

תמצית

מהנדסת כימיה בהתמחות הנדסת חומרים, בעלת מוטיבציה ללמוד ולהתפתח, יסודית ומעמיקה, בעלת יכולת תמרון בין משימות, יעול ויכולת גבוהה ללמידה עצמית. בעלת יחסי אנוש מעולים, יכולת ניהול וראייה מערכתית. מעוניינת להתחיל לעבוד בחברה מובילה בתחום.

השכלה

2016-2020 B.Sc. בהנדסת כימיה בהתמחות הנדסת חומרים באוניברסיטת אריאל, ממוצע ציונים 88.
2009-2012 בגרות מלאה בבית ספר "תיכון אזורי מקיף ע"ש י.ח. ברנר".

ידע מקצועי בתחום הכימיה והחומרים

- פרויקט מחקר בנושא חקר עמידות חומרים מתכתיים בפניי קורוזיה בתנאי סביבה שונים ופיתוח שיטות הגנה- נבדקה עמידות הסגסוגת Al2024 המצופה בשיטת PEO באמבט מלחים מותכים. בדיקות הקורוזיה בוצעו בתא אלקטרוכימי המחובר לפוטנציוסטט בתוכנת VersaStudio, כאשר פיענוח התוצאות התבצע במספר שיטות: Tafel, EIS ו LPR. *פרויקט זה הינו חלק ממחקר באוני' אריאל עבורו יפורסם מאמר.
- פרויקט תכנון מפעל- בוצע תכנון מלא של מערכת לייצור קיטור עבור מפעל, תוך דגש על התחום ההנדסי, הניהולי והכלכלי. שרטוטי המפעל בוצעו בתוכנת Visio.
- רכשתי ידע תיאורטי בתחומי הנדסת הכימיה והנדסת החומרים בפרט, לרבות קינטיקה ותכנון ריאקטורים, מטלורגיה פיסיקלית, חומרים פולימרים, מרכיבים וקרמיים, הנדסת זורמים, חום ועוד. כמו כן, רכשתי ידע מעשי בהכנת דגמים מתכתיים (חיתוך, ליטוש מכאני ואיכול כימי), ניסיון בציוד של Struers, ביצוע אפיונים מיקרוסקופיים- אופטי מטלורגי (DIC) ואלקטרוני (SEM) וניסיון מעשי בשימוש במכונת מתיחה (Tensile-test).

שירות צבאי

- 2013-2015 מדריכת מחשבים ומובילת התחום במלט"פ ג'וליס (מרכז לימודי טכנולוגי פיקודי).
- הכשרות במהלך השירות: קורס הדרכת מחשוב בשלישות רמת גן, קורס פיקוד והדרכה בבה"ד 20.
 - פיקוד והדרכת דרגות בכירות מכל חילות צה"ל תוך מתן שירות וקידום התחום בהיבט המקצועי.
 - התפקיד דרש אחריות רבה, ניהול רב תחומי, יחסי אנוש ועבודה מול גורמים רבים.

ניסיון תעסוקתי

- 2018- היום מורה פרטית למקצועות הכימיה, המתמטיקה והפיסיקה וחונכות סטודנטים במקצועות ההנדסה.
- 2018- עבודה בתחום השיווק באוני' אריאל.
- 2015-2016 בבקרים- גננת בגן ילדים "שלו" במושב קדרון ובערבים- עבודת מלצרות ובר במסעדת השף "צ'וראסקו".

ידע במחשבים

- שליטה מלאה בתוכנות ה Office.
- ניסיון בסיסי בתוכנות Matlab ו Wolfram Mathematica.

שפות

עברית- שפת אם, אנגלית- ברמה טובה.

ממליצים יימסרו ע"פ דרישה.