**אור מנדלסון**

**רמת גן, טלפון- 0546733964or.mendelson@gmail.com , שנת לידה- 1991**

* בוגר תואר ראשון בהנדסת כימיה במגמת חומרים
* בעל מוסר עבודה גבוה, אוטודידקט, מוסר עבודה גבוה, יוזם ויצרתי.

השכלה

2018-2014: **B.sc בהנדסה כימית** במסלול חומרים באוניברסיטת אריאל.

נסיון תעסוקתי

2019-היום מהנדס מחקר ופיתוח בחברת אלרגן- חברה העוסקת בייצור מוצרי אסטטיקה המבוססים על חומצה הילרונית וקלציום הידרוקסאפטיט.

* בחינת מוצרי גלם חדשים עבור מוצרי החברה.
* ולידציות עבור מכשור המשמש לבדיקות שונות עבור שחרור מוצרי החברה.
* הטמעה של בדיקות QC חדשות.
* ביצוע scale up עבור מוצרי החברה.
* ניהול מעבדת מחקר ופיתוח (הזמנת חומרים, מיכשור רלוונטי והוצאת בדיקות חיצוניות במידת הצורך)

2018 – **מהנדס מחקר ופיתוח, זיקית דיגיטל** - חברה עוסקת במתן שירות ותמיכה לעסקים המשתמשים בהדפסה בשיטת הסובלימציה

* ריכוז הידע הכימי בנוגע לציפוי פולימרי הקולט את הדיו סובלימציה, ובדיקת כדאיות לפיתוח ציפוי זה.

2015 – 2017 – **עוזר מחקר במעבדות תחת הנחייתה של דר' גדי פינחסי באוניברסיטת אריאל**

עוזר מחקר בפרויקט פיתוח קטליסט לטיפול בפליטות לאוויר של SOX NOX.

* בניית מערכת הפרדת פאזת שמן ופאזת מים .
* אחריות על פיתוח מערכת בקרת חומציות התמיסה כחלק מניטור התרחשות התגובה.

2015-2014 – **אנליסט, בעוצם** - חברת יעוץ לעסקים כעבודה סטודנטיאלית

* הכנה של סקרי מאמרים ומחקרי שוק עבור תכניות פיתוח שהוגשו למדען הראשי בתחומי מחזור פלסטיק, מזון נטול גלוטן, רפידה לחולי סכרת ועוד.
* ניתוח גיליונות סיכונים של חומרים המוגדרים חומ"ס , סיווגם לפי רמות סיכון לעובד, ולסביבה לצורך הכנת היתרי רעלים.
* במסגרת זו בוצעה בדיקות התאמה לתקנים.
* פיתוח לומדות בתחומי: איכות הסביבה, היתרי פליטה לאוויר, עבודה בגובה ועוד.

**השתלמויות :**קורס נאמן בטיחות במעבדות

**שירות צבאי:** מסלול נח"ל בתפקיד לוחם קרקל, חייל מצטיין (2013-2010)

**שפות:** עברית- שפת אם אנגלית- טובה מאוד

המלצות יינתנו בהתאם לדרישה