

# דוד חביב זאדה

## מהנדס אלק' ובדיקות RF

כתובת מגורים: אנה פרנק 18, בת ים טל': 050-6437218

כתובת דוא"ל: davidha17@gmail.com

שפות: עברית - רמת שפת אם, אנגלית- רמה טובה מאד

### ניסיון תעסוקתי:

**GILAT SATELLITE NETWORK -RF ENGINEER & RFIC TEST :2023-2024**

- בדיקות ידניות ואוטומטיות RF- ולדיציה וריפיקציה לצ'יפים, ניתוח נתונים.
- עבודה עם ציוד בדיקה: Network Analyzer, Spectrum Analyzer.
- בדיקות מעבדה של רכיבים ומערכות RF
- פתרון תקלות במערכות RF, אבחון ופתרון בעיות טכניות לתחזוקה פונקציונליות למערכת אמינה.

**2010-2023: מכון התקנים הישראלי, משרת מהנדס בודק במעבדה לחשמל:**

- בחינת מוצרים ועמידותם בתקנים ישראלי ובינ"ל הרלוונטים, תהליכי פיתוח ISO, וועדות תקינה.
- 2020-2022- מהנדס בודק במדור כבלים, שנאים, מטענים וכלי עבודה במעבדה לחשמל.
- 2018-2020- מהנדס בודק במדור למוצרים לבנים במעבדה לחשמל.
- 2016-2018- מהנדס בודק במדור אלקטרוניקה בידורית ושנאים במעבדה לחשמל.
- 2011-2016- מהנדס בודק במדור מוצרי צריכה במעבדה לחשמל.
- 2010-2011- נציג טכני במרכז שירות ליבואן במעבדה לחשמל.

**2009: מורה למתמטיקה בפרויקט נחשון, מט"ח מרכז טכנולוגיה חינוכית:**

קידום מצוינות בפרופריה באמצעות חונכות וירטואלית.

**2007-2008: משרת סטודנט להנדסת חשמל בחברת TECH-MER מקבוצת MER במחלקת R&D:**

- ליווי תהליכי פיתוח של מוצרים לתעשיות בטחוניות, בדיקות סופיות של מעגלים, תיקון דרג ד' של מוצרי החברה ומעגלים מודפסים:
- ביצוע ניסויים ובדיקות שטח למערכות בשלבי יצור.
- תיקון מעגלים דרג ד'.

**2007: מתרגל במתמטיקה ובפיסיקה ב"תפנית". הגשה לבגרות תלמידים בעלי קשיי למידה.**

**2004-2007: נציג תמיכה ומכירות במוקד גלישה ושירותי תוכן פלאפון תקשורת בע"מ:**

- תמיכה בשירותי ערך מוסף: אינטרנט, אימות תקלות רשת, מודם חייגן, תכנות סנכרון, מכשירי כף יד ושירותי ערך מוסף ללקוח הפרטי והעסקי.
- בדיקת ציוד קצה ומכשירים חדשים במסגרת ניסוי משתמשים, בדיקת תקלות תפעוליות והצעות ייעול לשיפור.

### שירות צבאי:

**2004-2001: שירות ביחידה טכנולוגית של חיל המודיעין - 8200**

- שירות בתפקיד מודיעיני בעל סיווג ביטחוני גבוה (סודי ביותר)
- פיתוח פרויקט בצי"ח ראש אמ"ן

### השכלה:

**2005-2009: B.SC הנדסת חשמל ואלקטרוניקה במכון טכנולוגי חולון HIT**

התמחות במיקרואלקטרוניקה, פרויקט גמר סמוגרף אלקטרוני: בניית מעגל כרטיס לזיהוי רעש אדמה. ביצוע-Data Acquisition, Real Time/Embedded, פענוח, עיבוד, ניתוח ותצוגה. מימוש בMATLAB.

**1998-2001: תיכון קרית שרת, חולון. 10 יח"ל מחשבים, 5 יח"ל כימיה.**

### שליטה בתוכנות ותכנים נוספים:

שפות תכנות: Assembly, C, Matlab, VHDL.  
תוכנות וכלים נוספים: Priority, Oscilloscope, Spectrum Analyzer Network Analyzer, Power Meter, Spice, Pspice, Orcad, Quartus II, Office, FPGA, Altera, J-Tag