

ש. לידה: 1973

שנת עלייה: 2008

ארץ לידה: אוקראינה

מצב משפחתי: נשוי + 3

כתובת: חרוד 16/15 נצרת עילית

- מהנדס אלקטרוניקה, המתמחה בהנדסת מערכות אלקטרוניות בתעשייה, מנוסה בתכנון ופיתוח המוצר מקצה לקצה.
- ניסיון בפיתוח מערכות אלקטרונית אנלוגית ודיגיטלית, לצד מתן פתרונות הנסדיים בשלבי הייצור.
- ניסיון בעבודה מעשית בתיקון כרטיסים אנלוגיים ודיגיטלים והלחמה.
- ידע בתוכנות שרטוט, ראייה הנדסית רחבה, יכולות אנליטיות גבוהות, יכולת מתן פתרונות בשטח, יחסי אנוש מצויינים.

ניסיון תעסוקתי:

2019-2023: מהנדס אלקטרוניקה חברת INSIGHTEC

- העברת דברים חדשים מהנדסי R&D לנהלי שירות ושמירה על תיעוד מעודכן בשינויי תכנון המערכת.
- בדיקות מערכות וכרטיסים רפואיות מולטידיסציפלינריות.
- איתור ותיקון מערכות וכרטיסים מולטידיסציפלינריות הדרמת הרכיב.
- אפשרות לתעד ולפתור שגיאות.
- ניסיון בעבודה עם יישומי מכשירים רפואיים – יתרון.
- ניסיון בעבודה עם כלי בדיקה אוטומטיים – יתרון.
- ניסיון בעבודה עם צריבות כרטיסים מולטידיסציפלינריות.
- סופיות ותיקון בעזרת ציוד בדיקה למערכות RF: Spectrum Analyzer
- Network Analyzer
- Oscilloscope
- Signal generator
- Multimeters

2016-2018: מהנדס RF, חברת COBHAM-AXELL, מגדל עמק

- הכנת מרכיבים וצריבת כרטיסים להרכבת מערכות, אינטגרציה של מוצר חדש עד העברה ליצור בדיקות סופיות
- תיקון בעזרת ציוד בדיקה למערכות RF: Spectrum Analyzer
- Oscilloscope
- Signal generator
- Multimeters
- הרצת בדיקות ואיתור תקלות בכרטיסים אלקטרוניים מול לקוחות.
- איתור ותיקון כרטיסים ומערכות ואלקטרוניים בפס הייצור המיועד לציוד לוויני, חיבור לאינטרנט, מודם ושרת.
- אריזת ושליחת מערכות, הכנת מרכיבים סטים של מערכות.

2016-2009: טכנאי מוסמר RF, חברת פלקסטרוניקס, מגדל עמק

- איתור ותיקון כרטיסים אלקטרוניים אנלוגיים ודיגיטלים בפס הייצור המיועד לציוד לוויני.
- הרצת בדיקות בכרטיס אלקטרוניים תוך וידוא תקינותו, עדכון מידע בתוכנת QMS.
- ידע נרחב במערכות G4 (לוויין), משדרים ומכשירי קשר וטלפוניה.

2008-2000: מהנדס תחזוקה, רכבות, אוקראינה

2000-1993: מהנדס RF, מפעל לפיתוח מערכות תקשורת ומשדרים, אוקראינה

- **תכנון ופיתוח פלטות אלקטרוניות אנלוגים ודיגיטלים למערכות תקשורת ומשדרים**
תוך הכנת שרטוט ידני לפרוייקט.
- **פיתוח המוצר מקצה לקצה**; איפיון המוצר, כתיבת מסמכי הגדרות, תוכן וכתבי כמויות להליך הייצור.
- **העברה מפיתוח לייצור** תוך מעקב ובקרה אחר הליך הייצור, טיפול בבעיות ייצור ומתן פתרונות בשטח.
- **אחריות על טכנולוגיית הייצור** תוך בקרה בשלבי הייצור, חקר תקלות ושיפור הייצור.
- **ניהול ניסויים ובחינת תקינות** המוצר ותפעולו לצד מתן פתרונות הנדסיים בהרכבת המנגנון וטיפול בתקלות.
- **התקנת מערכות רדיו** בעלי ציוד ממסרי ורב מפלסי הכולל חיבור נקודות קישור במרחקים רבים.
- **בדיקה ומדידת RF MW ותב"ם בתדרים עד 27, 24 MHz**, בחינת איכויות הקו ותקינות החיבור במער' G4 / SR
- **ידע רב בתכנון תדרים**, הקצאת משדר והתאמת רוחב פס בהתאם למקצב.

השכלה:

2011: לימודי תעודה, טכנאי מחשבים, מכללת Newman, תל אביב.

1999: תואר שני, M.Sc. בהנדסת אלקטרוניקה, התמחות מערכות אלקטרוניות בתעשייה, אוניברסיטה, אוקראינה.

מאוסר ע"י המל"ג

- ✓ תחומי לימוד: מכניקה | רובוטיקה | פנאומטיקה | שרטוט ממוחשב | אלקטרוניקה | בקרים מתוכנתים | הידראוליקה |
אוטומטיקה וטלמכניקה | אלקטרוטכניקה.
- 1993: תואר ראשון, טכנאי אלקטרוניקה, תכניון, אוקראינה.
- ✓ תחומי לימוד: רובוטיקה | שרטוט ממוחשב | אלקטרוניקה | בקרים מתוכנתים | אוטומטיקה וטלמכניקה | אלקטרוטכניקה.

כלים וטכנולוגיות:

☒ ציוד בדיקה | Electronic Load | Spectrum Analyzer | Network analyzer | Oscilloscope

IQ Modulator | Oscillator | Scope | DMM

☒ תוכנות: שליטה מלאה ביישומי Office, AutoCad, Solidworks, P-CAD, Windows.

שפות: עברית – ברמה טובה | אנגלית טכנית – ברמה טובה | רוסית- שפת אם

**ההמלצות יינתנו ע"פ הדרישה