

מהנדס תוכנה בעל ניסיון רב ומגוון בפיתוח תוכנה ומספר תארים רלוונטיים, מעונין במשרת פיתוח Handson משמעותית. עדיפות לשילוב אלגוריתמיקה.

**נסיון מקצועי:****2017-היום – מהנדס תוכנה ואלגוריתמים בכיר, VayaVision.**

פיתוח ומימוש אלגוריתמים לעולם ה-Automotive לאבחון סביבת נסיעה מבוסס חיישנים.

סביבות עבודה – C++, QT, Cuda, OpenCV, Matlab, Python, ROS

**2016-2017 – מהנדס תוכנה בכיר, KayHut.**

פיתוח מוצרי Cyber לצרכים בטחוניים.

סביבות עבודה – Windows Internals, Python, Matlab

**2016-2011 – מהנדס תוכנה בכיר, ARM (לשעבר Sansa Security, לשעבר Discretix).**

הובלת פיתוח מוצר HDCP content security לעולם ה-Wi-Fi display. עבור מגוון יצרני הסלולר המובילים בעולם.

פיתוח מוצרי Mobile Authentication מבוססי (FIDO למשל).

מימוש פרוטוקול Apple Homekit למוצרי IOT.

סביבות עבודה – Windows, Linux, Android, ARM mbed

**2011-2005 – מהנדס תוכנה ואלגוריתמים, Camero-Tech.**

פיתוח מודולים עבור סימולטור חומרה (כולל אלגוריתמי עיבוד תמונה)

פיתוח תשתיות תוכנה, אפליקציות תומכות פיתוח ותצוגות תלת-מימד, ואפליקציות מובייל

עבור מוצרי Through- wall imaging ו-Concealed weapon detection.

סביבות עבודה – Windows XP/Windows Mobile/Linux/Android

סביבת פיתוח – C++, C, MFC, Qt, Perl, Python, Matlab

טכנולוגיות – CUDA (Nvidia), OpenGL

**2005-2004 – תוכניתן בכיר, Softier.**

בניית dev. tools עבור סביבת Linux מבוססת TI DSP.

סביבת עבודה – Linux

סביבת פיתוח – C++, C-

**2004-2003 – תוכניתן בכיר, NeoMagic Israel.**

- פיתוח C compiler עבור מעבד גרפי למכשירים נישאים.
- השתתפות בפיתוח ספריית OPEN GL engine המבוססת על המעבד.
- סביבת עבודה – Win/XP, ARM, Win/CE, SmartPhone.
- סביבת פיתוח – Visual C++(MFC), C.
- טכנולוגיות - lex/yacc, XML, TCL
- 2003-2001 – ראש צוות פיתוח, RadCom.**
- פיתוח מוצר **Monitoring** עבור רשתות (IP Ethernet, PoS) ורשתות ATM.
- פיתוח מוצר **Quality Measurement** עבור פרוטוקול AAL2 (Voice over ATM).
- סביבת עבודה – Win/NT.
- סביבת פיתוח – Visual C++/MFC.
- טכנולוגיות – Client/Server, ATM, IP, UML, TCL
- מספר כפיפים –2.
- 2000-1999 – ראש צוות ומנהל פרויקט, Elron Telesoft.**
- פיתוח מוצר **Network Management** עבור SDH components של חברת ECI.
- סביבת עבודה – Win95/NT, Unix.
- סביבת פיתוח – Java (Jbuilder).
- טכנולוגיות – Corba, SNMP, Swing
- מספר כפיפים –4.
- 1999-1997 – תוכנית, NetAccess (סטארט אפ).**
- פיתוח מוצר Security לשירותי רשת.
- סביבת עבודה – Win95, Unix.
- סביבת פיתוח – Visual J++, C.

**השכלה:**

- 1999-1996 – **תואר שני** (בהצטיינות) **במדעי המחשב** באוני' בר-אילן (התמחות: תקשורת ובינה מלאכותית)
- 1995-1993 – **תואר שני** (בהצטיינות) **במנהל עסקים** באוני' בר-אילן (התמחות: מערכות מידע ושיווק)

054-3452788

03-5324141

הנשיא 49 גבעת שמואל

צביקה גלנט

[zvikagalant@gmail.com](mailto:zvikagalant@gmail.com)

1991-1987 – תואר ראשון (מצטיין רקטור) בהנדסת תוכנה בבית ספר גבוה לטכנולוגיה י-ם (עתודה אקדמית)

### שירות צבאי:

1997-1991 – תוכנית וראש צוות, יחידת מערכות מידע של חיל האויר (עתודה אקדמית).

השתתפות בפיתוח מערכות לוגיסטיות מורכבות עבור המערך הלוגיסטי של ח"א.

סביבת עבודה – OS/2, MF

סביבת פיתוח – C, PL/1, IMS, DB2

### ידע טכנולוגי:

Windows, Unix, Linux, Winowds Mobile, Android, OS/2, MVS

מערכות הפעלה:

Java(+swing), C, C++ (MFC), Qt, CUDA, Perl, Python, Matlab, PL/1, Cobol

שפות תכנות:

MS-SQL, Sybase, Informix, DB/2, IMS

בסיסי נתונים:

,ATM, TCP/IP, SNMP, Corba, lex/yacc, C/S, XML, UML, TCL

טכנולוגיות:

OpenGL, CUDA