

- ✓ בעל השכלה רחבה בתחומי הנדסת אלקטרוניקה ומדעי המחשב. בעל ניסיון רב בתחומי DSP, אלגוריתמים, אינטגרציה ופיתוח כרטיסים.
- ✓ חרוץ, יסודי, מסור לעבודה.

ניסיון תעסוקתי:

2021-2023: מהנדס DSP, Neurobrave בע"מ

פיתוח אלגוריתמים בתחומי עיבוד-אות, למידת מכונה ולמידה עמוקה של אותות ביולוגיים כמו ECG, EEG בשפת Python ובשפת Matlab.

2000-2016: אלתא מערכות בע"מ

2006-2016: מהנדס אלגוריתמים

פיתוח ובדיקת מימוש של אלגוריתמים בתחומי עיבוד אות, עקיבה ול"א בשפת Matlab. פיתוח סימולציות של מערכות.

2003-2005: מהנדס אינטגרציה

שילובים של חומרה ותוכנה באמצעות כלי מדידה מתקדמים.

2001-2002: מהנדס מערכת

ניהול של פיתוח תתי-מערכות כגון ספקי-כוח, לוח-אם וכרטיס תצוגה באמצעות קבלני משנה.

2000-2000: מתכנן כרטיסים, לוויין פתרונות חכמים בע"מ

פיתוח ובדיקה של כרטיס המכיל רכיבים אנלוגיים ודיגיטליים לתקשורת נתונים דרך לוויין.

1998-1999: מתכנן כרטיסים, ספקטרוניקס בע"מ

פיתוח ובדיקה של כרטיס המכיל רכיבים אנלוגיים לגילוי אש.

השכלה

2017-2021 תואר ראשון במדעי המחשב, אוניברסיטת בן-גוריון.

שליטה בתחומים: Java, Python, C++, C, OOP, multi-threading, NodeJS. פרויקטים: שיפור תמונה ע"י סינון בילטרלי, סיווג תמונה ע"י עץ החלטה.

1992-1995 תואר ראשון בהנדסת חשמל ומחשבים, אוניברסיטת בן-גוריון.

מסלולים: תקשורת, עיבוד אות. סיום בהצטיינות (ממוצע 85).

קורסים

2021-2023 קורסים בלמידת מכונה, למידה עמוקה ועיבוד שפה טבעית של Coursera.

2016 קורס תכנות בשפת Java לסביבות Client & Enterprise של מכללת ג'ון ברייס. הקורס כלל כתיבת אפליקציית WEB (Back End ו Front End) תוך שימוש בבסיס נתונים, JQuery, AngularJS, single page application, CSS, HTML, Javascript.

2011-2016 רוב הקורסים הנדרשים לתואר שני בתחום עיבוד אות של המחלקה להנדסת חשמל באוניברסיטת בן-גוריון, כמו למשל תורת השערוך, תורת הגילוי ותהליכים אקראיים.

שרות צבאי:

1995-1998 - שירות צבאי מלא, קצין מדור בענף תקשורת בחיל-הים.

שליטה בשפות:

עברית - שפת אם. אנגלית- רמה גבוהה מאוד.