

# ישראל ישראל

[Israel@Israel.com](mailto:Israel@Israel.com) | 050-1234567

תל אביב | 1990 | רווק

- בוגר תואר בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה, מעוניין להשתלב בתפקיד ראשוני למשרה מלאה.
- הבנה טכנולוגית לצד ניסיון בעבודה עם רכיבים אנלוגיים ודיגיטליים, איתור וזיהוי תקלות.
- כושר למידה מהיר, יכולת עבודה עצמאית וגם בצוות, יחסי אנוש טובים, מחויבות להשקעה.

## השכלה

2017-2014 : תואר ראשון B.Sc בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה, מיקרו אלקטרוניקה במכללת H.I.T

§ קורסים: טכנולוגיות VLSI ו- MEMS, ניתוח מעגלים ליניאריים, בקרה, טכנולוגיות מיקרואלקטרוניקה, שכבות דקות, תכנות מיקרו בקרים וכיו"ב

§ פרויקט גמר: בניית מערכת למדידת סיבובי מנוע

- המערכת מבוססת על חיישן אפקט הול דיגיטלי חד קוטבי תוצרת Honeywell המוציא פולסים.
- מיקום החישן בלוחית המסתובבת על ציר של מנוע SERVO ועליה מגנט.
- שילוב בקר מהירות המאפשר שליטה על מהירות הסיבוב.
- שימוש בתוכנה הצרובה בשפת C על מיקרו בקר ממשפחת 8051 של ATMEL
- הצגת הפלט על גבי מסך דיגיטלי LCD בעל 2 שורות מדגם RT162.
- יתרונה של מערכת, הוא שאין שחיקה של הרכיבים כמו שיש במערכות מדידה מכאניות, ובנוסף החיישן לא מושפע מלכלוך ואבק כמו למשל במערכות מדידה אופטיות.
- 2002-1997: בגרות מלאה, מגמה טכנולוגית, תיכון גינצבורג האורן.

## ניסיון תעסוקתי

כיום-2014: עבודות סטודנטיות:

מפעיל מכונות, חברת "דיגיטל" (2014-2016)

- הפעלת מדפסות תעשייתיות של חברת HP, לרבות קבלה ותפעול של הזמנות.
- אחזקה וטיפול במכונות, לרבות כיוול מכונות, איתור ותיקון תקלות.

חברת "אלקטרוניקה ובקרה" – משרת סטודנט במחלקת הייצור (2013-2014)

- יצור מעגלים אלקטרוניים המשלבים מיקרופרוססורים ע"ג לוחות מודפסים.
- ביצוע הלחמות של מעגלים המודפסים לצד הרכבת רכיבים בתוך המעגלים.

2012-2013: מאבטח בחברת שמירה, עבודה מועדפת

שירות צבאי שירות צבאי מלא ביחידת המיפוי של חיל המודיעין בתפקיד פוטוגרמטר (פענוח תצלומי אוויר); 2009-2012

ידע טכני שליטה ב - Office, AutoCad | ידע בשפת C, אסמבלי, מטלב

שפות עברית שפת אם | אנגלית - ברמה טובה

\*\* המלצות יינתנו לפי דרישה