**Electrical Eng. - אימות \ עיצוב לוח\ VLSI \ עיצוב פיזי \ מהנדס מוצר**

**אופיר אטאש**

052-541-1468 | [ofir.atash@gmail.com](mailto:ofir.atash@gmail.com) | תל אביב  
 [www.linkedin.com](https://www.linkedin.com/in/ofir-atash-ba39a7a2/)

**סיכום**

* מחפש **תפקיד מהנדס חומרה** : **עיצוב שבב/לוגיקה/לוח, אימות, VLSI, עיצוב פיזי וכו'.**
* **ניסיון של שנתיים כמהנדס חומרת מוצר בחברה רב תחומית בעבודה עם יחידת הסייבר של צה"ל.**
* **B.Sc. בהנדסת חשמל** , מתמחה באלקטרו-אופטיקה, **ננו אלקטרוניקה** ו- **VLSI** .
* ניסיון במעבדת מחקר ופיתוח כמהנדס מוצר בעבודה צמוד עם צוותים חוצי ארגון, ביצוע בדיקות ידניות וניפוי באגים, ניהול משימות וקבוצות של מרכיבים ומלחמים מכניים.
* פותר בעיות, ביצוע דברים, שחקן צוות , גישת 'יכול לעשות', לומד מהיר, עובד קשה, חוש טכני.
* יזום, מאורגן מאוד, ויכול לנהל משימות מרובות, רצון ללמוד
* ביצועים מצוינים בסביבה מרובת משימות, יכולת לעמוד בלוח הזמנים ולעבוד גם באופן עצמאי וגם בצוות.

**ניסיון**

**2018 - 2020 מהנדס מוצר, HighSecLabs** HighSecLabs מפתחת פתרונות הגנת סייבר באיכות גבוהה ( **KVM מאובטח, טלפונים VoIP   
 ועוד** )

* עבודה ישירות תחת המנכ"ל.
* אחראי על כל ההיבטים של מוצרים מורכבים (תוכנית, חומרה, מכניקה, איתור באגים, QA, רכש, דרישות לקוחות וסיוע טכני, משלוחים, ECOs, קו ייצור).
* יכולת יצירת תיעוד בדיקות, הובלת תהליך אינטגרציה עד ליצירת מוצר, יכולת מעבר מפיתוח לייצור
* תעדוף משימות עם צוותים קשורים.
* ניסיון באינטגרציה ואינטראקציה עם צוותי פיתוח, יכולת קריאת קוד תוכנה
* שיתוף פעולה עם צוותים מרובים ברחבי הארגון כגון: חומרה, מכניקה, QA ותוכנה.
* אישור NPI ומכניקה.
* ניסיון מעשי באיתור באגים ובדיקות לוח.
* ניסיון עם אוסילוסקופים, מחוללי אותות וציוד מעבדה אחר
* ביצוע העלאות וניפוי באגים באמצעות **Orcad & Allegro.**
* תיעוד תקלות במוצרים שחוזרים מהלקוח.
* כתיבת מדריכים למשתמש, הרכבת הוראות ותכניות בדיקה.

**פרויקטים**

**2016 DRAM מוטבע בתא Trinary Gain**

עיצוב 5T Multi level eDRAM שיכול לאחסן, לקרוא ולכתוב 3 רמות לוגיות, כך נוכל לחסוך בחשמל ובמקום. עיצוב מעגל הקריאה כך שנוכל להבחין בין 3 רמות. הכל נבנה והדומי בטכנולוגיית TSMC **וירטואוזית של** 65 ננומטר.

**חינוך**

**201 1 - 2018 B.Sc. מהנדס חשמל אוניברסיטת בר אילן ממוצע ציונים 78**

* עיקרי **אלקטרו אופטיקה וננו אלקטרוניקה, VLSI.**
* ידע בשפות תכנות: **C, C++, Verilog, MATLAB** .
* **פרויקט גמר ציון 97**

**קורסים**

הסמכת הנדסת RF ומיקרוגל לשנת **2021**  -   
 למידה בין-תכליתית של יסודות RF (מגברים, פילטרים, רכיבים פסיביים וכו') וביצוע מדידות RF עם בדיקה

ציוד כגון מחולל אותות, מנתח ספקטרום ומנתח רשת.   
**2021**  הכנה מתקדמת בתעשייה - Moona

ניסיון מעשי ומעשי ביצירת אב טיפוס עם אפליקציה לנייד באמצעות arduino.

תעודת אימון אישי   
**2012 .**

**מיומנויות**

ציוד מעבדה : **אוסילוסקופ, מחולל אותות, מנתח רשת וכו'.**ידע בתכנות : **C, C++, Verilog.**

**צָבָא**

2004 – 2007 חיל התותחנים, שירות מלא

**שפות**

עברית: שפת אם

אנגלית: טוב מאוד (קריאה, כתיבה, מילולית).