

**רויטל דקל - קורות חיים**

054-2449452

[revitaldkl@gmail.com](mailto:revitaldkl@gmail.com)

**השכלה**

2012-2016	<b>הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל, B.Sc בהנדסה כימית</b> , התמחות בהנדסה ביוכימית, ממוצע תואר 88. מצטיינת דיקן - שלוש פעמים.
2019-היום	האוניברסיטה הפתוחה - לימודי תואר שני במנהל עסקים (MBA), לימודים מרחוק – ללא צורך הגעה פיזית. שנת סיום תואר משוערת 2022.

**ניסיון תעסוקתי**

2018 - 2019	<b>מכון ויצמן</b> - מהנדסת מחקר במחלקה של חומרים ופני שטח. התפקיד כלל תכנון ניסוי הפחתת ספיחה של חלבונים לסיליקונים בשימושים רפואיים על ידי יצירת שכבת ליפוזומים. במהלך התפקיד ביצעתי ניסויים במעבדה, כתבתי דוחות, תכנון ניסויים וקריאת ספרות רלוונטית. העבודה כללה מיומנות ניהולית מגוונת תוך הכשרת סטודנטים על מכשירים ותהליכי עבודה שונים.
2017-2018	<b>FSV6</b> - מהנדסת כימית במחלקת מו"פ בחברת סטארט אפ בתחום המכשור הרפואי - פיתוח עדשות להשתלה. התפקיד כלל עבודת מעבדה; הכנת סיליקונים שונים, ביצוע בדיקות איכות, בדיקות מכניות ובדיקות אופטיות לעדשות במכשור מתקדם. כמו כן, במסגרת התפקיד ביצעתי אנליזה של תוצאות והסקת מסקנות בהתאם. העבודה כללה למידה עצמית רבה והבנה בתחומים מגוונים כגון אופטיקה, כימיה ואנטומיה של העין. התפקיד דרש מיומנות של עבודה עצמית ואחריות רבה, שיתוף פעולה צוותי, עמידה בלוחות זמנים, דיוק רב ותשומת לב לפרטים. בנוסף לעבודת הפיתוח במעבדה, הכנתי עדשות שנועדו להשתלה בניסויים קליניים שונים במסגרת עבודה בחדר נקי.
2016-2017	<b>מכון וולקני</b> - המכון למדעי הקרקע, המים והסביבה: מהנדסת מחקר במעבדת כימיה של הקרקע והזנת הצמח. התפקיד כלל ניהול ותפעול מעבדות מחקר, עבודה מול ספקי חומרים וטכנאים חיצוניים, הדרכת סטודנטים מחו"ל ומהארץ, בדיקות מעבדה והתמחות במספר מכשירים לאנליזה של קרקעות ומים: Automated Photometric Analyzer, Flame Photometer, Atomic Absorption Spectroscopy. עבודת שטח בשדה ובחממות ואיסוף ממצאים, ניתוח תוצאות ותמיכה במספר מחקרים ופרויקטים בארץ.

**שרות צבאי**

2008-2010	מדריכת אוכלוסייה לשעת חירום בפיקוד העורף. ניסיון רב בפיתוח מערכי הדרכה וביצוע הדרכות למבוגרים ולתלמידים. תפקיד פיקודי- מפתחת מערכים במסגרת סגל קורס מדריכות אוכלוסייה לשעת חירום.
-----------	--

**ידע במחשבים**

שליטה טובה וניסיון רב בשימוש בתוכנות אופיס: Word, Excel, Power-point. היכרות בסיסית עם SAP.

**שפות**

עברית - שפת אם | אנגלית - רמה גבוהה | איטלקית - רמה בסיסית.

**פעילות חברתית**

2015-2016	מתנדבת בארגון "עמך" - המרכז הישראלי לתמיכה נפשית וחברתית בניצולי השואה.
2014-2015	חונכת בפרויקט פר"ח בטכניון ומתנדבת במרכז למידה לתלמידי תיכון.

**תכונות / כישורים:**

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| • מקצועית          | • יסודית          |
| • עבודה עם אנשים   | • אחראית          |
| • בעלת יכולת למידה | • בעלת כושר הדרכה |
| • חרוצה            | • יצירתית         |

\* המלצות יינתנו על פי דרישה