

2012

קורות חיים ■ ד"ר רחלי עינב

כתובת: רחוב הגת 26, זכרון יעקב, 30900,  
טלפון: 052-2631645, 04-6390448, פקס: 04-6392221  
דואר אלקטרוני: einavr@blue-ecosystems.com  
אתר: www.blue-ecosystems.com  
לידה: 03.02.1953, באר טוביה, ישראל.  
שרות צבאי: 1972-1973, סמלת, מדריכה בחברה להגנת הטבע.  
תחביב: חתירה ספורטיבית

### הכשרה אקדמית

- אוניברסיטת בר-אילן, המחלקה למדעי החי, פוסט דוקטוראט, הכנת מגדיר מצולם לאצות החוף של ישראל, בהנחיית פרופ' צבי דובינסקי. (יצא לאור בעברית ובאנגלית)
- אוניברסיטת בילפילד, (גרמניה), אקולוגיה, אצות ים, (בשיתוף עם אוניברסיטת תל אביב) דוקטור משנת 1993 (Ph.D.) "אסטרטגיות אקופיזיולוגיות של אצות בתחום הכרית" בהנחיית פרופ' זיגמר ברקלה ופרופ' סוון בר.
- אוניברסיטת תל אביב, בוטניקה, המדור לאקולוגיה, מוסמכת משנת 1981 (M.Sc.) צמחי חוף, "התפלגות תפוצת מיני העדעד בחוף הים התיכון של ישראל" בהנחיית פרופ' יואב ויזל.
- אוניברסיטת תל אביב, ביולוגיה, בוגרת משנת 1978 (B.A.)

### רקע תעסוקתי

- 1995- "Blue ecosystems" - אקולוגיה, ביולוגיה ימית, משרד פרטי ליעוץ סביבתי ולהכנת סקרים ותסקירי השפעה על הסביבה.
- 1998-2006 מרצה במכללת תל חי.
- 1998-1995 אוניברסיטת בר-אילן, פוסט דוקטוראט, הכנת מגדיר לאצות של חופי ישראל.
- 1994-1995 המכון לחקר שמירת טבע, אוניברסיטת ת"א, בשיתוף עם החברה להגנת הטבע, מנהלת מו"פ אקולוגי, מים וים, במעגן מיכאל, ניהול אדמיניסטרטיבי ומחקר.
- 1982-2002 מכון וינגייט, הוראה במגמה ללימודי ארץ ישראל.
- 1986-1990 אוניברסיטת תל אביב, החוג לחינוך, פיתוח אמצעי למידה.
- 1982-1990 הוראה בחטיבת הביניים ובתיכון.
- 1978-1981 אוניברסיטת תל אביב, המחלקה לבוטניקה, עוזרת הוראה.

### תחומי עניין מקצועי

- ביולוגיה ימית, אקופיזיולוגיה וסיסטמטיקה של אצות ים מקרופיטיות.
- התנהלות רבת משתנים של מערכות ימיות.
- פיתוח מול שמירת טבע, הערכת השפעות.
- אקולוגיה של ארץ ישראל, חי וצומח, התמחות בצמחי חוף (אקולוגיה ובוטניקה).
- שימוש בצמחי בר, בעיקר למאכל.
- היבטים סביבתיים של מתקני אנרגיה בלתי מתכלה
- גז טבעי

### עריכה מדעית

- Book editorial (Alvaro Israel, Rachel Einav & Joseph Seckbach, Eds.), Seaweeds and their role in globally changing environment. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands. (2010).
- Gust editors: (together with Alvaro Israel) of a special Issue on of Israel Journal of Plant Science. "Recent Advances in Aquatic Botany in Israel" 2008, 56(1-2).
- סדרות טלביזיה "אצות בשמן זית" השתתפות ויעוץ מדעי לסדרת תכניות בנושא אצות מאכל, ערוץ טבע הדברים, 2006.
- תהליך השלום ואיכות הסביבה, 18-19 במאי 1995, מרכז על לאקולוגיה ולחקר הסביבה ע"ש פורטר, אוניברסיטת תל אביב.
- כנס נחלי ישראל 1995: יום עיון בנושא נחלי השרון בראי פיתוח ושיקום. 21 בפברואר 1995, אוניברסיטת תל אביב, מרכזת הועדה המארגנת.

### עיתונאות (טבע, סביבה וספורט ימי)

בעלת תעודת עיתונאי, מעבירה מאמרים בנושאים סביבתיים לכתבי עת שונים, בין השאר: טבע הדברים, סיגר, Asian Geographic, Asian Divers, Ynet ואחרים..

2010- עוזרת לעורך הראשי, מגזין טבע הדברים  
2011- Asian Geographic – Field Editor, in Israel

### ספרים

Alvaro Israel, Rachel Einav & Joseph Seckbach, (Eds.), Seaweeds and their role in globally changing environment. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands. , in press)10(20

עינב, ר. ולוי, י. נ. (2007). אצות בשמן זית - אצות ומתכוני אצות למטבח הים תיכוני. הוצאת טבע הדברים.  
עינב, ר. אצות החוף של ישראל (2004), הוצאת אוניברסיטת בר-אילן.  
Einav, R. 2007. Seaweeds of Eastern Mediterranean coast. A.R.G Gantner Verlag K. G. Press  
תורגם לערבית אך לא יצא לאור.

רזיאל, ס. דרסלר, ט. ועינב, ר. (1990), תחנת הכוח הוצאת רמות. ספר לימוד. תורגם גם לערבית.  
עינב, ר. (1983), הרפתקאות עם צמחים, ספר טבע לילדים בהוצאת שוקן.

### טרם פורסם ומחכה למוציא לאור: ספר על צמחי בר נאכלים במזרח התיכון.