

השכלת:

- 2014-2019: **M.Sc** (עם תזה מחקרית) בהנדסת מכונות, הטכניון חיפה.
נושא הממחקר מטעם המשרד להגנת הסביבה והטכניון- חקר השפעת דלק חלופי מתחדש דמייטל-אטר, DME, על ביצועי מנוע דיזל ופליטות מזוהמים בדגש על פליטות נט-חלקיים.
- 2008-2014: **B.Sc**: בהנדסת מכונות, הטכניון, חיפה.
מגמת תיכון מכני, ייצור ותב"מ, התמחות בתכנן מערכות הידראוליות ופניאומטיות.
התמחות בתכנן מערכות מיזוג אויר וקירות כולל אנליזות תرمודינמיות.
ניסויו בהכנות תיקי ייצור ושליטה מצוינת בתוכנת SOLID-WORKS (מידול, אנליזות חזק ותכנון שרטוטים לייצור והרכבה).
- 2007: קורס פסיכומטר.
- 12 שנים לימוד – בהצטיינות: מגמת טכנולוגיה-אלקטרונית, פיסיקה ומחשבים (5 יח' ל'), ביה"ס תיכון אזרוי גליל מעבר, כבר.

ניסיונו תעסוקתי:

- 02/2023 – היום: מהנדס מכונות - מהנדס שיווק / מנהל מוצר בחברת המ-לט **UCT Fluid Solutions** (עדיה בעקבות קיצוצים)
הנדס שיווק / מנהל מוצר הוביל הchèlia המקשרת בין הלקוח/איש מכירות לבין הפעולות ההנדסית (פיתוח/ מוצר/תהליכי/aicות), תעשיולית, פיננסית (רכש), איכות, לוגיסטיקה ותפ"י בmanufacturing. במסגרת התפקיד אחראית על ניהול תחום מוצרים – **מחברי תhalbך** (Process Fittings) ואביזרים נלוים (ווסטי לחץ, שעוני לחץ, פלאנגים) עבור תעשיות האנרגיה, זרימה, כימיה, רכב, צבאיות וכו'. עובודה מול אנשי מכירות ולוקחות מכל העולם. מתן הדרכות ללקוחות על סל המוצרים (תיאורטי + מעשי). מתן תמהור זמני אספקה עבור מוצרים חדשים תוך כדי עבודה צמודה עם שאר המחלקות במפעל. הובלה של פרויקטים בתחום פיתוח מוצרים לפי דרישות הלקוח/שוק. עריכת סקרים שוק ומיפוי מוצרים על מול המתחרים.

- 2022 – 2023: מהנדס מכונות - מהנדס טכנולוגית להבים **BTL** (עדיה בעקבות סגירת המפעל)
טכנולוגית להבים מייצרת להבים קומפרסור למנועי סילון של כל טיס צבאים ואזרחים ושיכת ליצרנית מנועי הסילון האמריקאית PRATT & WHITNEY, ביניהם מנועי F16 ו-F35 (האביר). במסגרת התפקיד: עובודה מול תקנים תעופתיים מחמים, תמכה מלאה ברצפת הייצור, מתן פתרונות טכניים הנדרדים לביעות בייצור, אחריות על תhalbכי הייצור של המוצרים, ניתובים, שיפור תhalbכי ייצור והטמעה של טכנולוגיות חדשות, הובלה של תhalbכי שינוי הנדרדים ECO\ECR, תקשורת מול הלקוחות בארה"ב (הנדסה וaicות), בנייה של גליונות ייצור, הדרכת מפעלי מכונות, ביצוע אנליזות של תנועת הייצור YIELD וחקירה של הפוגעים העיקריים בייצור, ניהול פרויקטים.

- 2021 – 2022: מנהל המערכת הטכני במכון הלאמי למחקר הבניה בטכניון **NBRI**.
תקין מגוון ועשיר מאוד עבור אדם אחד. במסגרת התפקיד ניהול תפעול, מתן שירותים מחקרים מהטכניון ומהוחזקה לו במסגרת מחקרים של הנדסה אזרחית, ניהול ישר של צוות טכניים, ניהול קבלני משנה, אחריות על תכנון לוחות זמינים של כל החוקרים, תכנון מול ביצוע, ניהול, רכש, איכות, לוגיסטיקה, ניהול הנדרדים בתכנון הנדסת מכונות ואחריות על אחזקה של ציוד מחקרי מכני מגוון כמו עגורנים, מלגזות, מכבשים, הידראוליקה, מדחסים, מיקסרים וכו'.

- 2017-2021: מהנדס מכונות- מהנדס אחזקה + Tools & Jig בחברת **ALSTOM-CITADIS** ישראל, פרויקט - Bombardier IC3 אחזקה של 30% מחי רכבות ישראל. חברת אלסטום הינה חברה צרפתית ביגלאומית המייצרת רכבות עבור כל העולם (בינהם הרכבת הקלה בירושלים) ונונתת שירותים אחזקה ותשתיות לרכבות מכל סוגים בכל רחבי תבל.
במסגרת התפקיד: מהנדס אחזקה עם נגיעה בניהול פרויקטים PMO, עבודת שטח ומשרד, הובלה של תhalbכי שינוי הנדרדים ECO\ECR, תכנון כלים מיוחדים וagiים, עובודה מול משרד הנדסה דובר אנגלית, אחזקה מונעת ושרבר, אחזקה צפופה ותלוית מצב המכליים, כתיבת הוראות אחזקה ודוחות באנגלית ובעברית, חקירה של כלים מכניים ותאונות, הדרכות של טכניים ותמייה מקצועית בשטח, מתן פתרונות הנדרדים לתקלות שונות וחדשות, ביצוע אפיקונים של חלקים מכונות חדשים לפי דרישות הפרויקט, אחזקה מנועי דיזל, גירים אוטומטיים, מערכות הידראוליות ופניאומטיות ועוד... עובודה מול מחלקות רכש, איכות, כספים, קבלני משנה, חברות הנדסה ועובדת עם 150+ טכניים וחשמלאים בצי של 35 רכבות.

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

במסגרת התפקיד:

- ✓ מוסמך מכונאי ימי 09, ידע וניסיון מעשי עשיר במערכות מכניות, הידראוליות, פנאומטיות וממנועים (איתור ותיקון תקלות, אחיזקה מונעת ושבר).
- ✓ תפקיד ניהול ופיקודי כ"גנד מחלקת מכונה", במחלקה של כ- 8 חיללים (ראש צוות מכונאים).
- ✓ מוסמך קצין תחזון ומכונאי תורן בספינה.

2007-2008: טויל בעולם.

שפות :

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

שונות:

- ✓ ערכים מקצועיים גבוהים מאוד יכולת לימוד עצמית מצוינת (אהוב אתגרים ולחזור תחומים חדשניים).
- ✓ יכולות ניהול גבוהות מאוד.

שליטה מצוינת בתוכנת התיב"ם SOLID-WORKS (ניסיון עשיר מעל 8 שנים, כולל העשרה של קורסים מתקדמים של משטחים ועד).

SIEMENS NX UNIGRAPHICS.

- ✓ שליטה טוביה בתוכנת התיב"ם MATLAB כולל תוכנות.
- ✓ שליטה מצוינת במערכות מידע – SAP ו-PRIORITY.
- ✓ שליטה טוביה בתוכנת אńליזות TERMODINAMIOT EES.
- ✓ שליטה טוביה בתוכנת אńליזות מנועים SUITE-GT.
- ✓ שליטה מלאה באפליקציות OFFICE-MICROSOFT ARDUINO.
- ✓ ידע וניסיון בתוכנות שפת C, פסקל ותוכנות בקר ONUINO.
- ✓ ידע בתהליכי ייצור שונים כמו ריתוכים, בדיקות סדקים, הזרקות פלסטיק, חריטה, קרסום, CNC ועיבוד מתקכות במפעלים כולל בקרת איכות.
- ✓ רישון נהיגה.

* המלצות ותעודות מקצועיות ינתנו ע"פ דרישת.