

**בקצרה:** בן 35, נשוי וגר בהוד השרון. מתכנת מגיל 7, אוטודידקט ובעל תואר ראשון ושני ותעודת הוראה במדעי המחשב מהטכניון, ומעל 10 שנות ניסיון בפיתוח אלגוריתמים, תוכנה ואתרי אינטרנט בצבא ובתעשייה.

## השכלה

- 04-06: טכניון, תעודת הוראה, הוראת מדעי המחשב.
- 97-99: טכניון, תואר שני, מדעי המחשב, [תיזה בנושא בלשנות חישובית עברית הסתברותית - ניתוח צורני של טקסטים בעברית](#). ממוצע ציונים: 99.2, ממוצע תיזה: 94, גיליון ציונים: [דף 1](#), [דף 2](#).
- 93-97: עתודה, טכניון, תואר ראשון בתוכנית המצויינים, הנדסת מחשבים. ממוצע ציונים: 97.2, גיליון ציונים: [דף 1](#), [דף 2](#).

## שירות צבאי

- 98-04: חיל האוויר (שירות חובה + 3 קבע), יחידת מחשבים, קצין תיכנות ומנתח מערכות. הפרוייקט זכה בפרס מח"א בשנת 2000. התפקיד כלל:
  - השתתפות בפיתוח אלגוריתם סטטיסטי להיתוך מידע סנסורים במערכת זמן אמת;
  - סימולציות של האלגוריתם בסביבת Matlab;
  - כתיבת אפיון פונקציונלי וטכני לחלקים שונים במערכת;
  - השתתפות במימוש וכתיבת המערכת בשפת ++C עם STL, בסביבת חלונות ולינוקס, מעל מאגר נתונים של Oracle;
  - מערכת לבדיקות אוטומטיות של האלגוריתם במאטלאב;
  - תיעוד המערכת ב-html;
  - תחזוקת המערכת, השתתפות באפיון ומימוש שינויים ושיפורים.
  - השתתפות בפיתוח תוכנית הדרכה לחיילים חדשים בצוות אלגוריתם.

## ניסיון תעסוקתי

- היום: עבודות זמניות:
  - מתרגל במכון לב, קורס מבני נתונים; תרגילים תיאורטיים ותרגילים מעשיים בשפת ++C.
  - יועץ חיצוני לחברת [Flakkes](#) - שיפור ביצועים של אתר בשפת PHP מעל מאגר נתונים MySQL.
- 07-10: מייסד-שותף ומפתח בכיר בחברת [טרוס אינטראקטיב](#) - חברת סטארט-אפ; התפקיד כלל:
  - [פיתוח אלגוריתם ממתין-פנטס למציאת מסלולים וחישוב אמון ברשתות חברתיות](#),
  - כתיבת מפרט דרישות לאתרי היכריות המשתמשים באלגוריתם זה, כגון [מיזוג](#) ופיראט-דייט.
  - השתתפות בבניית האתרים; טכנולוגיות - PHP, MySQL, JQuery, CSS.
  - כתיבת מערכת בדיקות אוטומטית עבור האתר, בשפת Perl.
- 06-07: עבודות פיתוח כפרי-לאנסר עבור מספר לקוחות, ביניהם:
  - [VIP Israel](#) - מערכת ניהול תוכן;
  - [CRC Online](#) - מערכת ניהול נוכחות תלמידים;
  - [Adorama](#) - מערכת ניתוח פעילות של לקוחות. טכנולוגיות: PHP, MySQL, Javascript, CSS.

## התנדבות

- השתתפות בצוות הניהול של [אתר ויקיטקסט](#); השתתפות בתיכון המבנה והנהלים. פיתוח תבניות, בוטים וסקריפטים. היבחרות לתפקיד בירוקרט. טכנולוגיות: MediaWiki, Perl, Javascript, CSS.
- פיתוח עצמאי של [טקסטיה](#) - ויקי-משחק הראשון בעולם - משחק-רשת רב שחקנים שהנתונים שלו ניתנים לעריכה כמו מאמר בוויקיפדיה. טכנולוגיות: MediaWiki, Facebook Connect, Google Connect.
- כתיבת [סגולות משלי](#) - ספר באורך מלא, שהטקסט והאינדקסים שלו נוצרו אוטומטית מתוך המאמרים שכתבתי באתר הניווט בתנ"ך. טכנולוגיות: PHP, MySQL, Lulu.
- פיתוח וניהול עצמאי של [אתר הניווט בתנ"ך](#) - אתר ללא כוונת רווח הכולל אלפי מאמרים מסווגים, תוכן נוצר על-ידי משתמשים, מערכת דמוית-ויקי לניהול תוכן, ומערכת משתמשים מבוססת גוגל. האתר [סוקר באתר ynet](#) ונבחר כאחד [המצטיינים של ynet לשנת 2004](#). טכנולוגיות: PHP, MySQL.