

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 טוביה מאד

כיסויו תעסוקתי:

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

- בדיקות ידניות ואוטומטיות RF- ולדיצה וריפוי ליצ'יפים, ניטוח נתונים.
- עבדה עם ציוד בדיקה: Network Analyzer, Spectrum Analyzer, RF
- בדיקות מעבדה של רכיבים ומערכות RF
- פתרון תקלות במערכותRF, אבחון ופתרון בעיות טכניות לתחזקה פונקציונליות למערכת אמינה.

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

בחינת מוצרים ועמידות בתקנים ישראלי ובינלאומי הרלוונטיים, תהליכי פיתוח ISO, ועודות תקינה.

- 2020-2022- מהנדס בודק במדור כבליים, שנאים, מטענים וכלי עבודה במעבדה לחישמל.
- 2018-2020- מהנדס בודק במדור ל모צרם לבנים במעבדה לחישמל.
- 2016-2018- מהנדס בודק במדור אלקטرونיקה ביידורית ושנאים במעבדה לחישמל.
- 2011-2016- מהנדס בודק במדור מוצר צריכה במעבדה לחישמל.
- 2010-2011- נציג טכני במכון שירות ליבאן במעבדה לחישמל.

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

קידום מציאות בפריפריה באמצעות חונכות וירטואלית.

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

- לוי תהליכי פיתוח של מוצרים לעשיית בتحقניות, בדיקות סופיות של מעגלים, תיקון דרג'D של מוצרים החברה ומעגלים מודפסים:
- ביצוע ניסויים ובדיקות שטח למערכות בשלבי ייצור.
- תיקון מעגלים דרג'D.

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

2004-2007: נציג תמחיה ומכירות במקד גליה ושירותי תוכן פלאפון תקשורת בע"מ:

- תמכה בשירותי ערף מוסף: אינטרנט,AIMOTOT תקלות רשת, מודם ח'יגן, תכנות סנכרון, מכשירי כף יד ושירותי ערף מוסף ללקוח הפרט והעסק.
- בדיקת ציוד קטן ומכשירים חדשים במסגרת ניסוי משתמשים, בדיקת תקלות תפעוליות והצעות יעול לשיפור.

שירות צבא:

2004-2001: שירות ביחידת טכנולוגית של חיל המודיעין - 8200

- שירות בתפקיד מודיעיני בעל סיווג בטיחוני גבוה (סודי ביוטר+)
- פיתוח פרויקט בצו"ח ראש אמ"

השכללה:

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

התמחות במיקרואלקטרוניקה, פרויקט גמר סמסגראף אלקטронו: בניית מעגל קרטייס לזרחי רעש אדמה. ביצוע-, Real Time/Embedded, Data Acquisition, Office, MATLAB/FPGA, Quartus II, J-Tag

1998-2001: תיקון קריית שרת, חולון. 10 יח"ל מחשבים, 5 יח"ל כימיה.

שליטה בתוכנות ותוכנים נוספים:

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