



בעל תואר בהנדסה כימית וניסיון של כ- 15 שנים בתעשיית הפלסטיק.
 בעל ידע נרחב בחומרים פלסטיים, תכונות של פולימרים, תהליכי יצור למוצרי פלסטיק, וולידצית תפקוד, חקר כשל, תקנים, איכות סביבה ורגולציה.
מיומנויות וניסיון פרקטי: ניהול הנדסה, ניהול מחקר ופיתוח, ניהול מוצר, חדשנות, תמיכה טכנית ביצור, הנדסת תהליך, איכות, הובלת פרויקטים חוצי ארגון.
התמחויות: פולימרים הנדסיים סינתטיים, דבקים, גומי וסיליקון, תכונות חומרים, אקסטרוזיה, הזרקה וניפוח.

השכלה:

2002-2006 אקדמאית BSc בהנדסת כימיה, טכניון, חיפה
1989-1995 תיכונית תעודת בגרות במגמה ריאלית (כימיה-ביולוגיה) – "העמק המערבי", יפעת
1983-1989 יסודית ביה"ס היסודי קיבוץ גבת

נסיון מקצועי:

2020 – היום – מנהל חדשנות טכנולוגית בריווליס – יצרנית בינ"ל של מוצרי השקיה לחקלאות
 תפקיד רוחבי חוצה ארגון הדורש יצירתיות וחשיבה לטווח ארוך בחיפוש אחר פתרונות טכנולוגיים ופיתוח מוצרים חדשים.
 ייזום שיתוף פעולה מחקרי בתחומים חדשניים עם מוסדות אקדמאים וחברות חיצוניות.
 ניהול פרויקט פיתוח תוכנה/אפליקציה המשלב שירות חישה מרחוק לוויני עם קידום מכירות מוצרי בסיס.

2016 - 2020 - מנהל מחלקת הנדסה ופיתוח בריווליס

ניהול והובלה של מחלקת ההנדסה והפיתוח של החברה, המונה 22 מהנדסים ומתעסקת בתחומים של:

- מחקר ופיתוח של מוצרים וטכנולוגיות חדשות לתחום המים וההשקיה
- תכנון מוצרים פלסטיים וולידציה לתפקוד תקין במעבדה ובשטח
- בניית מכונות ליצור מאסיבי אוטומטי
- הנדסת יצור תומכת לתהליכי יצור הפלסטיק (אקסטרוזיה, הזרקה, ניפוח)
- התאמה ופורמולציה של חומרי גלם מסוג פוליאוליפינים ופולימרים הנדסיים
- תמיכה גלובאלית ב-16 מפעלי החברה ברחבי העולם תוך שיפור וייעול תהליכי יצור לפי מדדי ביצוע
- קניין רוחני IP, רישום פטנטים והסכמים מסחריים של שיתוף טכנולוגיות

2013 - 2016 - טכנולוג מוצרים דביקים בנירעותק – מפעל לציפוי ניירות ופילמים בדבק וסיליקון בעיקר עבור תעשיית

המדבקות והתוויות המודפסות.

- הנדסת תהליך כוללת של יצור למינטים עם דבקי "הוטמלט" על בסיס גומי סטירני ופולימרים אקרילים על בסיס מים ומצולבי UV. מבדיקות קבלה לחומרי הגלם, דרך ציפוי ולמינציה, חיתוך בסליטר ועד יישום סופי אצל לקוחות הקצה.
- ריכוז וניהול המידע על תכונות הדבקים, הניירות והפילמים וכתובת מפרטים ותיקי מוצר.
- פיתוח מוצרים ואפליקציות, התאמה ואפיון חומרי גלם חדשים, ניסיונות מעבדה ומכונה, בדיקות ולידציה אצל הלקוחות.
- ניהול והובלת פרויקט סגר דביק דו צדדי לעטיפות כותנה עגולות עבור תמ"ה + John Deere

- ליווי, שיפור וייעול תהליך יצור אריזות גמישות ומודפסות מסוג BOPP + CPP בעיקר לתעשיית המזון.
 - פיתוח מוצרים חדשים והתאמת מוצרים קיימים לטכנולוגיות מיכון מתקדמות ואפליקציות משתנות.
 - מנהל תחום אבטחת האיכות כולל פעילות המעבדה, כתיבת נהלי עבודה, מפרטי יצור ותיקי מוצר.
- סטנדרטיזיה והתאמה לרגולציות עולמיות נדרשות. בטיחות מזון BRC-IOP, ניהול HACCP ו- ISO 9001.

2005-2011 - טכנולוג ב John Deere Water – יצרנית מערכות השקיה לחקלאות.

התמחות בפולימרים ופלסטיק בתחומי שיחול צנרת והזרקת מוצרים מדויקים וניהול תחום חומרי הגלם.

- התאמה ופורמולציה של חומרי גלם למוצרים חדשים ואפליקציות משתנות.
- שיפור תהליכי ייצור (Extrusion & Injection Molding) ותמיכה טכנית בייצור שוטף.
- אבטחת איכות - בדיקות מעבדה למוצרים בדגש על תכונות מכניות וכימיות של החומר.
- תמיכה טכנית ויעוץ למחלקות החברה, חברות בנות ולקוחות בנושא קשר בין חומרי גלם למוצר.
- אחראי חומ"ס ואיכות סביבה.

שירות צבאי:

1996-1999 – לוחם ומפקד ביחידת המסתערבים - דובדבן

שפות:

עברית – קריאה, כתיבה, דיבור – שפת אם

אנגלית – קריאה, כתיבה, דיבור – מצוין

כישורי מעבדה: אנליזה תרמית DSC, TGA, DMA, ספקטרוסקופיית IR, מדידה אופטית XYZ, מודולי מאמץ- מעוות,

קרינת UV, דגרדציה, זיקון, מיחזור ועוד.