

#### השכלה:

- **M.Sc**: 2019-2014 (עם תזה מחקרית) בהנדסת מכונות, הטכניון חיפה.  
נושא המחקר מטעם המשרד להגנת הסביבה והטכניון- חקר השפעת דלק חלופי מתחדש דמיתל-אתר, DME, על ביצועי מנוע דיזל ופליטות מזהמים בדגש על פליטות נמו-חלקיקים.
- **B.Sc**: 2014-2008 בהנדסת מכונות, הטכניון, חיפה.  
מגמת תכן מכאני, ייצור ותיב"ם, התמחות בתכן מערכות הידראוליות ופניאומאטיות.  
התמחות בתכן מערכות מיזוג אוויר וקירור כולל אנליזות תרמודינמיות.  
ניסיון בהכנת תיקי ייצור ושליטה מצוינת בתכנת SOLID-WORKS (מידול, אנליזות חוזק והכנת שרטוטים לייצור והרכבה).
- 2007: קורס פסיכומטרי.
- 12 שנות לימוד – בהצטיינות: מגמת טכנולוגיה-אלקטרוניקה, פיסיקה ומחשבים (5יח"ל), ביה"ס תיכון אזורי גליל מערבי, כברי.

#### ניסיון תעסוקתי:

- 02/2023 – היום: **מהנדס מכונות - מהנדס שיווק / מנהל מוצר** בחברת המ-לט **UCT Fluid Solutions** (עזיבה בעקבות קיצוצים)  
מהנדס שיווק / מנהל מוצר הוא החוליה המקשרת בין הלקוח/איש מכירות לבין הפעילות ההנדסית (פיתוח/מוצר/תהליך/איכות), תפעולית, פיננסית (רכש), איכות, לוגיסטיקה ותפ"י במפעל. במסגרת התפקיד אחריות על ניהול תחום מוצרים – **מחברי תהליך** (Process Fittings) ואביזרים נלווים (ווסתי לחץ, שעוני לחץ, פלאנג'ים) עבור תעשיות האנרגיה, זרימה, כימיה, רכב, צבאית וכו'. עבודה מול אנשי מכירות ולקוחות מכל העולם. מתן הדרכות ללקוחות על סל המוצרים (תיאורטי + מעשי). מתן תמחור וזמני אספקה עבור מוצרים חדשים תוך כדי עבודה צמודה עם שאר המחלקות במפעל. הובלה של פרויקטים בתחום פיתוח מוצרים חדשים לפי דרישות הלקוח/שוק. עריכת סקרי שוק ומיפוי מוצרים על מול המתחרים.
- 2023 – 2022: **מהנדס מכונות - מהנדס מוצר** בחברת **טכנולוגית להבים BTL** (עזיבה בעקבות סגירת המפעל)  
טכנולוגית להבים מייצרת להבי קומפרסור למנועי סילון של כלי טיס צבאיים ואזרחיים ושייכת ליצרנית מנועי הסילון האמריקאית **PRATT & WHITNEY**, ביניהם מנועי ה-F16 וה-F35 (האביר). במסגרת התפקיד: עבודה מול תקנים תעופתיים מחמירים, תמיכה מלאה ברצפת הייצור, מתן פתרונות טכניים הנדסיים לבעיות בייצור, אחריות על תהליכי הייצור של המוצרים, ניתובים, שיפור תהליכי ייצור והטמעה של טכנולוגיות חדשות, הובלה של תהליכי שינוי הנדסיים ECO\ECR, תקשורת מול הלקוחות בארה"ב (הנדסה ואיכות), בנייה של גליונות ייצור, הדרכת מפעלי מכונות, ביצוע אנליזות של תגובת הייצור YIELD וחקירה של הפוגעים העיקריים בייצור, ניהול פרויקטים.
- 2022 – 2021: **מנהל המערך הטכני במכון הלאומי לחקר הבניה בטכניון NBRI**.  
תפקיד מגוון ועשיר מאוד עבור אדם אחד. במסגרת התפקיד ניהול תפעולי, מתן שירותי מחקר לחוקרים מהטכניון ומחוצה לו במסגרת מחקרים של הנדסה אזרחית, ניהול ישיר של צוות טכנאים, ניהול קבלני משנה, אחריות על תכנון לוחות זמנים של כל המחקרים, תכנון מול ביצוע, תפעול, רכש, איכות, לוגיסטיקה, ייעוץ הנדסי בתחום הנדסת מכונות ואחריות על אחזקה של ציוד מחקרי מכאני מגוון כמו עגורנים, מלגזות, מכבשים, הידראוליקה, מדחסים, מיקסרים וכו'.
- 2021-2017: **מהנדס מכונות- מהנדס אחזקה + Jig & Tools** בחברת **ALSTOM-CITADIS** ישראל, פרויקט - Bombardier IC3 אחזקה של 30% מצי רכבות ישראל. חברת אלסטום הינה חברה צרפתית בינלאומית המייצרת רכבות עבור כלל העולם (ביניהם הרכבת הקלה בירושלים) ונותנת שירותי אחזקה ותשתיות לרכבות מכל הסוגים בכל רחבי תבל.  
במסגרת התפקיד: מהנדס אחזקה עם נגיעה בניהול פרויקטים PMO, עבודת שטח ומשרד, הובלה של תהליכי שינוי הנדסיים ECO\ECR, תכנון כלים מיוחדים וג'יגים, עבודה מול משרד הנדסה דובר אנגלית, אחזקה מונעת ושבר, אחזקה צפויה ותלוית מצב המכלולים, כתיבת הוראות אחזקה ודוחות באנגלית ובעברית, חקירה של כשלים מכאניים ותאונות, הדרכות של טכנאים ותמיכה מקצועית בשטח, מתן פתרונות הנדסיים לתקלות שונות וחדשות, ביצוע אפיונים של חלקי מכונות חדשים לפי דרישות הפרויקט, אחזקת מנועי דיזל, גירים אוטומטיים, מערכות הידראוליות ופניאומאטיות ועוד... עבודה מול מחלקות רכש, איכות, כספים, קבלני משנה, חברות הנדסה ועבודה עם 150+ טכנאים וחשמלאים בצי של 35 רכבות.

## שירות צבאי:

2007-2004: שרות צבאי מלא כלוחם וראש צוות מכונאים בספינות הטילים, חיל הים

במסגרת התפקיד:

- ✓ מוסמך מכונאי ימי 09, ידע וניסיון מעשי עשיר במערכות מכאניות, הידראוליות, פניאומטיות ומנועים (איתור ותיקון תקלות, אחזקה מונעת ושבר).
- ✓ תפקיד ניהולי ופיקודי כ"נגד מחלקת מכונה", במחלקה של כ- 8 חיילים (ראש צוות מכונאים).
- ✓ מוסמך קצין תורן ומכונאי תורן בספינה.

2008-2007: טיול בעולם.

## שפות :

- עברית – רמת שפת אם
- רוסית - שפת אם
- אנגלית – רמת שפת אם (דיבור, קריאה וכתב), כתיבת תזה מחקרית באנגלית, התנהלות יומיומית בע"פ ובכתב באנגלית מול מנהלים דוברי אנגלית.

## שונות:

- ✓ ערכים מקצועיים גבוהים מאוד ויכולת לימוד עצמית מצויינת (אוהב אתגרים ולחקור תחומים חדשים).
- ✓ יכולות ניהול גבוהות מאוד.
- ✓ שליטה מצוינת בתכנת התיב"ם SOLID-WORKS (ניסיון עשיר מעל 8 שנים, כולל העשרה של קורסים מתקדמים של משטחים ועוד).
- ✓ שליטה טובה בתכנת התיב"ם SIEMENS NX UNIGRAPHICS.
- ✓ שליטה טובה בתכנת MATLAB כולל תכנות.
- ✓ שליטה מצויינת במערכות מידע SAP ו-PRIORITY.
- ✓ שליטה טובה בתכנת אנליזות תרמודינמיות EES.
- ✓ שליטה טובה בתכנת אנליזות מנועים SUITE-GT.
- ✓ שליטה מלאה באפליקציות OFFICE-MICROSOFT.
- ✓ ידע וניסיון בתכנות שפת C, פסקל ותכנות בקר ARDUINO.
- ✓ ידע בתהליכי ייצור שונים כמו ריתוכים, בדיקות סדקים, הזרקות פלסטיק, חריטה, כרסום, CNC ועיבוד מתכות במפעלים כולל בקרת איכות.
- ✓ רישיון נהיגה.
- \* המלצות ותעודות מקצועיות יינתנו ע"פ דרישה.