



ד"ר עדי שדה

אנטומולוגית – חוקרת

המכון להדברה ביולוגית ע"ש ישראל כהן

ענף ההדרים, המועצה לייצור צמחים ושיווקם

טלפון במשרד : 03-9604405

טלפון סלולרי : 052-4423508

פקס : 03-7367825

דואר אלקטרוני- adisadeh.a.s@gmail.com

כתובת דואר : דרך העצמאות 40, ת.ד. 235, יהוד-מונוסון 5610102

תחומי מחקר עיקריים :

✓ הדברה משולבת של עש תפוח מדומה (עת"מ)
המחקר כולל:

1. הדברה ביולוגית קלאסית
 2. IPM- הדברה משולבת; שילוב אמצעים ידידותיים רבים למזעור הנזק בפרי בכלל ובפרי לייצוא בפרט. האמצעים משלבים צרעות טפיליות, נמטודות אנטופטוגניות, פטריות, תכשירים ידידותיים, מלכודות ומושכנים (פרומונים וקייროמונים) תוך שיתופי פעולה עם חוקרים שונים בתחום.
- ✓ אפיון אוכלוסיות התריפס בפרדס, הנזק והטיפול בכל אחד מהמינים.
✓ ליווי חברות פרטיות בעלות אינטרס דומה במחקר וכתובת דוחות.

תארים אקדמיים :

2014 : **Ph.D** מדעי החיים, אוניברסיטת בן גוריון בנגב ומכון וולקני. מחקר אקולוגי התנהגותי וציטולוגי: "תאי הזרע הלא מפרים בעש האשכול *Lobesia botrana* ותפקידם בתחרות בין זכרים". מנחים- פרופ' אלי הררי, פרופ' צביקה אברמסקי ופרופ' מיכאל פרידלנדר ז"ל.

2006 : **M.Sc** באקולוגיה אבולוציה וסיסטמאטיקה, האוניברסיטה העברית בירושלים. מחקר התנהגותי חברתי: "יעילות האבקה של דבורת העץ *Xylocopa pubescence*". מנחים- פרופ' תמר קיסר ופרופ' אבי שמידע.

פירסומים :

- Steinitz H, **Sadeh A**, Kliot A, Harari A., 2014. Effects of radiation on inherited sterility in the European grapevine moth (*Lobesia botrana*). Pest Management Science DOI 10.1002/ps.3797.
- Keasar T, **Sadeh A**, Gerchman Y, Shmida A, 2009. The signaling function of an extra-floral display: what selects for signal development? *Oikos* 118: 1752-1759.
- Keasar T, **Sadeh A**, Shmida A, 2008. Variability in nectar production and yield, and their relation to pollinator visits, in a Mediterranean shrub. *Arthropod-Plant Interactions* 2: 117-123.
- Sadeh A**, Keasar T, Shmida A, 2007. The carpenter bee *Xylocopa pubescens* (L.) as an agricultural pollinator in greenhouses. *Apidologie* 38: 508-517.
- Keasar T, **Sadeh A**, Shilo M, Ziv Y, 2007. Social organization and pollination efficiency in the carpenter bee *Xylocopa pubescens* (L.) (Hymenoptera: Apidae: Anthophoridae). *Entomologia Generalis* 29: 225-236.

Keasar T, **Sadeh A.**, 2007. The parasitoid *Copidosoma koehlerii* provides limited control of the potato tuber moth, *Phthorimaea operculella*, in stored potatoes. *Biological Control* 42: 55-60.

Keasar T, **Kalish A.**, Becher O, Steinberg S, 2005. Spatial and temporal dynamics of potato tuber moth infestation in field-stored potatoes. *Journal of Economic Entomology* 98: 222-228.

מאמרים בעיתונים ללא סקירה-

שדה ע, גנות ל, אופטובסקי א, סילברמן ד, ביטון ש, אברהם ל, זיגר ל. 2017. פיתוח ממשק הדברה מצומצם בחומרי הדברה לגידול בזיל שיעמוד בדרישות האירופאיות לשאריות תכשירי הדברה. מבזק ירקות- שדה וירק 36 : 301.

שדה ע, גנות ל, אופטובסקי א, סילברמן ד, ביטון ש, אברהם ל, זיגר ל. 2016. פיתוח ממשק הדברה מצומצם בחומרי הדברה לגידול בזיל שיעמוד בדרישות האירופאיות לשאריות תכשירי הדברה. מו"פ דרום.

שדה ע, אברהם ל, זיגר ל, גנץ ש, אלון ח, אתיאל א, בן יקיר ד, אילני ש. 2016. צמצום חדירת תריפסים לבית רשת ע"י שימוש באמצעים פיסיקליים. מו"פ דרום.

שדה ע, גנות ל, אופטובסקי א, סילברמן ד, ביטון ש, אברהם ל, זיגר ל. 2015. פיתוח ממשק הדברה מצומצם בחומרי הדברה לגידול בזיל שיעמוד בדרישות האירופאיות לשאריות תכשירי הדברה. מו"פ דרום.

Harari A. R., Steinitz H. and Sadeh A. 2014. Developing protocol for sterile insects for the control of *Lobesia botrana*. *Alon Hanotea* 68: 22-26 (Hebrew with English abstract).

Harari A., Zahavi T., Sela L. and Sadeh A., 2011. The European grapevine moth *Lobesia botrana* Denis and Schiffermueler a key pest of vineyards and deciduous trees. *Alon Hanotea* 65: 36-37. (Hebrew with English abstract).

שדה ע. 2006. יעילות האבקה בדבורת העץ *Xylocopa pubescens* (L): השוואה בין נקבות יחידאיות וחברתיות. יבול שיא 23.