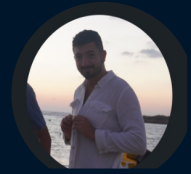


זוהר איפרגן

מהנדס חשמל עם ניסיון עשיר בחומרה, מעבדות מחקר ומיקרו-בקרים, מוסר עבודה חזק וכישורי יחסי אנוש טובים.



ניסיון תעסוקתי

מהנדס ולידציה, (משרה חלקית) Rolbit ברקן

יוני 2019 - יוני 2022

- ביצוע מקרי בדיקה מקיפים שחשפו ליקויים קריטיים
- ביצוע בדיקות אינטגרציה ואימות על מערכות בית חכם

יועץ תחרותי, (משרה חלקית) FRC כפר גלים

יולי 2020 - יוני 2022

- הדרכה ותמיכה לקבוצות המשתתפות בתחרויות הרובוטיקה FRC.
- מנטור ואימון צוותים בנושא אסטרטגיה, פתרון בעיות ועבודת צוות יעילה

השכלה

תואר ראשון בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה, אוניברסיטת אריאל (80)

ינואר 2019 - יוני 2023

- גידול שכבות דקות על מוליכות ואפיונם במעבדת מחקר של פרופ' אלי פרבר
- בניית מערכות אלקטרו אופטיות מורכבות במעבדת מחקר של פרופ' שמואל שטרנקלר
- מתרגל הנדסת חומרים ומעבדות אלקטרוניקה במשך שלוש שנים
- מנחה פרויקט מחקר במוליכי על
- התמחות באלקטרו-אופטיקה ו-RF

תיכון, כפר גלים

2010 - 2014

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

שירות צבאי

הנדסה קרבית

2018

- סיים קורס הכשרה ביחידה הנדסת למבצעים מיוחדת בצה"ל. היה חלק מצוות חבלה

פרטים אישיים

0525141417

zoharifergan212@gmail.com

[m](#)

תעודת זהות

316398700

מיומנויות

• C/C++

• Arduino, micro-controllers, and small circuits

• Building FPV Drones and PID tuning

שפות

עברית

אנגלית