

אילה רביב  
תקציר קורות חיים



**אישי**

כתובת: רח' בן יהודה 16, רעננה

טל'-054-7672482

דוא"ל: [ayalaraviv@walla.co.il](mailto:ayalaraviv@walla.co.il), [ayalaraviv1@gmail.com](mailto:ayalaraviv1@gmail.com)

ילידת 14.7.1955, נ+5

**תארים אוניברסיטאיים**

בוגר- ביולוגיה, 1977, טכניון חיפה

מוסמך- בוטניקה, 1985, אוני תל אביב

דוקטור- אוני בר-אילן, 1995

**ניסיון מדעי ומקצועי**

1985-1989 – בקר מוצרים מיקרוביים, ניהול מפעל שעסק בתהליכי פרמנטציה לגידול מיקרואורגניזמים בקנה מידה גדול לייצור תכשירים לחקלאות אורגנית ותכשירים אחרים.  
1995-1998- מחקר בתרביות רקמה בנושא עמידויות צמחים למחלות, מכוון וולקני, המעבדה לעצי פרי.

1998-2006 – חברת אפעל אגרי, מחקר ופיתוח של תכשירים להגנת הצומח, התמחות ברגולציה והכנת תיקי רישוי לתכשירים אלה.

**הוראת קורסים**

1994-1996- מכללת בית ברל: ביולוגיה של התא, קורסים שונים בהוראת הטבע והחקלאות

1995-1998- מכללת אורות ישראל: בוטניקה, פרקים במדעי כדור"א, גנטיקה

1995-1997- מכללת תלפיות: פרקים במדעי כדור"א, בוטניקה

2007 - מכללת בית רבקה: אנטומיה ומורפולוגיה של הצמח, פיסיולוגיה של הצמח, צמחי א"י.

2015- מכללת גבעת וושינגטון: מבוא למדעי הצמח, ביוכימיה של מטבוליטים משניים בצמחי

מרפא

2013- מכללת חמדת הדרום : ביולוגיה של התא, אנטומיה ופיסיולוגיה של גוף האדם, גנטיקה (תואר I), סדנא מלווה לעבודת גמר, סוגיות בביוטכנולוגיה, פרקים במדעי כדור"א (תואר II).

#### פרסומים

רביב, א., (2013), הקרוטנואידים בשירות הצומח והאדם,

[http://www.ranherbs.com/content\\_art.asp?cid=47&pr=3&aid=0&item\\_id=1067](http://www.ranherbs.com/content_art.asp?cid=47&pr=3&aid=0&item_id=1067)

רביב, א., (2015), סגולות הריפוי של צמח השעורה,

<http://www.herbology.org.il/?CategoryID=243&ArticleID=1351>

- Aloni, R., Raviv, A. and Wolf, A. (1986). Effect of light intensity on the differentiation of phloem anastomoses in cucumber seedlings. *Am. J. of Bot.* 73: 618 (abst.)
- Aloni, R., Raviv, A. and Peterson, C.A., (1991). The role of auxin in the removal of dormancy callose and resumption of phloem activity in *Vitis vinifera*. *Can. J. of Bot.* 69: 1825-1832.
- Berner, T., Raviv, A., Izhaki, I. and Cohen Y. (1995). The accumulation of starch in tomato leaves and in *Chlorella vulgaris* cells treated with BABA. *Isr. J. Plant Sci.* 43: 172.
- Raviv, A., Pinkas, S., Pozniak, D. & Zilkah, S. (1997). In vivo vs. in vitro correlation of sensitivity of *Persea* species to *Phytophthora cinnamomi*, *Israel J. of Bot.* 45: 269-270.
- Raviv, A., Avenido, R.A., Tisalona, L.F., Damasco, O.P., Mendoza, E.M.T., Pinkas, Y. and Zilkah S. (1998). Callus and somatic embryogenesis of *Persea* species. *Plant Tissue Culture and Biotechnology* 4: 196-206