

# זהר איפרגן

مهندس חשמל עם ניסיון עשיר בחומרה, מעבדות מחקר ומיקרו-בקרים, מוסר עבודה חזק וכיישורי יחסית אנוש טובים.



## ניסיון תעסוקתי

### مهندس ולידציה, (משרת חלקית) Rolbit בראן

יוני 2019 – יוני 2022

- ביצוע מקרי בדיקה מקיפים שחשפו ליקויים קרייטיים
- ביצוע בדיקות אינטגרציה ואימונת על מערכות בית חכם

### יעץ תחרותי, (משרת חלקית) FRC כפר גלים

יולי 2020 – יוני 2022

- הדריכה ותמכה לקבוצות המשתתפות בתחרויות הרובוטיקה FRC.
- מנטור וaimon צוותים בנושא אסטרטגיה, פתרון בעיות ועובדות צוות ייעילה

## השכלה

### תואר ראשון בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה, אוניברסיטת אריאל (80)

ינואר 2019 – יוני 2023

- גידול שכבות דקות על מוליכות ואפיונים במעבדת מחקר של פרופ' אלי פרבר
- בניית מערכות אלקטירו אופטיות מורכבות במעבדת מחקר של פרופ' שמואל שטרנקלר
- מתרגל הנדסת חומרים ומערכות אלקטرونיקה במשך שלוש שנים
- ניהול פרויקט מחקר במוליכי על RF
- התמחות באלקטרו-אופטיקה ו-RF

### תיקון, כפר גלים

2014 - 2010

- התמחות באלקטרוניקה ומדעי המחשב (5 יחידות) ורוביוטיקה (5 יחידות).

## שירות צבאי

### הנדסה קרבית

2018

- סיום קורס הכשרה ביחידה ההנדסה למבצעים מיוחדת בצה"ל. היה חלק מצוות חבלה

## פרטים אישיים

0525141417

[zoharifergan212@gmail.co](mailto:zoharifergan212@gmail.co)

תעודת זהות

316398700

## מיומנויות

• C/C++

• Arduino, micro-controllers, and small circuits

• Building FPV Drones and PID tuning

## שפות

עברית

אנגלית