

# Curriculum Vitae

## Informații personale

Nume **Tiberiu Vesselenyi**  
Adresă Bdul Dacia nr.6 bl. A3 ap.25 Oradea, Bihor, România.  
Telefon 0040259418415 Mobil: 0745697311  
E-mail [tvesselenyi@yahoo.co.uk](mailto:tvesselenyi@yahoo.co.uk), [vtiberiu@uoradea.ro](mailto: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  
**Funcția** 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 2006 – Septembrie 2014  
**Funcția** 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 1978 – Septembrie 1983  
**Titlul calificării** Diploma de inginer mecanic  
**Competențe obținute** Tehnologia construcțiilor de mașini  
**Numele și tipul organizației** Universitatea "Politehnica" Timișoara, România

<b>Data</b>	Septembrie 1997- Iunie 2005
Titlul calificării	Doctor inginer
Competențe obținute	Inginerie industrială
Numele și tipul organizației	Universitatea "Politehnica" Timișoara, România
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
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.
<b>Director de proiect</b>	<p>1. Cod: HURO / 0802/100_AF  Titlu: "Realization of Hungarian-Romanian R&amp;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)  Perioada de desfășurare: 2011-2012</p> <p>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)  Perioada de desfășurare: 2013-2014</p>
<b>Membru în echipe de proiect</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. HURO 0802/151/2011-2012, acronim INTELBUILD</li> <li>2. HURO 0901/2011-2012, acronim MECHA</li> <li>3. HURO 0901/028/2011-2012, acronim EPRAS</li> <li>4. HURO 1001/121/2.2.2/2011-2013, acronim BIOETHANOL</li> <li>5. PN II, Nr.92- 112 / 3 / 01.10. 2008, acronim VIBROM</li> <li>6. PN II Nr.71-075/ 18.09.2007, acronim SIRLC</li> <li>7. PNCD II: Capacități Contract cercetare nr. 125 cp/II/2007</li> <li>8. CEEX, Contract nr. 751/2006, acronim ECOT</li> <li>9. CEEX Contract nr. 129/2006, acronim SICOMSUV</li> <li>10. POSDRU/18/1.2/G/29587, 2011-2012</li> </ol>

Data: 16.05.2016