

- כיום עובד בחברת "Emerson" במחלקת R&D, שיפור וביצוע ניסויים על מוצרים בפיתוח, ואלגוריתמיקה.
- מעביר שיעורים פרטיים במקצועות פיסיקה ומתמטיקה.
- מהנדס אלקטרוניקה מצטיין, **ממוצע 94**. מדורג **מצטיין דיקן** בשנה ב'. 4 מ-71.
- **Quartus – VHDL**.
- כתיבה ב **MATLAB** ברמה גבוהה.
- במסגרת הפרויקט גמר, כתבתי קוד למערכת אופטית לזיהוי פליטות גז בחברת **Emerson-Spectronix**, להחלקת האות וקוד רשת ניורונים סיאמית (AI). (**פרויקט מצטיין 97**).

השכלה

2019-היום

תואר ראשון B.S c להנדסת חשמל ואלקטרוניקה / SCE -המכלה האקדמית להנדסה ע"ש "סמי שמעון.

- מהנדס חשמל ואלקטרוניקה בעל הישגים לימודיים גבוהים, התמחויות: אלקטרוניקה, תקשורת, RF ואלקטרואופטיקה.
- **2008-2013 השכלה תיכונית** : בגרות מלאה בביה"ס תיכון חדש, ע"ש רבין, קרית גת, בהרחבת מגמות תיאטרון ואומנות.

פרויקטים במהלך התואר :

- פרויקט עם Quartus וכרטיס DE0.
- ניתוח Voice recording – עיבוד וסינון באמצעות **MATLAB**.
- עיבוד אותות ספרתי בזמן ובתדר ע"י **MATLAB**.
- מעבדה **באלקטרו-אופטיקה** מתקדמת.
- בניית משדר FM ואנטנת שידור וחקירתם במעבדה.
- סימולציית מעגלים אלקטרוניים מתקדמים באמצעות **ORCAD PSpice**.
- פרויקט אנטנה יאגוי אודה, חקירה והרצת סימולציות **MATLAB**.

שירות צבאי

2013-2019

- 2019-2017: נגד לוגיסטיקה בגדס"ר גולני. (**קבלת הצטיינות**)
- 2016: רס"פ מפקדה בקבע בגדס"ר גולני.
- 2016-2014: מפקד כיתה בפלוגת לוחמת, וסמל מחלקה עד תום שירות חובה. תעסוקה מבצעית בגזרות עזה, לבנון, סוריה ואיו"ש.
- 2014-2013: גדוד 12 חטיבת גולני – לוחם, **השתתפות במבצע 'צוק איתן'**.

יישומי מחשב

Office שליטה | Logisim | Orcad Pspice simulation | Matlab & simulink | Visual Studio | Avantes