מרדכי רבוח- מהנדס אלקטרוניקה RF

טל. נייד : 052-3918386

מצב משפחתי: נשוי

תאריך לידה: 19/02/77

דוא"ל: mor105ster@gmail.com

השכלה:

2006 -2002סיום תואר בהצטינות. המכללה האקדמית להנדסה ירושלים-מהנדס אלקטרוניקהBSC עם

התמחות ב – VLSI הכולל בניית מעגלים אנלוגים בעזרת מעגלי טרנזיסטורים בסביבה Tanner EDA.

1996- 1998 דיפלומת הנדסאי מערכות חשמל ואלקטרוניקה-המכללה הטכנולוגית רשת "עמל", התמחות במערכות אלקטרוניות ו – RF.

ניסיון תעסוקתי:

2008- היום חברת I.M.C תעשיות מיקרוגל בע"מ מהנדס אלקטרוניקה במחלקת RF:

• עוסק בפיתוח יצור ותחזוקה עד רמת רכיב (דרג ד') של מערכות RF לתעשיות הצבאיות השונות ולקוחות בחו"ל.

• ניסיון באחזקת מערכות בדיקה ממוחשבות.

• ניסיון רב בתחום ה RFמקלטים, משדרים, מערכות PLL.

• עבודה עם צב"דים ספציפיים וסטנדרטים.

• כתיבת תיקי מוצר,ATR ו ATP.

• עבודה לפי תקן ISO.

• עבודה בצוות ויודע לעבוד לפי תוכנית עבודה.

• ניסיון מוכח בהכנת שרטוטי תכן חשמלי למערכות.

• ניסיון במידול כבלי RF למערכות.

• ניסיון עם תוכנת ORCAD.

• ניסיון ביישום שינויים הנדסיים במוצר (ECO).

• ניסיון בבדיקות ואינטגרציה של מערכות מולטידיספלנריות.

• ניסיון בבדיקות RF.

• ניסיון וידע בבדיקות כרטיסים אלקטרונים (דיגיטליים ואנלוגיים).

• ניסיון עם צב"דים: spectrum analyzer, signal generator, network analyzer, scope.

• אינטגרציה עם ניסיון מוכח בשרטוטי תכן חשמלי ומידול RF למערכות

2008-2007 חברת צ'ק פוינט מערכות ישראל בע"מ, נתניה,טכנאי RF:

• ליווי מוצרים מפיתוח לייצור.

• הגדרה ובדיקת רכיבים חדשים.

• עבודה מול קבלני משנה.

• ניתוח עלות מכלולים מול קבלני משנה.

• איתור תקלות.

• בנית מערכות אנטנות בטכנולוגיות רדיו(RF).

2006-2003 אחראי מעבדת מחשבים במכללה האקדמית להנדסה ירושלים:

• התקנת מערכות מחשב במעבדה.

• תמיכה בסביבת עבודה תחת מערכת הפעלה Windows בסביבת פיתוח.

2002-2000 חברת סלטרא, יקנעם עילית – טכנאי RF:

• איתור תקלות בכרטיסים אלקטרונים, כרטיסי RF אנלוגיים ודיגיטאליים.

• ניסיון בבדיקות ידניות ובבדיקות אוטומטיות.

• שימוש במכשור RF מתקדם של חברות HP, R&S, Anritsu.

• הרכבה ובדיקות תרמיות בציודי בדיקה בתחום התרמי ( למשל ציוד Tremonton).

• מדידת תדרי ציוד תקשורת סלולארית מתקדם, בעיקר עם טכנולוגיית ה CDMA.

• מדידת מאפייני מגברי Feed Forward לתחום2GHz.

• אפיון דרישות והתאמתם לצרכי הארגון, ניתוח דוחות והצגתם בפני הממונים.

תוכנות

• PowerPoint, Word, Excel.

• ידע מורחב בסביבת Microsoft Office.

• תוכנות סימולציה.Win Smith Syscalc :RF

• בניית מודלים, מחקר ופיתוח ע"י שימוש תוכנת CST MICROWAVE STUDIO.

• Orcad.

שירות צבאי:

1998-2000 שירות סדיר ביחידה טכנולוגית של חיל האוויר. התמחות במערכות אלקטרוניות, ציוד מכשירי קשר להצלה וחילוץ, טלפוניה – צבאי ואזרחי.

בתפקיד טכנאי אלקטרוניקה,במסגרת שירותי הצבאי ביצעתי אחזקה שוטפת של המערכות, הכוללת:

• ביצוע אחזקה שוטפת ותיקונים לעמדות הבדיקה.

• ביצוע בדיקות סופיות למערכת תקשורת.

• עבודה שוטפת עם צב"ד: N.Analyzer, S.Analyzers, DVM, Scopes, Signal Generators.

תכונות אישיות

• בעל יחסי אנוש ועבודת צוות מעולים.

• ראש גדול, בעל כושר למידה עצמי, ותפיסה מהירה.

• עמידה בלחץ ועמידה בזמנים.

• המלצות ותעודות יינתנו על פי דרישה.

שפות:

• עברית-שפת אם.

• אנגלית-טוב מאוד.

המלצות תינתנה לפי דרישה.