

נסיון מקצועי

שם: כתובת: דואר אלקטרוני: אתר: טלפון:	איתי סקלי בארותיים itay@grebulon.com grebulon.com 054-7672579
3/2013 - עכשיו	BuddyGuards חברת סטרטאפ בשותפות עם חברים בתחום האבטחה הביתית. פיתוח אפליקציית אנדרואיד המחברת בין האזעקה הביתית לקהילה של שכנים וחברים. פיתוח ב-Java על אנדרואיד, וכן פיתוח GUI בשפת Python עם QT.
2/2011 - 12/2012	Infinidat מתכנת בכיר בצוות RAID system core. פיתוח בעיקר ב C++ על Linux. קצת כתיבה ב-Python.
11/2002 - 1/2011	LSI (לשעבר StoreAge) מתכנת בכיר בצוות SAN virtualization core. הייתי שותף לפיתוח מערכת מבוזרת בעלת יתירות הכוללת מנגנונים שונים להגנה מפני נפילות. כתבתי חלקים רבים של המערכת עצמה וכן תשתיות כגון: database, תקשורת API, SCSI over Fibre Channel, CORBA, לוגים, וכו'. פיתוח ב C++ על Windows, vxWork, ו-Linux.
2/2001 - 9/2002	Emblaze Systems מתכנת בכיר בצוות תשתיות שתיכנן ומימש ספרית תוכנה להזרמת וידאו ואודיו. הספרייה נכתבה בעיקר ב- C++ על Windows והשתמשה בטכנולוגיות כגון DirectShow ו- ACM/VCM, לביצוע capture, דחיסה ופריסה, כתיבה וקריאה של קבצי מולטימדיה, ועוד. השתתפתי גם בבניית אפליקציית ניהול למערכות קידוד והפצת תכנים בפלטפורמת Dot NET.
1999 - 2000	מדיניז'ן הדמייה רפואית כתוכניתן עסקתי בתחומים רבים: עיבוד תמונה, תכנון ופיתוח GUI, ודרייברים ל-Windows NT.
1998	Way2Call פיתוח Windows NT drivers עבור חומרה לטלפוניה Voice over IP, ותמיכת TAPI לחומרה.
1993 - 1997	e-SIM השתתפתי בפיתוח תוכנת סימולציה ו-Prototyping למוצרים אלקטרוניים. כתבתי בשפת C++ וב-Smalltalk בסביבת 3.x, Windows NT, 95.
1992 - 1994	ביה"ס הטכני של חיל האוויר רכז מגמת אלקטרוניקה ומורה לאלקטרוניקה ומחשבים, בביה"ס התיכון במכללה הטכנולוגית של חיל-האוויר.

פרוייקטים עצמאיים:

אפשר למצוא את כל התוכנות באתר שלי: grebulon.com/software	החל מ-2012
Little Professor - משחק ילדים ללימוד חשבון לאנדרואיד	החל מ-2009
תוסף screen capture ל-IrfanView.	החל מ-2000
תוספים ל-Windows explorer.	החל מ-2000
הרחבות ל-Visual Studio עבור מפתחים.	

הנדסת חשמל, הטכניון 1988 - 1992.

השכלה: