

ד"ר ימימה דוכין רפ

Yemimagr@gmail.com

054-7612514

אני חוקרת ומובילת פרויקטים בעלת ניסיון בפיתוח וניהול יוזמות בתחום הסביבה, המדע והמדיניות הציבורית. התמחיתי בהנגשת ידע מדעי לצורך קבלת החלטות, בבנייה ובהובלת שיתופי פעולה בין-ארגוניים, ובתרגום תובנות מחקריות לפתרונות ישימים בשטח. אני משלבת חשיבה מדעית עם עשייה יישומית בשטח, ומנוסה בבתיבת מסמכי מדיניות ותכניות פעולה בתחום הסביבה. אני שואפת להמשיך ולהשפיע בממשק שבין מדע, סביבה וחברה. האהבה שלי לטיולים ולשחייה בים מחזקת את ההבנה שלי בצורך בשמירה ובהגנה על ערכי הטבע הייחודיים המתמעטים בישראל.

ניסיון מקצועי

2025- היום **פרויקטורית.** מובילה פרוייקטים מרובי משתתפים ברשות הטבע והגנים. בין היתר, מובילה פרוייקט בגליל עליון הכולל בנייה ויישום אופרטיבי של תכנית עבודה רב שנתית אותה יזמתי וכתבתי, הכוללת הנעת תהליכים ותיאום מגוון שותפים, בהם מועצה אזורית, אקדמיה וחברות חקלאיות. כל זאת תוך פתיחת חסמים וניהול ממשק צמוד מול המגזר הציבורי.

2025-2024 **ממשק-ממדע למדיניות,** עמיתה ברשות הטבע והגנים. תחומי העיסוק: מניעת הרעלות של חיות בר הנובעות מחומרי הדברה. יישמתי מגוון כלים- מדיניים ומחקריים- לצורך פיתוח והטמעה של פתרונות לצמצום תוופעת ההרעלות, יזמתי והובלתי פרוייקטים, ייעצתי ייעוץ מדעי, יצרתי והובלתי שיתופי פעולה, כתבתי תכניות עבודה ומסמכי מדיניות וארגנתי סדנאות.

2023-2022 **מכון ויצמן למדע**, עמיתה ביוזמה לחקר קיימות ואנרגיה (SAERI).

2024-2021 **מכון ויצמן למדע**, דוקטורט. תחומי עיסוק: מיקרוביולוגיה סביבתית. יזמתי והובלתי פרויקטים, כתבתי תכניות עבודה, ליוויתי והנחתי סטודנטים, ניהלתי עובדי מעבדה, עבדתי מול ספקים ונותני שירות, פיתחתי פרוטוקולים ועבדתי בשיטות מתקדמות בביולוגיה מולקולרית ומיקרוביולוגיה.

2024-2021 **מכון דוידסון לחינוך מדעי**. הנחתי תלמידי תיכון במחקר ובכתיבה מדעית.

2023-2020 **מכון ויצמן למדע**. ארגנתי מפגשי סטודנטים בתחום המיקרוביולוגיה והאקולוגיה.

2017-2016 **אקווינום, חברה להשבחת זרעים ופיתוח זנים**. פיתחתי ויישמתי פרוטוקולים לבימות חלבון במעבדה.

2015-2014 **המכונים לחקר המדבר, אוניברסיטת בן גוריון**, תואר שני. תחומי עיסוק: מדעי הצמח וביולוגיה מולקולרית. פיתחתי פרוטוקולים וביצעתי הנדסה גנטית, cloning, מיקרוסקופיה, תרביות רקמה וחלבונים.

2013-2012 **האוניברסיטה העברית**, עובדת מעבדה. הייתי אחראית על יצירת צמחים טרנסגניים, תרביות רקמה, עבודה מולקולרית, אפיון גנוטיפ (Genotyping) והכנת מצעים.

2008-2006 **שירות צבאי בנח"ל.** שירתתי בגרעין נח"ל כלוחמת בגדוד הקרקל בתפקיד נהגת האמרים ולאחר מכן כמורה חיילת בנירים שכונות בחדרה, המתמקד בטיפול בנוער במצוקה באמצעות טיפול בשטח.

2006-2005 **שנת שירות בעמותת אלון למעורבות חברתית**. במסגרת שנת השירות עבדתי במסגרות פורמליות ולא פורמליות עם מהגרי עבודה וילדי השכונה בדרום תל אביב.

השכלה

2024-2025 **תכנית ממשק, האגודה הישראלית לאקולוגיה ומדעי הסביבה ורשות הטבע והגנים**. פוסט דוקטורט יישומי בנושאי מדיניות סביבה: סיוע למקבלי ההחלטות בהטמעת כלים מבוססי מחקר לפיתוח מדיניות סביבתית ולקידום פתרונות יישומיים לאתגרים סביבתיים בישראל.

2024-2018 **מכון וייצמן למדע**. דוקטורט במדעי הצמח והסביבה במיקרוביולוגיה סביבתית, שבמסגרתו חקרתי איך ולמה חיידקים סביבתיים מחליפים ביניהם חומר תורשתי. במסגרת הדוקטורט פרסמתי מאמרים וקיבלתי פרס הצטיינות מחלקתי.

2015-2013 **המכונים לחקר המדבר, אוניברסיטת בן גוריון**. תואר שני במדעי הצמח וביולוגיה מולקולרית, שבמסגרתו חקרתי תהליכי התמיינות תאית על ידי בחינת מנגנונים אפיגנטיים ואנזימטיים בצמחים. במהלך התואר זכיתי בפרס למצוינות, וסיימתי את לימודיי בהצטיינות יתרה.

2013-2010 **הפקולטה לחקלאות, האוניברסיטה העברית**. תואר ראשון במדעי הצמח, במסגרתו חקרתי יציאת שורשים צדדיים בצמחים. במהלך התואר זכיתי במלגת מצוינות, נכללתי ברשימת הדיקן פעמיים וסיימתי את לימודיי בהצטיינות.