

- Ciום עובד בחברת "Emerson" במחלקה R&D, שיפור וביצוע ניסויים על מוצרים בפיתוח, ואלגוריתמיקה.
- מעביר שיעורים פרטיאים במקצועות פיזיקה ומתמטיקה.
- מהנדס אלקטרוניקה מצטיין, ממוצע 94. מדורג 4.71. • מצטיין דיקון בשנה ב'.
- כתיבה ב MATLAB בrama גבוהה.
- במסגרת הפרויקט גמר, כתבתי קוד למערכת אופטית ליזוי פליטות גז בחברת Emerson- Spectronix, להחלה האות וקוד רשות ניירונים סיאמית (AI). (פרויקט מצטיין 97).

השכלה

2019-היום

תואר ראשון B.S להנדסת חשמל ואלקטרוניקה / SCE - המכללה 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 תיקון חדש, ע"ש רבין, קריית גת, בהרחבת מגמות תיאטרון ואומנות.

פרויקטים במהלך התואר :

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

שירות צבאי

2013-2019

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

יישומי מחשב

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