

## כלים וטכנולוגיות:

שפות פיתוח: C, C++, Java, SQL/T-SQL

מערכות הפעלה: Linux, Windows

ידע טכנולוגי: concurrency, data bases, data structures, gcc, bash, algorithms, Object oriented design, TCP/IP, Maven

## השכלה

2017: **מפתח תוכנה, תכנית Software KickStart מטעם Experis**

קורס הסבה מקצועית לפיתוח תוכנה עם דגש על Real-time/Embedded

2015: **BA, תואר ראשון מנהל עסקים ולימודי אסיה, אוניברסיטת תל אביב**

## ניסיון תעסוקתי

2020: **מתכנת EMG-Soft, embedded, חיפה** (בית תוכנה)

- פיתוח C++ embedded-I
- פיתוח פרויקטים על לוח STM32
- פיתוח GUI ב-TouchGFX, אינטגרציה עם back-end
- פיתוח פרויקטים על בסיס Arduino
- תקשורת בין המכשירים השונים דרך BLE ודרך WIFI

2020-2018: **מהנדס תוכנה / מתכנת, Sindiana Technologies, כפר סבא** (מתמחה בפיתוח סימולטורים)

- פיתוח אפליקציות plugins- ב-C++ להרחבת יכולות של הסימולטור ואינטגרציה עם כלים נוספים
- פיתוח אפליקציות standalone ב-C++
- פיתוח פרויקטים באופן עצמאי משלב High Level Design ועד מסירה ללקוח
- התאמת הפרוייקטים לדרישות משתנות של לקוחות
- ביצוע אינטגרציה של המוצר עם כלים של לקוח
- שיתוף פעולה ועבודת צוות עם מפתחים אחרים בחברה ובחברות אחרות לצורך פרויקטים משותפים
- פיתוח תוכנה בשפות נוספות כדון C, JavaScript, Lua# תוך כדי לימוד עצמי של שפה

2018-2017: **מהנדס תוכנה / מתכנת, Q Core Medical, נתניה** (מתמחה בפיתוח, ייצור ושיווק של ציוד רפואי טכנולוגי)

- פיתוח אלגוריתם RT embedded ב-C++ לניתוח נתונים מהסנסורים של המשאבה
- ניהול גרסאות של קוד ב-Microsoft TFS לאפשר ניהול משימות משותף ועבודת צוות
- מוניטורינג ואינטגרציה עם תוכנות חיצוניות, וכתובת פונקציות לאיסוף נתונים מהמשאבה לפי פרוטוקול
- שיתוף פעולה צמוד עם המעבדות שמעצבות ידנית את האלגוריתמים לפיתוח
- פיתוח תוכנה ב-C++ ששולטת במנוע המשאבה ומופעלת על לוח PIC-16

2015-2016: מפתח SQL, Sniper Marketing (שיווק דיגיטלי ואימייל מרקטינג)

- **ניהול ושמירה** של מסד נתונים עם פרטי לקוחות של עסקים קמעונאיים: שופרסל מגה, מגזינים, ורדינון, נעמן ועוד
- **תחזוקה שוטפת** הכוללת הכנסת לקוחות חדשים ומחיקת הישנים תוך שימוש במערכת Microsoft SQL Server
- **כתיבת סקריפטים T-SQL** לניהול ושליפת מידע מבסיסי נתונים
- **תפעול מערכת אימיילים שיווקיים** לשליחת אימיילים וחיבורם ל-data base

שפות: עברית: רמה גבוהה; אנגלית: רמה גבוהה; רוסית: שפת אם

שרות צבאי: מפעיל תקשורת נתונים והצפנה, חיל הקשר (2006-2009)