

בעל 11 שנים ניסיון בתפקידים של ניהול, תפעול, הנדסת תהליכי ומו"פ בתחום הפטרכימייה, פלסטייק, קלינטיק וביויטק. בארגונים גלובליים בינלאומיים ומוקומיים וכן כחברות הזרן. ניסיון בניהול והנעה של צוותים מגוונים וניהול מטריציוני של פרויקטים ומשימות, בעל חשיבה יצירתית לפתרון בעיות מורכבות, בעל יכולת למידה מהירה, יחסן אנשים טובים וחיבור חזק לתחומי הциמיה והניהול. בעל תואר שני מהטכניון. בעל יכולות למידה מהירה, חשיבה יצירתית, ניהול, מציאת פתרונות חלופיים, יחסן אמוש טובים, התמודדות עם בעיות מורכבות וחשיבה דינמית. מעוניין בתפקיד הוביל וניהול ישיר או מטריציוני בתחוםים הנ"ל.

nisyon_tesukot:**הנדס תהליכי בכיר בחברת ארומור מקבוצת IFF**

• היום-2022

- הובלת פרויקטים בייצור, בתפעול ובD&R.
- אחריות על מערך HAZOP של המפעל.
- פיקוח והערכה של ביצוע התהליכי וזרימות העבודה לאורך הייצור.
- אופטימיזציה של הפרודוקטיביות בעזרת בדיקה והטמעה של נוהלים חדשים.
- שיפור תנאיים להפחמת עלויות הייצור והגדלת התפוקה.
- כתיבה ועדרון של תפ"ם בייצור ואחריות על מעקב תקין.
- אחריות על תיאום והגדרת עבודות אחזקה במפעל.
- הטמעת תהליכי חדשניים משלב מעמבדה עד לקמפיין בקנה מידה מלא.
- ביצוע הרכות סיכונים של ציוד ותהליכיים.
- בדיקות עמידה בפרוטוקולים ותקנות פנימיות וחיצונית אחד.

הנדס פרויקטים ומהנדס תהליכי סمارטæk

• 2021-2022

- מהנדס מוביל לתכנון מערכת ותהליכי בחברת SMARTech.
- הגדרת PFD של המוצר על כל היבטי.
- הגדרת ה-HID P של המערכת ורשימת הפריטים של מעלה מ-500 פריטים.
- הגדרת ה-FDS של המכונה עם מעלה מ-100 פרוטוקלי בקרה.
- סקירת אתרים והתאמות מערכות.
- ביצוע FAT & SAT לקבלת המערכת והתקנתה במפעל.
- תמייחת בתוכנות עם הנחיות תפעול מערכת.
- תמייחת במנהל פרויקטים בהגדרת מערכת ומכונות.
- תמייחת בלקוחות וניתוח תקלות וכשלים.
- ביצוע עדכון יעizio ושיפורים למערכת.
- ביצוע פרויקטים מיוחדים.

מנהל מתקן ומהנדס תהליכי בכרמל אוליפינים מקבוצת "בן"

• 2017-2021

- ניהול ישיר של כ-30 עובדים הכלול מנהלי ביןים ופועלים וותיקים וצעירים אחד.
- אחריא על אזור השירותים במתקן, אחריות על תשתיות המתקן כגון מים, קיטור, אוזיר וחלמל.
- אחריא על AMAZON אנרגיה במתקן ומעקב אחראי ניהול אנרגטי.
- ניהול מטריציוני של משימות ופרויקטים המתבצעים במתקן.
- שיפור תהליכי יצור ומטען פתרונות בשטח לתקלות.
- ייזום שינוי הנדסיים וכטיבה והטאהה של נוהלים על מנת לעמוד בזמןים ודרישות מפעל.
- הובלת פרויקטים בתחום שיפור התקן המכאנוי והכימי כתוצאה מהפרויקטים הנ"ל הושג שיפור במדדיים תפעוליים.
- ביצוע הידרכות ורענוןים תקופתיים על מנת לשפר את רמת הידע ובטיחות העבודה במתקן.
- ביצוע ניתוח כשל בתחום התפעולי וניהלי ומטען פתרונות והצעות שיפור.
- ביצוע ניתוח HAZOP על מנת לאזהות כשלים אפשריים בתהליכי.

חוקר בטכניון מחלקה להנדסת ביוטכנולוגיה ומזון

• 2015-2017

- עבודה עם כלים של ספקטראוסקופיה מתקדמת.
- תכנון, ביצוע והפקת הלקחים מניסויי מעבדה.
- כתיבת דוחות מסקנות ומאמרים על בסיס ניתוח תוצאות ניסויים.
- ייצור משטחי סיליקון ייחודיים וציפויים בתרכובות ייחודיות.
- פיתוח, יייצור והפעלה של מערכות אופטיות ייחודית.
- פיתוח חיישן ביולוגי משלב הרעיון לשלב של חיישן הנitant לשימוש לצורך בדיקות בשטח.

הנדס תהליכי ומנהל מעבדה, חברת "אגרוביקס"

• 2012-2015

- נהתי את המעבדה של החברה אשר כללה 2-3 עובדים.
- כתיבת פרוטוקולים, ביצוע ניסויים, הכנת דוחות וביצוע מבחני איכות למוצר.
- תכנון ריאקטור ביולוגי אשר תפקידו הוא טיהור שפכים.

- אפיון ושיפור של תהליך הייצור ולאחר מכן הקטוע scaleup של המוצר.
- יישום טכנולוגיות חדשות בתחום הפולימרים ותוך הריאקטורים.
- אחראי לילוי הפיננסי של התהילה וקשרי הספקים לצורך עמידה ביעדי הייצור.
- פיתוח ריאקטור ביולוגי משלב הרעיון ועד לריאקטור תעופולי בשטח ומתן תוצרים העומדים בייעד הייצור.

השכלה

M.Sc. הנדסת ביוטכנולוגיה הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל התמחות ביו-סנзорים, פורוסיליקון, ליטוגרפיה, אופטופולימרים ועבודה עם חידקים ופטריות.	2015-2017 •
B.Sc. הנדסת ביוטכנולוגיה מכללה האקדמית להנדסה אורט ע"ש בראודה תואר בהנדסת ביוטכנולוגיה עם התמחות בפולימרים, ביו-חומרים וסביבה.	2009-2013 •

קורסים מקצועיים

קורס פיתוח מנהלים – חברת אלדד-זמיר | קурс יסודות מהנדסים – בז"ן | קурс A & SIX SIGMA – LEAN – Xed

שירות צבאי

מפקד כיתה בסיס חיל אויר פיקוד שוטף במחלקה הган"ק בסיס חיל אויר, פיקוד על מאבטחים נהגים וסמב"ציות, בנוסף לשגרת ים של אבטחת הבסיס.	2005-2008
--	-----------

שפויות

- **רוסית** שפת אם
- **עברית** שפת אם
- **אנגלית** ברמת שפת אם

ישומי מחשב

- **חbillת Office**
- **Tableau**
- **Priority**
- **PI**
- **SAP**
- **AutoCad**

פרסים, מאמראים,כנסים ותקצירים:

- פרס ציון לשבח מכללי על עבודות סטאז', מכללת אורט בראודה 2016.

- Massalha, N., et al. Chemical Engineering Journal, 2015. 280: p. 283-292
- Leonard, H., et al. Proceedings of the SPIE, 2018. 10479: p. 7
- Davidov, T., et al. ACS Biomater, 2019. 5: p. 603-612