

Curriculum Vitae			
Informații personale			
Nume	Tiberiu Vesselenyi		
Adresă	Bdul Dacia nr.6 bl. A3 ap.25 Oradea, Bihor, România.		
Telefon	0040259418415	Mobil:	0040743307820
E-mail	tvesselenyi@yahoo.co.uk , vtiberiu@uoradea.ro		
Naționalitate	Română		
Data nașterii	20 iulie 1957		
Sex	Masculin		
Experiența în muncă			
Data	Septembrie 1983 – Septembrie 1986		
Ocupația	Inginer tehnolog		
Principale activități și responsabilități	Inginer de schimb, proiectare SDV		
Locul de muncă	Intreprinderea "Înfrățirea" Oradea, str. Tuberozelor nr. 14. Oradea, România		
Sector de activitate	Construcții de mașini		
Data	Septembrie 1986 – Septembrie 1991		
Ocupația	Tehnolog programator CNC		
Principale activități și responsabilități	Elaborare programe piesă pentru mașini unelte cu comandă numerică		
Locul de muncă	Intreprinderea "Înfrățirea" Oradea, str. Tuberozelor nr. 14. Oradea, România		
Sector de activitate	Construcții de mașini		
Data	Septembrie 1991 – Septembrie 1994		
Ocupația	Inginer cercetător		
Principale activități și responsabilități	Proiectarea echipamentelor pentru resurse alternative de energie		
Locul de muncă	Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, Oradea, Romania		
Sector de activitate	Cercetător		
Data	Septembrie 1994 – Septembrie 2006		
Ocupația	Șef de lucrări		
Principale activități și responsabilități	Titular/responsabil discipline cu tematici: comanda roboților, programarea CNC și a roboților, senzori, sisteme de achiziții de date. Managementul grupelor de cercetare.		
Locul de muncă	Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, Oradea, Romania		
Sector de activitate	Educație și cercetare		
Data	Septembrie 1994 – Septembrie 2006		
Ocupația	conferențiar		
Principale activități și responsabilități	Titular/responsabil discipline cu tematici: comanda roboților, programarea CNC și a roboților, senzori, sisteme de achiziții de date. Managementul grupelor de cercetare.		
Locul de muncă	Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, Oradea, Romania		
Sector de activitate	Educație și cercetare		
Studii			
Data	Septembrie 1979 – Septembrie 1983		
Titlul calificării	Diploma de inginer mecanic		

Competențe obținute	Tehnologia construcțiilor de mașini, Mașini unelte, Roboți industriali
Numele și tipul organizației	Universitatea "Politehnica" Timișoara, România
Data	Septembrie 1997- Iunie 2005
Titlul calificării	Doctor inginer
Competențe obținute	Comanda roboților, Robotică, Procesare de imagini
Numele și tipul organizației	Universitatea "Politehnica" Timișoara, România
Aptitudini și competențe personale	
Limbi cunoscute	Maghiara, Engleza
Aptitudini și competențe sociale	Lucrul în echipă: membru în proiecte de cercetare și educaționale, naționale și internaționale.
Aptitudini și competențe de organizare	Secretar științific Facultatea IMT, Universitatea din Oradea (2008-2010), manager de proiect, membru al echipei de management în mai multe proiecte naționale și internaționale, editor al revistei "Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering" (2008,2009,2010), organizator al conferinței „Annual International Conference of IMT Faculty” (2008,2009,2010).
Aptitudini și competențe tehnice	Soft computing, programare CNC, analiză cu elemente finite, măsurări și achiziții de date, proiectare hidraulică și pneumatică, analiza vibrațiilor mecanice.
Aptitudini și competențe de lucru cu calculatorul	MATLAB, C++, ANSYS, COMSOL Multi-Physics.
Director de proiect	
1.	Cod: HURO / 0802/100_AF Titlu: "Realization of Hungarian-Romanian R&D Laboratory for the Development of Major Projects in Polluted Terrain Cleaning" Acronym: MICROMODEL Valoare totală: 969520 Euro LP: Bay Zoltan Alkalmazot Kutatasi Kozalapitvany – Biotehnologiai Intezet Szeged, Hungary PP1: University of Oradea, Romania (239520 Euro) Perioda de desfășurare: 2011-2012
2.	Cod: HURO / 1101/191/2.2.1 Titlu: "Hungarian-Romanian Research platform for Smart Materials Research Projects Support" acronym: SMARTMAT Valoare totală: 1195121 Euro LP: University of Debrecen, Hungary PP1: University of Oradea (596850 Euro) Perioda de desfășurare: 2013-2014
Membru în echipe de proiect	
1.	HURO 0802/151/2011-2012, acronim INTELBUILD
2.	HURO 0901/2011-2012, acronim MECHA
3.	HURO 0901/028/2011-2012, acronim EPRAS
4.	HURO 1001/121/2.2.2/2011-2013, acronim BIOETHANOL
5.	PN II, Nr.92- 112 / 3 / 01.10. 2008, acronim VIBROM
6.	PN II Nr.71-075/ 18.09.2007, acronim SIRLC
7.	PNCD II: Capacități Contract cercetare nr. 125 cp/II/2007
8.	CEEX, Contract nr. 751/2006, acronim ECOT
9.	CEEX Contract nr. 129/2006, acronim SICOMSUV
10.	POSDRU/18/1.2/G/29587, 2011-2012