

## אלון וודג'ה

מגורים : חולון | ש. לידה : 1994 | נייד : 052-3405223 | דוא"ל : [allonn19@gmail.com](mailto:allonn19@gmail.com)  
GitHub : <https://github.com/AlonWodaje> | linkedin : <https://www.linkedin.com/in/alon-wodaje>

### תמצית

סטודנט להנדסת חשמל בעל אוריינטציה לפרטים ופתרון בעיות, יכולת גבוהה בעבודת צוות וכן באופן עצמאי, מתמחה ב-embedded systems בעל יכולת קליטה מהירה ותקשורת בין אישית גבוהה.

### השכלה

2019 – היום : סטודנט לתואר ראשון B.Sc. להנדסת חשמל ואלקטרוניקה, HIT מכון טכנולוגי חולון

2022 – 2023 : מכללת Real Time College, תל אביב, הקורסים שנלמדו ARM Embedded systems, Embedded Linux, FreeRTOS, Networking

### ניסיון תעסוקתי

2023 – היום :

#### בדיקות מערכות, א.ל אלקטרוניקה

- ביצוע בדיקות ATP (Acceptance Test Procedure) לכרטיסים אלקטרוניים להבטחת איכות וביצועים.
- קריאה וניתוח של מפרטים טכניים ושרטוטים של כרטיסים אלקטרוניים לצורך זיהוי תקלות ואימות תכנון.
- זיהוי ותיקון בעיות טכניות בכרטיסים, כולל החלפת נגדים, קבלים ורכיבים נוספים.
- שימוש בצידוד בדיקה מתקדם כגון אוסילוסקופים, מנתחי ספקטרום, מולטימטרים וכלי בדיקה נוספים.
- שיפור תהליכי עבודה והבדיקות להעלאת רמת הדיוק והיעילות. מתן תמיכה למהנדסי הפיתוח בזיהוי ופתרון תקלות טכניות מורכבות.

2022 – 2023 :

#### הוראה, בית ספר הראל חולון

- מכין תלמידים לבגרויות במתמטיקה
- מיומן בהסבר נושאים מורכבות במתמטיים בצורה ברורה ומותאמת לצרכי התלמידים
- מתמחה בהובלת פעילויות קבוצתיות ויצירתיות לחיזוק ההבנה המתמטית
- מצוין ביכולת לעבוד תחת לחץ ולהתאים את השיטות לצרכי התלמידים השונים

### פרויקטים

- פיתוח תוכנית לביצוע בדיקות מקיפות על ציוד פריפריות שונות כמו-C2I, SPI, DAC&ADC, TIMER, UART, כדי להבטיח את הפונקציונליות התקינה שלהם, שפת C
- פיתוח משחק טטריס שמוצג על מסך LCD ונשלט בעזרת טלפון דרך רכיב, Bluetooth, שפת C
- פיתוח תוכנית אשר מדמה מרפאה חיות שמסווגת את המטופלים לפי סוג בעל החיים ורמת החולי שלו, שפת C++

### שירות צבאי

2013 – 2016 :

#### מבנאי מטוסים, חיל האוויר, שחרור בדרגת סמ"ר

- השתתפות בקורס מבנאי מטוסים, טכני חיפה
- פירוק והרכבה של קרונות, התקנת חלקים בקרונות מבצעיים, עבודה עם מגוון מכונות
- שליטה והבנת שרטוטים, עבודה עם צוות רחב של מהנדסי אלקטרוניקה
- 

### פרויקטים חברתיים

2020 – היום :

#### חונד, פרויקט פרח

- סיוע לתלמיד בהכנת שיעורי בית, חניכה, שיחות אישיות, העברת פעילויות חברתיות ועבודה על כישורי חברה

### כישורים מיוחדים

- שליטה בתוכנות Office, שפת תכנות : C, C++, MATLAB, Python
- בעל מוטיבציה גבוהה ומוסר עבודה, מכון לפרטים, יכולת גבוהה בעבודת צוות, יעיל בפתרון בעיות

### שפות

- עברית – שפת אם | אנגלית – רמה טובה