

- ✓ בעל השכלה רחבה בתחום הנדסת אלקטרונית ומדעי המחשב. בעל ניסיון רב בתחום DSP, אלגוריתמים, אינטגרציה ופיתוח Kartisim.
- ✓ חוץ, יסדי, מסור לעובדה.

ביסיון תעסוקתי:

2021-2023: מהנדס DSP, Neurobrave בע"מ

פיתוח אלגוריתמים בתחום עיבוד-אות, למידת מכונה ולמידה عمוקה של אוטות ביולוגיים כמו EEG, ECG בשפת Python ובשפת Matlab.

2000-2016: אלטא מערכות בע"מ

2006-2016: מהנדס אלגוריתמים

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

2003-2005: מהנדס אינטגרציה

שילובים של חומרה ותוכנה באמצעות כל מידה מתקדמיים.

2001-2002: מהנדס מערכת

ניהול של פיתוח תתי-מערכות כגון ספק-כח, לוח-אם וקרטיס תצוגה באמצעות קבלני משנה.

2000: מתכנן Kartisim, לוין פתרונות חכמים בע"מ

פיתוח ובדיקה של Kartisim המכיל רכיבים אנלוגיים וdigitalים לתקשות נתונים דרך לוין.

1998-1999: מתכנן Kartisim, ספקטראוניקס בע"מ

פיתוח ובדיקה של Kartisim המכיל רכיבים אנלוגיים לגילוי אש.

השכלה

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

שליטה בתחוםים: Java, Python, C, C++, OOP, multi-threading, NodeJS.

פרויקטים: שיפור תמונה ע"י סינון ביטרלי, סיוג 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 בלימוד מכונה, למידה عمוקה ועיבוד שפה טבעיות של Coursera.

2016 קורס תכנות בשפת Java לסביבות Client & Enterprise של מכללת ג'ון בריאס.

הקורס כלל כתיבת אפליקציית WEB (Back End | Front End) תוך שימוש בסיס נתונים.

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

שירות צבאי:

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

שליטה בשפות:

עברית - שפת אם. אנגלית- רמה גבוהה מאוד.