

עידו צמח – קורות חיים

Current Practice	An undergraduate student at the department of Electrical and Computer Engineering, Ben-Gurion University of the Negev.	סטודנט שנה ד' לתואר ראשון (B.Sc.) במחלקה להנדסת חשמל ומחשבים, אוניברסיטת בן-גוריון.	2008 - present	עיסוק נוכחי
	Research assistant in the laboratory of Remote Sensing and Planetary Imaging (EPIF) at the Geography department. Research Fields: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Multi/Hyper Spectral ▪ SAR 	עוזר מחקר בתחום עיבוד תמונה במעבדת חישה-מרחוק (EPIF) באוניברסיטת בן-גוריון. תחומי מחקר: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Multi/Hyper Spectral ▪ SAR 	2011 - present	
Education	"Emek HaHula" School, kfar-blum <ul style="list-style-type: none"> ▪ 12 years of education graduate ▪ Psychometric: 710 ▪ extended subjects: physics, mathematics, English, CAD systems, control machinery 	בית החינוך המשותף "עמק-החולה", כפר-בלום <ul style="list-style-type: none"> ▪ בגר 12 שנות לימוד ▪ תעודת בגרות מלאה (ממוצע 102) ותעודה טכנולוגית ▪ ציון פסיכומטרי: 710 ▪ מקצועות מורחבים: פיסיקה, מתמטיקה, אנגלית, מערכות תיב"ם, בקרה במכונות 	1994 - 2000	השכלה
Computer Knowledge	Operation Systems: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Windows/Linux Software: <ul style="list-style-type: none"> ▪ MS-Office, MATLAB, Visual Studio, OrCAD PSpice, MPLAB, ModelSim, Quartus II, IAR Embedded Workbench Programming controllers: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Microchip PIC18Fxx2, Altera Cyclone II 2C20 FPGA, TI MSP430x4xx Programming Languages: <ul style="list-style-type: none"> ▪ MATLAB ▪ C/C++ ▪ Assembly ▪ VHDL ▪ MPI, OpenMP, Condor 	מערכות הפעלה: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Windows/Linux תוכנות: <ul style="list-style-type: none"> ▪ MS-Office, MATLAB, Visual Studio, OrCAD PSpice, MPLAB, ModelSim, Quartus II, IAR Embedded Workbench בקרים: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Microchip PIC18Fxx2, Altera Cyclone II 2C20 FPGA, TI MSP430x4xx שפות תכנות: <ul style="list-style-type: none"> ▪ MATLAB ▪ C/C++ ▪ Assembly ▪ VHDL ▪ MPI, OpenMP, Condor 		ידע במחשבים
Previous Practices	Instructor at "Ofanim"- Association for youth empowerment at the periphery	מדריך בעמותת "אופנים", באר שבע – עמותה להעצמת ילדים ונוער בפריפריה	2011	עיסוקים קודמים
Languages	Hebrew – first language English - very high level	עברית – שפת אם אנגלית – רמה גבוהה מאוד		שפות