

השכלה

2014-2016: תואר שני בכימיה באוניברסיטה העברית מגמת ננו-טכנולוגיה
2009-2013: תואר ראשון בהנדסה כימית באוניברסיטת בן גוריון מגמת הנדסת תהליך
 2001-2004: בגרות עיונית מלאה במגמות ביולוגיה וכימיה.

ניסיון תעסוקתי

2019 – נוכחי: מנהל פרויקטים בחטיבת המו"פ הגנרי, כצט

2019 – 2016: מנהל פרויקטים בחטיבת המו"פ הגנרי, דקסל פארמה

- פיתוח תכשיר רפואי אל מול תכשיר ייחוס: קביעת פורמולציה, הכנת דפי מנה, מפרטי חו"ג, מפרטי מוצר מוגמר ומפרטי יציבות, ליווי תהליכי הייצור, תכנון בדיקות אנליטיות וניתוח התוצאות.
- תכנון והוצאה לפועל של אצוות פיתוח, אצוות לניסויים קליניים ואצוות scale-up.
- עבודה מול ממשקים רבים: מעבדה אנליטית, מחלקת ייצור, רישום, מחלקה משפטית, מחלקה לניסויים קליניים, הבטחת איכות, תכנון ובקרה, שיווק, רכש והתכתבויות מול ספקי חומרי גלם.
- כתיבת נהלים ועבודה שוטפת על פי תקן GMP.

2018-2015: פרויקט יזמות באוניברסיטה העברית

- מציאת צורך רפואי בתחום האלקטרופיזיולוגיה והתאמת פתרון טכנולוגי.
- תכנון והקמה של מערך ניסוי, ייצור פרוטוטיפים שונים ובדיקתם על בעלי חיים.
- הובלת הפרויקט כולל הצגתו בפני המדען הראשי (קבלת מלגת נופר) ובפני משקיעים.

2016-2014: עבודת מחקר לתואר מוסמך בהנחיית פרופ' שלמה מגדסי

- הכנת ננו-חלקיקים בשיטות solvent evaporation ו-solvent extraction precipitation.
- אפיון תגובות אנזימתיות.
- התמקצעות בתופעות פני שטח, חומרים פעילי שטח, אמולסיות ומיקרו-אמולסיות.

2013-2011: אוניברסיטת בן גוריון, עוזר מחקר לפרופ' משה גוטליב.

- פרויקט מחקרי העוסק בייצוב מערכות קולואידליות.
- פרויקט העוסק בציפוי מצע הידרופובי על ידי פולימר הידרופילי.
- פרויקט העוסק באפיון חומרים פעילי שטח.
- מתן תמיכה בתוכנת-MATLAB עבור פרויקטים נוספים.

2008-2007: קווליטסט, בודק תוכנה (QA) עבור חברת "אלביט".

- כתיבת תוכנית בדיקה על פי דרישות הלקוח ולפי אסטרטגיית בדיקה נבחרת וניהול סיכונים.
- הרצת הבדיקות על המערכת
- הצגת המערכת בפני נציגים ממדינות זרות בארץ ובחו"ל.

ידע מקצועי

Office – שליטה טובה מאוד ביישומי office כולל יישומי excel BI
 MATLAB – רמה בסיסית
 Autodesk inventor – רמה בסיסית

שפות

עברית שפת אם.
 אנגלית רמה גבוהה.

שירות צבאי

2004-2007: לוחם ומפקד בחיל התותחנים.

התנדבות

התנדבות בעמותות: שלהבת, לתת ועלם

המלצות

המלצות יינתנו לפי דרישה