



## קורות חיים – דר' ערן ברוקוביץ'

טלפון: 052-6202126 דואר אלקטרוני: [eran.brokovich@mail.huji.ac.il](mailto:eran.brokovich@mail.huji.ac.il)

### השכלה:

2011-2012	עמית ממשק – תכנית יישום מדע בממשלה. תכנית הכשרה בת 300 שעות של אוניברסיטת תל אביב והאגודה הישראלית לאקולוגיה.
2009-2010	פוסט דוקטורט באוניברסיטת תל אביב. במהלך המחקר עבדתי בפרויקט של הבנק העולמי בזנזיבר.
2003-2009	<b>דוקטורט (PhD) אקולוגיה ימית האוניברסיטה העברית בירושלים.</b> במסגרת עבודתי הקמתי את התשתית המדעית והטכנית לביצוע צלילות עומק מחקריות בים סוף ואני מוכר כאחד ממובילי התחום בעולם.
1999-2001	<b>תואר שני (MSc) זואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב, בהצטיינות יתרה.</b>
1995-1998	<b>תואר ראשון (BSc) ביולוגיה, אוניברסיטת תל אביב.</b>

### ניסיון מקצועי:

2012	יועץ מדעי ומתווך-ידע. ביולוגיה ימית, אקולוגיה, ומדיניות סביבה (פרילנסר).
2011-2012	<b>יועץ מדעי</b> למדענית הראשית, המשרד להגנת הסביבה, כעמית תוכנית ממשק. התפקיד כלל:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הכנת תוכנית פעולה לאומית להיערכות והסתגלות לשינויי אקלים. מרכז עבודת צוות בין משרדי של משרדי ממשלה, בעלי עניין ואקדמיה.</li> <li>• מתן חוות דעת מקצועיות לבכירי המשרד במגוון תחומים: תוכניות ניטור, תוכניות לימוד אקדמיות, תקינה ועוד.</li> <li>• ייעוץ מדעי לסדנה בינלאומית וכנס בנושא ההשפעות הסביבתיות של פעילות החיפוש וההפקה של גז טבעי ונפט בים תיכון.</li> </ul>
2010-2011	<b>יועץ וניהול פרויקטים</b> עבור ממשלת איי שלמה. בין השאר תפקיד זה כלל
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ניהול פרויקט</b> מטעם ארגון Worldfish Center בנושא השפעת התחממות גלובלית על חיי תושבי הספר במדינה. כולל ניהול מספר צוותים של עד 10 אנשים, פיתוח ויישום שיטות התמודדות עם התחממות גלובלית, איתור ופיתוח אלטרנטיבות תעסוקתיות ועוד.</li> <li>• <b>חבר בצוות מנהל</b> של פרויקט מטעם המרכז לשיתוף פעולה בינ"ל של משרד החוץ הישראלי לתכנון אסטרטגי של פיתוח כלכלי במלייטה, איי שלמה.</li> </ul>
2007-2010	<b>עצמאי, יועץ אקולוגי, תכנון וביצוע פרויקטים ימיים:</b> תכנון סקר השפעה סביבתית ימית בפרויקט הרחבת חוף הרחצה במפרץ עכו (חברת אביב תשתיות וסביבה, 2009). ביצוע סקר השפעה סביבתית ימית בפרויקט הרחבת מסוף טאבה (אילת) (חברת אביב תשתיות וסביבה, 2008). ביצוע סקר השפעה סביבתית ימית באתר המומלץ ליציאת צינור מים מלוחים ממתקן ההתפלה באילת (חברת מקורות, עם דוקטור נדב ששר, 2000). יועץ לרשות הטבע והגנים, לתכנית הניטור הלאומית של מפרץ אילת וכן לאנשי אקדמיה.
2004-2009	<b>מייסד שותף בפרויקט המטריקס (MTRX)</b> במכון הבינאוניברסיטאי באילת, בניית פלטפורמה התומכת בצלילה טכנית מדעית בים האדום. במסגרת תפקידי הייתי אמון על ייעוץ אקדמי, גיוס כספים, אימון כח אדם וקידום המרכז בזירה הלאומית והבינלאומית. במקביל בשנים אלו ייעצתי למספר חברות ורשויות ממשלתיות (כגון



רשות הטבע והגנים) בתחום הביולוגיה הימית וכן ביצעתי מחקרים ימיים רבים במפרץ אילת והים התיכון.

2000-2003 מנהל תחום תוכניות חיצוניות במכון הבינאוניברסיטאי למדעי הים באילת. במסגרת תפקיד זה ריכזתי את התחום האקדמי **כולל** פיתוח תכנים, ניהול ארגוני שוטף של קורסים, תכנון ותקצוב כח אדם, ניהול תקציב ועוד. בשנים אלו הייתי אף **חבר בצוות פיתוח** התוכנית לניטור דגי מפרץ אילת במסגרת הפרויקט הבינלאומי "פארק השלום", תוך עבודה מול גורמים בינלאומיים רבים.

### מלגות ופרסים:

2011-2012	עמית ממשק, האגודה הישראלית לאקולוגיה
2009-2010	מלגת ג'ורג' ווייס לפוסט-דוקטורט, הפקולטה למדעי החיים, אוניברסיטת תל אביב
2008	מלגת נסיעות ע"ש קציר-קצ'לסקי (מכון וויצמן למדע)
2004-2007	מלגת דוקטורט, המכון הבינאוניברסיטאי למדעי הים באילת
2004-2007	מלגת דוקטורט, הקרן הישראלית למדעים (ISF) (בשיתוף עם ד"ר סלעית קרק)
2006	מלגת נסיעות של האוניברסיטה העברית בירושלים
2003	Rufford small grant for nature conservation
2001	הצטיינות יתרה בלימודי תואר שני ( <b>Summa cum Laude</b> )
2001	פרס ברקו למחקר ימי מצטיין
1999-2000	מלגת מחקר מטעם ההתאחדות הישראלית לצלילה

### שיתופי פעולה במחקר בינלאומי:

- צוות פיתוח וניטור של פארק השלום בים האדום (2000-2003) עם ד"ר חאלף ומר אל-מומני (המעבדה הימית, עקבה) וד"ר ברנס (המכון הבינאוניברסיטאי באילת)
- חבר צוות מחקר העוסק בהתנהגות דגי פרפרון כאינדיקטור לשינוי בסביבה הימית (2001) עם פרופ' ארנסט ריס (אוניברסיטת הוואי), פרופ' מייקל קרוסבי (US-AID), ד"ר מערוף חאלף (המעבדה הימית, עקבה) וד"ר אבי ברנס (המכון הבינאוניברסיטאי אילת).

### שירות צבאי:

1992-1989 נח"ל מוצנח, מדריך בקורס סמלים.

### שפות:

עברית – שפת אם

אנגלית – ברמת שפת אם, כולל הרצאות וכתובת מאמרים באנגלית.

### פעילות נוספת:

2012 יו"ר עמותת התנועה הירוקה

2009-2010 יו"ר מייסד של סניף התנועה הירוקה בכפר סבא. במסגרת תפקידי הייתי אמון על ניהול וקידום פעילות הסניף. גיוס חברים, יצירת מערך פעילויות.

פירסם 17 מאמרים מדעיים בירחונים מקצועיים, שני פרקים בספרים ותשעה דוחות מקצועיים. **מרצה במספר רב של כנסים לאומיים ובינלאומיים ולציבור הרחב\***

\*רשימת פירסומים וממליצים יסופקו על פי דרישה