד י**, פיבוניה ש, בר לבן י, לויטה ר, ברדוגו א, חשמונאי ד, דוברינין ס, אורן ש, גדיאל א, אלקיים ד, מדואל ע, אוקו א (2007) מיזם חוסן-פלפל, תוצאות הניסויים שבוצעו בעונת 2005/6 (חלק שני). גן משדה ומשק 2007 (2):66-72.
			62. אלעד י (2008) מחקרים במחלקה לפתולוגיה של צמחים וחקר העשבים בנושאי מחלות נוף הנגרמות על ידי פטריות. עולם הפרח חוב' יוני-יולי 2008 ע' 18-19.
			63. אלעד י, יעקוב ד, רב דוד ד, בורשטיין מ, מסיקה י, יחזקאל ח, גנות ל, שמואל ד ומתן א (2009) קימחון (*Oidium neolycopersici*) בעגבניות חממה והדברה משולבת שלו. שדה וירק חוב' ינואר פברואר גליון 8 עמ' 63-70.
			64. שטיינברג ד, **אלעד י**, בורשטיין מ, כהן ב, שולחני ר, פיבוניה ש, בר לבן י, לויטה ר, צברי י, אלון ת ודוברינין ס (2010) התמודדות מושכלת עם מחלת הקימחונית בפלפל באמצעות מערכת תומכת ההחלטה פלפלת. שדה וירק גיליון 14 ינו'-פבר' 2010 ע' 57-63.
			65. **אלעד י**, קורולב נ, רב דוד ד וחוב' (2010) חוס"ן בזיל: גישה משולבת למניעת ריקבון בבזיל תוך הימנעות משאריות פונגיצידים. שדה וירק גליון 15 מרץ אפריל עמ' 27-32.
			66. אלעד, י (2010) שינויי האקלים והחקלאות באזורנו. יבול שיא גיליון 54, אוגוסט 2010 ע' 65.
			67. הררי ד, מדואל ע, קפון מ, גולן ר, פיבוניה ש, גלאור ע, אסקירה א, סילברמן ד, דוברינין ס, קניגסבוך ד, טייטל מ **ואלעד י** (2010) חיסכון באנרגיה בגידול בזיל בכיכר סדום. שדה וירק גיליון 18 ע' 8-14.
			68. פיבוניה ש, לויטה ר, דוברינין ס, צברי י, יוסל א, **אלעד י**, שטיינברג ד וכהן ר (2011) קימחון במלון אביב בערבה. יבול שיא גיליון 58 ינואר 2011 ע' 44-54.
			69. רונן ב, גן-מור ש, מזרח ע, אגוזי ח, שולחני ר **ואלעד י** (2011) מערכת לייצור פורמולציות של חומרי הדברה לא רעילים בתנאי שדה. ניר ותלם, גליון 28 ינואר-פברואר 2011 ע' 51-54.
			70. סילברמן ד, ביטון ש, גאנם מ **ואלעד י** (2011) טיפול סולרי להדברת חרקים בתבלינים. שדה וירק חוב' מאי ע 34-39.
			71. ארבל א, ברק מ, שקליאר א, לידור ג, **אלעד י**, סופר מ, יחזקאלי ח, כהן ש, סולפוי א, גנות ל 2011. מערכת משולבת לחימום וייבוש חממות – בחינת ביצועים. ניר ותלם חוברת 28 ע' 45-50.
			72. ארבל א, ברק מ, שקליאר א, לידור ג, **אלעד י**, סופר מ, יחזקאלי ח, כהן ש, סולפוי א, גנות ל 2011. מערכת משולבת לחימום וייבוש חממות – המשך בחינת ביצועים. ניר ותלם דצמבר,חוברת 35 ע' 41-45.
			73. ארבל א, ברק מ, שקליאר א, לידור ג, **אלעד י**, סופר מ, יחזקאלי ח, כהן ש, סולפוי א, גנות ל 2012. מערכת משולבת לחימום וייבוש חממות – המשך בחינת ביצועים. יבול שיא חוברת ינואר ע' 74-79.
			74. שפירא ד, חדד י, סילברמן ד, ביטון ש, יצחק א, יצחק ש, דקו צ, לאחיאני ש, **אלעד י**, פוגל מ, אדלר א ואסקירה י (2012) גידול בזיל חורפי בעמק בית שאן ע"י קליטה אגירה ושימור של אנרגיה סולארית דוח ביניים 2010-11. שדה וירק חוב' ינואר ע' 37-44.
			75. פיבוניה ש, לויטה ר, ברזילי י, מדואל ע, **אלעד י**, ורב דוד ד (2013) שימוש ביריעת "אנטי דריפ" לחיטוי סולרי. יבול שיא חוב' ינואר עמ' 66-69.
			76. **אלעד י**, ישראלי ל, פוגל מ, רב דוד ד, סילברמן ד, ביטון ש, דוברינין ס, חדד י, יצחק ש, דקו צ, גלעד ז, מאיר א, הררי, ד, פיבוניה ש, לויטה ר, מדואל ע, צעירי א, הראל ד, יחזקאל ח, אסקירה א, אדלר א (2013) חוס"ן בזיל: הדברת עובש אפור (בוטריטיס) בזיל מתוק (ריחן) באמצעים תרבותיים (אגרוטכניים). שדה וירק חוב' מרץ 2013 עמ' 40-48.
			77. **אלעד י**, ישראלי ל, פוגל מ, רב דוד ד, סילברמן ד, ביטון ש, דוברינין ס, חדד י, יצחק ש, דקו צ, גלעד ז, מאיר א, הררי, ד, פיבוניה ש, לויטה ר, מדואל ע, צעירי א, הראל ד, יחזקאל ח, אסקירה א ואדלר א (2013ב) מיזם חוס"ן בזיל: קשיונה גדולה (סקלרוטיניה) בריחן (בזיל) והדברתה באמצעים אגרוטכניים ופונגיצידים. שדה וירק חוב' אפריל 2013 עמ' 36-43.
			78. **אלעד י**, ירמיהו א, ישראלי ל, פוגל מ, רב דוד ד, הואשלה א, פיינגולד א, יוסוקוב ל, סוריאנו ש, הראל ד, יחזקאל ח, ציפילביץ א, גלעד ז, מאיר א, הררי, ד, פיבוניה ש, מדואל ע, צעירי א, סילברמן ד, ביטון ש, סבטלנה ד, יצחק א, חדד י ואדלר א (2013) חוס"ן בזיל: ריכוז האשלגן בנוף משפיע על עובש אפור בבזיל מתוק (ריחן). שדה וירק חוב' מאי ע' 35-44.
			79. **אלעד י**, ירמיהו א, ישראלי ל, פוגל מ, רב דוד ד, הואשלה א, פיינגולד א, יוסוקוב ל, סוריאנו ש, הראל ד, יחזקאל ח, ציפילביץ א, גלעד ז, מאיר א, הררי, ד, פיבוניה ש, מדואל ע, צעירי א, יצחק ש, דקו צ, סילברמן ד, ביטון ש, חדד י, יצחק א ואדלר א (2013) חוס"ן בזיל: ריכוז אשלגן בנוף משפיע על קשיונה גדולה בבזיל מתוק (ריחן). שדה וירק חוב' מאי ע' 47-52.
			80. **אלעד י**, גרבר א, סגל ס, לב ב, יסעור ח, אופנבך ר, חשמונאי ד, כהן ש, אושרוביץ א, צברי י, גוגיו ס, ברזילי י (2013) השפעת ביו-פחם(Biochar) המוצנע בקרקע על גידול ובריאות של פלפל. יבול שיא דצמבר ע' 80-86.
			81. דקו צ, שפירא ד, יצחק ש, גורן ח, אדלר ג, אדלר א, סילברמן ד, ביטון ש, יצחק א, טנאי י, כהן ש, אחימן א, אלעד י, קינסבוך ד, לוי א, שטיגליץ י (2013) גידול בזיל חורפי בעמק המעיינות (בית-שאן) ע"י קליטה אגירה ושימור של אנרגית השמש. שדה וירק דצמבר ע' 40-45.
			82. **אלעד י** (2014) שמות מחלות צמחים. למד לשונך 101 התשע"ד – 2014 האקדמיה ללשון העברית, בעריכת רחל סליג.
			83. **אלעד י** (2014) שמות מחלות צמחים. למד לשונך 102 התשע"ד – 2014 האקדמיה ללשון העברית, בעריכת רחל סליג.

דורי ע, גנות ל, קניגסבוך ד, **אלעד י**, סילברמן ד (2015) השפעת תאורה וחיפוי קרקע על נגיעות בכשותית הריחן. יבול שיא גליון 106 (אפריל 2015) ע' 78-80.

**דווחי מחקרים בעברית**

1. **אלעד י**, ניצני י, קירשנר ב, מסיקה י, פוסלסקי א, תארי א, יחזקאל ח, שמואל ד, ושטיינברג א (1998) מחלת הקימחונית בפלפל - חממת 'קדילק' עונת 1997-98. מחקרי מו"פ דרום 1997-98 בעריכת מתן א, ע' 101-111.
2. **אלעד י**, ניצני י, קירשנר ב, מסיקה י, פוסלסקי א, תארי א, יחזקאל ח, שמואל ד, מתן א ושטיינברג א (1998) מחלת הקימחונית בפלפל. סיכום עונת פלפל 8\ 1997 בעריכת פוסלסקי א וביגון נ. משרד החקלאות, שה"מ, אגף הירקות ע' 93-101.
3. **אלעד י**, ניצני י, מסיקה י, פוסלסקי א, תארי א, יחזקאל ח, שמואל ד, מתן א, שטיינברג א, סלפוי א, קורדובה ל, דיין א, פוקס מ, וכהן י (1999) מחלת הקימחונית בפלפל - ניסויים בחוות הבשור. מחקרי מו"פ דרום 1998-99 בעריכת מתן א, ע' 33-46.
4. מסיקה י, **אלעד י**, ניצני י, רב דוד ד, שטיינברג א, יחזקאל ח, שמואל ד, טרגרמן מ אהרון י, סלפוי א, דיין א, קורדובה ל ופוקס מ (2000) מחלת הקימחונית בפלפל - ניסיונות בחוות הבשור. סיכום עונת פלפל 1999-00 בעריכת פוסלסקי א וביגון נ. משרד החקלאות, שה"מ, אגף הירקות ע' 55-64.
5. קטן י, אוקון נ, **אלעד י**, יחזקאל ח, כהן ש ושמואל ד (2000) חיטוי ומיחזור מצע מנותק בתות שדה - חוות הבשור. סיכום מחקרים וניסויי שדה בתות שדה 1999-00, בעריכת גנאים נ וביגון נ, משרד החקלאות, שה"מ, אגף הירקות ע' 69-71.
6. דג א, קמר י, **אלעד י**, קירשנר ב, גנאים נ, דותן ש, צוריאל ס ומור נ (2000) פיזור התכשיר טריכודקס בתות שדה באמצעות דבורים להדברת מחלת העובש האפור - תצפיות ראשוניות. סיכום מחקרים וניסויי שדה בתות שדה 1999-00, בעריכת גנאים נ וביגון נ, משרד החקלאות, שה"מ, אגף הירקות ע' 103.
7. מסיקה י, **אלעד י**, ניצני י, רב דוד ד, שטיינברג א, יחזקאל ח, שמואל ד, טרגרמן מ, אהרון י, סלפוי א, דיין א, קורדובה ל ופוקס מ (2001) השפעת טמפ' ולחות על מחלת הקימחונית – ניסוי בחממה מחוממת (פרוייקט 16). מחקרי מו"פ דרום 1999-2000 בעריכת מתן א, ע' 191-195.
8. מסיקה י, **אלעד י**, ניצני י, רב דוד ד, שטיינברג א, יחזקאל ח, שמואל ד, טרגרמן מ, אהרון י, סלפוי א, דיין א, קורדובה ל ופוקס מ (2001) השפעת רשתות הצללה על מחלת הקימחונית בפלפל. מחקרי מו"פ דרום 1999-2000 בעריכת מתן א, ע' 197-199.
9. **אלעד י**, ניצני י, רב דוד ד, מסיקה י, שטיינברג א, יחזקאל ח, שמואל ד, טרגרמן מ, אהרון י, סלפוי א, דיין א, קורדובה ל ופוקס מ (2001) השפעת זנים, אקלים וטיפולים בתכשירים על מחלת הקימחונית בפלפל - ניסוי חממת קדילק חוות הבשור עונת 1999-2000. מחקרי מו"פ דרום 1999-2000 בעריכת מתן א, ע' 179-190.
10. כהן ש, יחזקאל ח, שמואל ד, מתן א, דינר מ, אהרון י, מסיקה י, זוהר ח, ברונר מ, גנאים נ, קניג א, קיגל ח, שוורץ א, קטן י, אוקון-לוי נ, **אלעד י** ובר-יוסף ב (2001) פיתוח אגרוטכניקה לגידול תות שדה בבתי צמיחה. מחקרי מו"פ דרום 1999-2000 בעריכת מתן א, ע' 281-287.
11. קטן י, אוקון נ, **אלעד י**, יחזקאל ח וכהן ש (2001) חיטוי ומחזור מצע מנותק בתות שדה. מחקרי מו"פ דרום 1999-2000 בעריכת מתן א, ע' 317-318.
12. מסיקה י, **אלעד י**, ניצני י, רב דוד ד, שטיינברג א, ברנד מ, יחזקאל ח, שמואל ד, טרגרמן מ, אהרון י, סלפוי א, דיין א, קורדובה ל ופוקס מ (2001) מחלת הקימחונית בפלפל – סיכום ניסויים בחוות הבשור. סיכום עונת פלפל 2000-01 בעריכת פוסלסקי א וביגון נ. משרד החקלאות, שה"מ, אגף הירקות ע' 157-162.
13. קטן י, אוקון נ, **אלעד י**, יחזקאל ח, כהן ש, ושמואל ד (2001) חיטוי ומיחזור מצע מנותק בתות שדה – חוות הבשור. סיכום מחקרים וניסויי שדה בתות שדה 2000-01, בעריכת גנאים נ וביגון נ, משרד החקלאות, שה"מ, אגף הירקות ע' 89-91.
14. מסיקה י, **אלעד י**, ניצני י, רב דוד ד, שטיינברג א, ברנד מ, יחזקאל ח, שמואל ד, טרגרמן מ, אהרון י, סלפוי א, דיין א, קורדובה ל ופוקס מ (2002) הדברה משולבת לבקרת מחלת הקימחונית בפלפל. סיכום עונה 2000/2001 – מו"פ דרום, עמ' 153-158.
15. יחזקאל ח, כהן ש, שמואל ד, מתן א, דינר מ, אהרון י, טרגרמן מ, רביד ר, גנץ ש, מסיקה י, ברונר מ, גנאים נ, קנינג א', קיגל ח, שוורץ א, קטן י, אוקון לוי נ, **אלעד י** ובריוסף י (2002) פיתוח אגרוטכניקה לגידול תות שדה בבתי צמיחה. סיכום עונה 2000/2001 – מו"פ דרום, עמ' 215-226.
16. קטן י, לוי נ, **אלעד י**, יחזקאל ח וכהן ש (2002) חיטוי מצעים בתות שדה. סיכום עונה 2000/2001 – מו"פ דרום, עמ' 245-246.
17. מסיקה י, **אלעד י**, ניצני י, רב דוד ד, שטיינברג א, ברנד מ, טרגרמן מ, יחזקאל ח, שמואל ד, אהרון י, סלפוי א, דיין א, קורדובה ל ופוקס מ (2002) מחלת הקימחונית בפלפל – סיכום. סיכום עונת פלפל 02 \2001 בעריכת פוסלסקי א, משרד החקלאות, שה"מ, אגף הירקות ע' 175-179.
18. מסיקה י, **אלעד י**, ניצני י, רב דוד ד, שטיינברג א, ברנד מ, טרגרמן מ, יחזקאל ח, שמואל ד, אהרון י, סלפוי א, דיין א, קורדובה ל ופוקס מ (2003) מחלת הקימחונית בפלפל. סיכום עונה 2001/2002 – מו"פ דרום, עמ' 33-34 וקובץ בדיסק דיווחים.
19. בילו א, דג א, שפיר ש, אבו טמעה מ, גנאים נ, צוריאל ס, מור נ, קירשנר ב, רב דוד ד ו**אלעד י** (2003) שימוש בדבורי דבש לפיזור התכשיר 'טריכודקס') בתות שדה, להדברת מחלת העובש האפור. סכום מחקרים בתות שדה 2003/2004. גנאים נ ולהמן-סיגורה נ, שהם 5 ע'.
20. שטיינברג ד, **אלעד י**, צרור ל, טרגרמן מ, מתן א ומסיקה י (2004) פיתוח ממשק להדברה משולבת של מחלות נוף בחממות אורגניות. סיכום עונה 2002/2003 – מו"פ דרום, עמ' 35 וקובץ בדיסק דיווחים 9 עמ'.
21. צוריאל ס, מור נ, אלעד י, פרימן ס, אמסלם ל ורב דוד ד (2004) ניסוי להדברת קימחון בתות שדה. סכום מחקרים בתות שדה 2003/2004. גנאים נ ולהמן-סיגורה נ, שהם ע' 41-47.
22. שפיר ש, דג א, **אלעד י**, אבו טועמה מ, גנאיים נ, דותן ש , מור נ וצוריאל ס (2004) פיזור תכשיר טריכודקס בתות שדה באמצעות דבורים להדברת מחלת העובש האפור – סכום שנת המחקר השלישית וכלל המחקר. סכום מחקרים בתות שדה 2003/2004. גנאים נ ולהמן-סיגורה נ, שהם ע' 48-53.
23. שטיינברג ד, וינטל ח, **אלעד י**, צרור ל, טרגרמן מ, מתן א, מסיקה י ואדלר א (2005) פיתוח ממשק להדברה משולבת של מחלות נוף בחממות אורגניות. סיכום עונה במו"פ דרום, חוברת תקצירים ע' 42 ודיווח מלא באתר המו"פ 12 עמ'.
24. **אלעד י**, פרימן ס, קירשנר ב, רב דוד ד, שטיינברג א, צוריאל ס, גנאים נ, מור נ, זקס י ודותן ש (2005) היבטים אפידמיולוגיים והפחתת נזקי מחלת הקימחון בתות שדה הנגרמת ע"י הפטרייה *Sphaerotheca macularis.*
25. **אלעד י,** רב דוד ד, שפיאלטר ל, דורי ע, בן יונס ל, מתן א, מסיקה י, ברונר מ, נישרי י ומור י (2006) התמודדות מושכלת עם בוטריטיס המנגע ליזיאנטוס. מו"פ דרום סיכום עונה, תקצירים 2004-05 ע' 16-17 ודיווח מלא באתר המו"פ 4 עמ'.
26. שטיינברג ד, וינטל ח, **אלעד י**, צרור ל, טרגרמן מ, מתן א, מסיקה י ואדלר א (2006) פיתוח ממשק להדברה משולבת של מחלות נוף בחממות אורגניות. מו"פ דרום סיכום עונה, תקצירים 2004-05 ע' 51-52 ודיווח מלא באתר המו"פ 20 עמ'.
27. **אלעד י**, יעקוב ד, רב דוד ד, מסיקה י, רשף ג, יחזקאל ח, גנות ל, שמואל ד (2007) לימוד התנאים המשפעים על מגפות קימחון במנהרות קטנות. מו"פ דרום סיכום עונה 2005-06. ע' 13-14 ודיווח דיגיטלי מלא 6 עמ'.
28. שטיינברג ד, **אלעד י**, כהן ש, פוקס מ, מסיקה י, סקר י, מתן א וטרגרמן מ (2007) חיפוי קרקע ביריעות פוליאתילן ככלי להתמודדות עם מחלות עלווה בגידולי ירקות חממה. מו"פ דרום סיכום עונה 2005-06. ע' 12 ודיווח דיגיטלי מלא 7 עמ'.
29. **אלעד י,** רב דוד ד, שפיאלטר ל, דורי ע, בן יונס ל, מתן א, מסיקה י, ברונר מ, נישרי י, מור י, ירמיהו א (2007) התמודדות מושכלת עם בוטריטיס המנגע ליזיאנטוס. מו"פ דרום סיכום עונה, תקצירים 2005-06, ע' 31 ודיווח דיגיטלי מלא 21 עמ'.
30. שטינברג ד, **אלעד י**, כהן ש, זיו ג, פוקס מ, מסיקה י, סקר י, מתן א וטרגרמן מ (2007) חיפוי קרקע ביריעות פוליאתילן, כלי להתמודדות עם מחלות עלווה בגידולי ירקות חממה. יבולי שיא, חוברת מחקרים מו"פ דרום 2007-2008 עמ' 14-19.
31. שטינברג ד, **אלעד י**, בורשטיין מ, פיבוניב ש, בר לבן י, לויטה ר, ברדוגו א, חשמונאי ד, גדיאל א, אלקיים ד, מדואל ע, דוברינין ס, אלון ת, סילברמן ד, פוסלסקי א, יחזקאל ח, גנות ל, שמואל ד, מתן א, גלעד ז, עמיחי מ ושמר צ (2008) מיזם חוסן פלפל, דו"ח לעונת המחקר 2006\7. עמ 68-69 בחוברת תקצירי סיכום עונת המחקר 2006\7 של מו"פ ערבה תיכונה וצפונית.
32. שטיינברג ד, **אלעד י**, כהן ש, פוקס מ, מסיקה י, סקר י, מתן א ויחזקאל ח (2008) חיפוי קרקע ביריעות פוליאתילן ככלי להתמודדות עם מחלות עלווה בגידולי ירקות חממה. חוברת תקצירים בעריכת מתן א (עורך) מו"פ דרום סיכום עונה 2006-07 ע' 16 ו 9 עמודים באתר http://www.mopdarom.org.il/frame\_master.htm
33. שטינברג ד, **אלעד י**, בורשטיין מ, פיבוניה ש, בר לבן י, לויטה ר, ברדוגו א, חשמונאי ד, גדיאל א, אלקיים ד, מדואל ע, דוברינין ס, אלון ת, סילברמן ד, פוסלסקי א, יחזקאל ח, גנות ל, שמואל ד, מתן א, גלעד ז, עמיחי מ ושמר צ (2008) מיזם חוסן פלפל. חוברת תקצירים בעריכת מתן א (עורך) מו"פ דרום סיכום עונה 2006-07 ע' 28 ו 25 עמודים באתר http://www.mopdarom.org.il/frame\_master.htm
34. **אלעד י,** רב דוד ד,, דורי ע, בן יונס ל, מתן א, מסיקה י, ברונר מ, נישרי י ומור י, ירמיהו א ושפיאלטר ל (2008) התמודדות מושכלת עם בוטריטיס המנגע ליזיאנטוס. חוברת תקצירים בעריכת מתן א (עורך) מו"פ דרום סיכום עונה 2006-07 ע' 37 ו 25 עמודים באתר http://www.mopdarom.org.il/frame\_master.htm
35. הררי ד, פיבוניה ש, יפה א, לוויטה ר, גולן ר, **אלעד י**, סילברמן ד, דוברינין ס ורודמן ר (2009) פיתוח גישות הדברה אינטגרטיביות בגידול תבלינים בממשק אורגני. סיכום מחקרים וניסויי שדה בתבלינים טריים 2006-2008 בעריכת דוד סילברמן, בהוצאת שה"מ ומועצת הצמחים.
36. חגי ר, דודאי נ **ואלעד י** (2009) מניעת התפתחות מחלת העובש האפור בריחן הבזיל. סיכום מחקרים וניסויי שדה בתבלינים טריים 2006-2008 בעריכת דוד סילברמן, בהוצאת שה"מ ומועצת הצמחים.
37. הררי ד, מדואל ע, גולן ר, פיבוניה ש, חשמונאי ד, אסקירה א, סילברמן ד, דוברינין ס, קניגסבוך ד, טייטל מ, **אלעד י**, שטיינברג ד (2009) השפעת יריעות כיסוי וחיפוי קרקע שונות על יבול וחיי מדף של בזיל בחורף. סיכום מחקרים וניסויי שדה בתבלינים טריים 2006-2008 בעריכת דוד סילברמן, בהוצאת שה"מ ומועצת הצמחים.
38. הררי ד, מדואל ע, גולן ר, פיבוניה ש, חשמונאי ד, אסקירה א, סילברמן ד, דוברינין ס, קניגסבוך ד, טייטל מ, **אלעד י**, שטיינברג ד (2008) השפעת יריעות כיסוי וחיפוי קרקע שונות על יבול וחיי מדף של בזיל בחורף במסגרת פרויקט גידול בזיל בכיכר סדום כאמצעי לחיסכון באנרגיה. מו"פ ערבה תיכונה וצפונית, סיכום עונת מחקר 2007/8 בעריכת צביאלי י ואלעד י ע' 37 ודווח מלא בדיסק ובאתר המו"פ: http://www.arava.co.il/haklaut/mop/sumnsu/sumnsu0708/sum/yrk/atr/atr\_01.pdf
39. הררי ד, פיבוניה ש, יפה א, לוויטה ר, גולן ר, שפירא נ, גוגיו ס, **אלעד י**, סילברמן ד, דוברינין ס, ורודמן ר (2008) פיתוח גישות הדברה משולבת בגידול תבלינים בממשק אורגני. מו"פ ערבה תיכונה וצפונית, סיכום עונת מחקר 2007/8 בעריכת צביאלי י ואלעד י ע' 51 ודווח מלא בדיסק ובאתר המו"פ: http://www.arava.co.il/haklaut/mop/sumnsu/sumnsu0708/sum/org/org\_02.pdf
40. שטיינברג ד, **אלעד י**, ויינטראוב פ, שפירא נ, יפה א, פרקר פ, פיבוניה ש, רודמן ר, אדלר א, ושטיינברג ש (2008) פיתוח מערך אינטגרטיבי להתמודדות עם מחלות ומזיקים בפלפל אורגני: מיזם חוס"ן – בפלפל אורגני. מו"פ ערבה תיכונה וצפונית, סיכום עונת מחקר 2007/8 בעריכת צביאלי י ואלעד י ע' 51 ודווח מלא בדיסק ובאתר המו"פ: http://www.arava.co.il/haklaut/mop/sumnsu/sumnsu0708/sum/hgz/hgz\_03.pdf
41. **אלעד י**, שטיינברג ד, פיבוניה ש, בר לבן י, לויטה ר, צברי י, דוברינין ס (2008) פיתוח גישה אינטגרטיבית לייצור פלפל תוך שימוש מזערי בתכשירי הדברה: מיזם חוס"ן – פלפל. מו"פ ערבה תיכונה וצפונית, סיכום עונת מחקר 2007/8 בעריכת צביאלי י ואלעד י ע' 51 ודווח מלא בדיסק ובאתר המו"פ: http://www.arava.co.il/haklaut/mop/sumnsu/sumnsu0708/sum/hgz/hgz\_04.pdf
42. **אלעד י**, רב דוד ד, מסיקה י , יוניס ה, רשף ג, גנות ל, יחזקאל ח, שמואל ד ומתן א (2009) היבטים אפידמיולוגים והפחתת נזקי קימחון בעגבניות חממה הנגרמת ע"י הפטרייה.*Oidium neolycopersici* מו"פ דרום סיכום עונה 2007-08. ע' 15-16 ו 16 ע' בדיסק.
43. שטיינברג ד, **אלעד י**, כהן ש, פוקס מ, מסיקה י, סקר י, מתן א וטרגרמן מ (2009) חיפוי קרקע ביריעות פוליאתילן ככלי להתמודדות עם מחלות עלווה בגידולי ירקות חממה. מו"פ דרום סיכום עונה 2007-08. ע' 17-19 ו 31 ע' בדיסק.
44. **אלעד י,** רב דוד ד, דורי ע, גנות ל, שמואל ד, מתן א, מסיקה י, ברונר מ, נישרי י ומור י, ירמיהו א ושפיאלטר ל (2009) התמודדות מושכלת עם בוטריטיס המנגע ליזיאנטוס. מו"פ דרום סיכום עונה 2007-08. ע' 69 ו 45 ע' בדיסק.
45. הררי ד, מדואל ע, קפון מ, גולן ר, פיבוניה ש, גלאור ע, אסקירה א, סילברמן ד, דוברינין ס, קניגסבוך ד, טייטל מ, **אלעד י** (2010) חיסכון באנרגיה בגידול בזיל בכיכר סדום. סיכום מחקרים וניסוי שדה בתבלינים טריים 2008-9 בעריכת דוד סילברמן, שה"מ, משרד החקלאות, 9 עמ'.
46. **אלעד י**, ירמיהו א, קניגסבוך ד, קורולב נ, רב דוד ד, סילברמן ד, ביטון ש, דודאי נ, חיימוביץ ד, אביב נ, יצחק ש, דקו ד, גלעד ז, מאיר א, ציפלביץ א, הררי ד, פיבוניה ש, מדואל ע, רמי גולן, עמר גלאור, אסקירה א, דוברינין ס, חדד י, שפירא ד, יצחק א, ישראלי ל, פוגל פ, בורנשטיין מ, דמייב מ, פיינגולד א, סוראיינו ש, הואשלה א, יפה א, אהרון צ, צ'לופוביץ ד, מאורר ד, עובדיה א, אהרוני נ, הראל ד ויחזקאל ח (2010) גישה משולבת למניעת ריקבון בבזיל תוך הימנעות משאריות פונגיצידים. סיכום מחקרים וניסוי שדה בתבלינים טריים 2008-9 בעריכת דוד סילברמן, שה"מ, משרד החקלאות, 37 עמ'.
47. דקו צ, יצחק ש, ירמיהו א, **אלעד י**, קניגסבוך ד, חדד י וסילברמן ד (2010) השפעה של רמת סידן בדשן ומספר הצמחים בגוש על התפתחות מחלות העובש האפור והלבן בבזיל מחומם הגדל על מצע מנותק (טוף). דיווחי מו"פ עמק המעיינות, ע' 139-145. <http://www.maianot.co.il/cgi-webaxy/sal/sal.pl?lang=he&ID=930898_bbshean&act=show&dbid=eden&dataid=2>
48. הררי ד, מדואל ע, מורן קפון, גולן ר, פיבוניה ש, גלאור ע, אסקירה א, סילברמן ד, דוברינין ס, קניגסבוך ד, טייטל מ **ואלעד י** (2011) חיסכון באנרגיה בגידול בזיל בכיכר סדום. מו"פ ערבה תיכונה וצפונית, סיכום עונת מחקר 2009/10 בעריכת צביאלי י ואלעד י, ע' 36 ודווח מלא ב- http://www.arava.co.il/haklaut/mop/sumnsu/sumnsu0910/nsumain0910.htm
49. הררי ד, פיבוניה ש, חשמונאי ד, גולן ר, גוגיו ס, **אלעד י**, סילברמן ד ודוברינין ס (2011) בזיל חורפי בממשק גידול אורגני. מו"פ ערבה תיכונה וצפונית, סיכום עונת מחקר 2009/10 בעריכת צביאלי י ואלעד י, ע' 64 ודווח מלא ב- http://www.arava.co.il/haklaut/mop/sumnsu/sumnsu0910/nsumain0910.htm
50. פיבוניה ש, לויטה ר, דוברינין ס, צברי י, יוסל א, **אלעד י**, שטיינברג ד וכהן ר (2011) קימחון במלון אביב בערבה. מו"פ ערבה תיכונה וצפונית, סיכום עונת מחקר 2009/10 בעריכת צביאלי י ואלעד י, ע' 71 ודווח מלא ב- http://www.arava.co.il/haklaut/mop/sumnsu/sumnsu0910/nsumain0910.htm
51. שפירא ד, חדד י, סילברמן ד, ביטון ש, יצחק א, יצחק ש, דקו צ, **אלעד י**, פוגל מ ואדלר א (2011) גידול בזיל חורפי בעמק בית שאן ע"י קליטה אגירה ושימור של אנרגיה סולארית - 2010-11. דיווחי מו"פ עמק המעיינות, ע' 94-110. <http://www.maianot.co.il/cgi-webaxy/sal/sal.pl?lang=he&ID=930898_bbshean&act=show&dbid=eden&dataid=32>
52. **אלעד י**, פוגל מ, שולחני ר, רב דוד ד, יצחק ש, ציון דקו, סילברמן ד, חדד י, יצחק א, אדלר א ופרסמן א (2011) התמודדות עם מחלות מוגברות לחות בגידול בזיל דו"ח ניסוי בזיל בחממת תחנת עדן עונת 2009-2010 דיווחי מו"פ עמק המעיינות, ע' 111-132. http://www.maianot.co.il/cgi-webaxy/sal/sal.pl?lang=he&ID=930898\_bbshean&act=show&dbid=eden&dataid=54
53. הררי ד, מדואל ע, קפון מ, גולן ר, פיבוניה ש, אסקירה א, **אלעד י**, שטיינברג ד, קניגסבוך ד, טייטל מ, סילברמן ד ודוברינין ס (2012) שימוש מיטבי באמצעים אגרוטכניים בעלות נמוכה כחלופה לתוספת חימום בגידול בזיל איכותי בחורף בכיכר סדום. מו"פ ערבה תיכונה וצפונית, סיכום עונת מחקר 2009/10 בעריכת צביאלי י **ואלעד י**, ע' 32 ודווח מלא ב- http://www.arava.co.il/cgi-webaxy/sal/sal.pl?lang=he&ID=546999\_arava&act=show&dbid=files&dataid=1066
54. **אלעד י**, גרבר א, סגל ס, לב ב, אופנבך ר, חשמונאי ד, כהן ש, אושרוביץ א, צברי י, גוגיו ס, ברזילי י, גולן ר (2013) השפעת ביו-פחם (Biochar) המוצנע בקרקע על גידול ובריאות של פלפל. סיכום עונת מחקר 2011/12 בעריכת צביאלי י ואלעד י, ודווח מלא ב- [http://www.arava.co.il/cgi-webaxy/sal/sal.pl?lang=he&ID=457087\_arava2012&guest\_data=%20<D>%20&act=view&dbid=files&dataid=1164&fid=f6&name=Pepper%20biochar%2011-12.pdf](http://www.arava.co.il/cgi-webaxy/sal/sal.pl?lang=he&ID=457087_arava2012&guest_data=%20%3cD%3e%20&act=view&dbid=files&dataid=1164&fid=f6&name=Pepper%20biochar%2011-12.pdf)
55. **אלעד י**, פוגל מ, הררי ד, מדואל ע, צעירי א, פיבוניה ש, ירמיהו א, בן גל א, לזרוביץ נ, קניגסבוך ד, סילברמן ד ודוברינין ס (2013) הדברה תרבותית וכימית של עובש אפור (*Botrytis cinerea*) בבזיל. סיכום עונת מחקר 2011/12 בעריכת צביאלי י ואלעד י, ודווח מלא ב- http://www.arava.co.il/cgi-webaxy/sal/sal.pl?lang=he&ID=457087\_arava2012&guest\_data=%20<D>%20&act=view&dbid=files&dataid=1175&fid=f6&name=Control%20gray%20mold%20(Botrytis%20cinerea)%20basil%2011-12.pdf
56. פיבוניה ש, לויטה ר, ברזילי י, מדואל ע, **אלעד י** ורב דוד ד (2013) שימוש ביריעת אנטי דריפ לחיטוי סולרי. סיכום עונת מחקר 2011/12 בעריכת צביאלי י ואלעד י, ודווח מלא ב- http://www.arava.co.il/cgi-webaxy/sal/sal.pl?lang=he&ID=457087\_arava2012&guest\_data=%20<D>%20&act=view&dbid=files&dataid=1181&fid=f6&name=Anti%20Drip%20polyethylene%20soil%20solarization%2011-12.pdf
57. **אלעד י**, פוגל מ, רב דוד ד, יצחק ש, ציון דקו, שפירא ד, סילברמן ד, חדד י, יצחק א ואדלר א (2013) התמודדות עם מחלות מוגברות לחות בגידול בזיל באמצעות חימום פאסיבי עונת 2011-2012. סיכום נסיונות ותצפיות מו"פ עמק המעיינות 2011-12, ע' 62-76.
58. **אלעד י**, גרבר א, סגל ס, לב ב, יסעור ח, אופנבך ר, חשמונאי ד, כהן ש, אושרוביץ א, צברי י, גוגיו ס, ברזילי י (2014) השפעת ביו-פחם(Biochar) המוצנע בקרקע על גידול ובריאות של פלפל. סיכום עונת מחקר 2012/13 בעריכת צביאלי י ואלעד י, ע' 30 ודווח מלא ב- http://www.arava.co.il/media/sal/files/1313/f6\_%D7%A4%D7%9C%D7%A4%D7%9C%20%D7%91%D7%99%D7%95%D7%A4%D7%97%D7%9D%201213.pdf
59. **אלעד י**, גרבר א, סגל ס, לב ב, אופנבך ר, חשמונאי ד, כהן ש, אושרוביץ א, צברי י, גוגיו ס, ברזילי י וגולן ר (2015) השפעת ביו-פחם(Biochar) המוצנע בקרקע על גידול ובריאות של פלפל עונת 2013/14 סיכום עונת מחקר 2013/14 בעריכת צביאלי י ואלעד י, ע' 47 ודווח מלא ב-

http://www.arava.co.il/media/sal/files/1307/f6\_%D7%A4%D7%9C%D7%A4%D7%9C%20%D7%91%D7%99%D7%95%D7%A4%D7%97%D7%9D%201314.pdf

1. **אלעד י**, גרבר א, לב ב, אופנבך ר, חשמונאי ד, כהן ש, אושרוביץ א, צברי י, גוגיו ס, ברזילי י וגולן ר (2015) השפעת ביו-פחם(Biochar) המוצנע בקרקע והגמעת פונגיציד להדברת קמחונית על גידול ובריאות של פלפל, עונת 2013/14. סיכום עונת מחקר 2013/14 בעריכת צביאלי י ואלעד י, ע' 48 ודווח מלא ב-

<http://www.arava.co.il/media/sal/files/1308/f6_%D7%A4%D7%9C%D7%A4%D7%9C%20%D7%91%D7%99%D7%95%D7%A4%D7%97%D7%9D%20%D7%A7%D7%9E%D7%97%D7%95%D7%A0%D7%99%D7%AA%201314.pdf>

1. **אלעד י**, חרמון ח, הררי ד, מדואל ע, ויין א, גרונוולד ת, פיבוניה ש, קניגסבוך ד, מאורר ד, סילברמן ד, אסקירה א (2015) הדברת כשותית הריחן באמצעים תרבותיים, ניסוי תחנת זוהר אביב 2014. סיכום עונת מחקר 2013/14 בעריכת צביאלי י ואלעד י, ע' 49 ודווח מלא ב-

http://www.arava.co.il/media/sal/files/1305/f6\_%D7%94%D7%93%D7%91%D7%A8%D7%AA%20%D7%9B%D7%A9%D7%95%D7%AA%D7%99%D7%AA%20%D7%94%D7%A8%D7%99%D7%97%D7%9F%20%D7%91%D7%90%D7%9E%D7%A6%D7%A2%D7%99%D7%9D%20%D7%AA%D7%A8%D7%91%D7%95%D7%AA%D7%99%D7%99%D7%9D%201314.pdf

1. **אלעד י**, חרמון ח, ניסן ז, רב דוד ד, ירמיהו א, פיינגולד א, גורן ח, דקו צ, סילברמן ד, ביטון ש, יצחק א, אדלר א ואסקירה א (2015) אמצעים תרבותיים לבקרת כשותית הריחן, ניסויים בעונת 2013-2014 בתחנת עדן. סיכום נסיונות ותצפיות בשנת 2013-14, דיווחי מו"פ המעיינות, תחנת ניסיונות חוות-עדן ע' 65-78.
2. חרמון ח, ניסן ז, **אלעד י**, ירמיהו א, פיינגולד א, גורן ח, דקו צ, סילברמן ד, ביטון ש, יצחק א, אדלר א ואסקירה א (2016) השפעת אמצעים תרבותיים על כשותית הריחן, ניסויים ב- 2015 בחוות עדן. סיכום נסיונות ותצפיות בשנת 2014-15, דיווחי מו"פ המעיינות, תחנת ניסיונות חוות-עדן ע' 63-68