

תמצית

דוקטורט בכימיה בתחום של אלקטרוכימיה והתפלת מים. נושא המחקר הוא טיפול והתפלת מים בשיטות אלקטרוכימיות וממברנליות





פרטים אישיים

טלפון: 0523409192

דוא"ל: brsh25@gmail.com

יישוב מגורים: פתח תקווה

שפות ומיומנויות

	עברית
	אנגלית
	Word
	Excel
	PowerPoint

פרטים נוספים

2020 מנהל אגף הדרכות בארגון "אחוקים חברים בדרכים"

מתנדב פעיל (רכז הדרכה, רכז מרחב ירקון) בהנהלת ארגון אחוקים. זהו ארגון התנדבותי שנותן עזרה לנתקעים בדרכים. החלפת גלגל, רכב לא מתניע וכדו'.

יכולות טכניות

לא נרתע בקלות, יכולת לפתור משברים. ידע וניסיון בעבודה במעבדה

יכולת הובלת

פרוייקטים, תקשורת

עם ספקים בארץ

ובחו"ל

ניסיון בהובלת פרוייקטים בן לאומיים. כיום מנהל 4 פרוייקטים בינלאומיים ואחראי לכל תחומי המחקר, מעזרה בכתיבת הצעת המחקר, ניהול שוטף ואחריות לוגיסטית, ותיאום בין החוקרים.

כישורי הצגה וכתובת

חומר מדעי

במהלך התואר השלישי הרציתי שלוש

ניסיון תעסוקתי

2016-היום מנהל מעבדת מכשירים ומעבדת מחקר אוניברסיטת בר אילן- המחלקה לכימיה

מדריך ראשי במעבדות בתחום מכשירי מדידה ואבחון הכוללים שימוש במכשירים אנליטיים שונים. במסגרת התפקיד, צברתי ניסיון וידע בשימוש במכשירים אנליטיים שונים, כגון UV, FTIR, HPLC, GC. בנוסף, חוקר בכיר במעבדת המים, הכולל תכנון מערכות למחקר/טיהור מים, התעסקות טכנית עם צינורות, משאבות ולחצים.

2002-2020 מנהל בית ספר לקרב מגע האקדמיה לקרב מגן ישראלי- בית ספר להגנה עצמית

מנהל בית ספר להגנה עצמית במשך 19 שנים. אני המאמן הראשי ותחתי עובדים מדריכים נוספים. אחראי על תחום ההדרכה, ניהול, שיווק וכספים.

השכלה

2021-היום חוקר בכיר במשרת בתר-דוקטורט אוניברסיטת בר אילן

חוקר בכיר בתחום הסוללות במעבדתו של פרופסור דורון אורבך

2017-2021 לימודי דוקטורט בכימיה אוניברסיטת בר אילן

דוקטורט בתחום התפלת מים בשיטות אלקטרוכימיות וממברנליות תחת הנחייתו של פרופ' דורון אורבך. הנושא העיקרי של המחקר הוא "שימוש בננו ממברנות לטיפול יעיל של שפכים בתהליך רציף של התפלה וסינון".

2014-2016 תואר שני בכימיה אוניברסיטת בר אילן

תואר שני בהתמחות התפלת מים אלקטרוכימית CDI

2002-2006 תואר ראשון בהנדסה כימית בהתמחות ביוטכנולוגיה המכללה האקדמית יהודה ושומרון באריאל

שירות צבאי / לאומי

1998-2002 חיל התותחנים במסגרת ישיבת הסדר

