



## Curriculum vitae Europass



Informații personale	
Nume / Prenume	Ursutiu Doru
E-mail(uri)	ursutiu@unitbv.ro
Naționalitate(-tăți)	Ramana
Data nașterii	<b>29.01.1951</b>
Locul nașterii (loc, județ)	<b>Lazuri – Satu Mare</b>
Stare civilă	Casatorit
Experiența profesională <i>(în ordine invers cronologică)</i>	
<b>Perioada</b>	<b>1977 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent, Șef de lucrări, Conferențiar, Profesor, Professor Abilitat (din 2016)
Activități și responsabilități principale	Activități Educaționale și de Cercetare; Coordonare Doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	EDUCATIE
<b>Perioada</b>	<b>1974 - 1977</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Activitati educationale
Numele și adresa angajatorului	Grupul Scolar Industrial „Tractorul” – Brasov – Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	EDUCATIE
	<b>Se adaugă linii suplimentare dacă este cazul</b>
Educație și formare	
	<i>în ordine invers cronologică, se vor trece și cele mai importante studii post-universitare, post-doctorale, Burse studii, Stagii lucru</i>
<b>Perioada</b>	<b>2019</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Premiul: “NIKOLA TESLA Golden Chain”</b> for International Outstanding achievements in the field of Engineering Pedagogy, Conferinta IGIP Bangkok 2019
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pedagogia inginerului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	International Society for Engineering Education (IGIP),
<b>Perioada</b>	<b>2013</b>

Calificarea / diploma obținută	„ <b>International Engineering Educator HONORIS CAUSA „ING.PAED. IGIP h.c.”</b> for outstanding contributions in the field of Engineering Education and for long time dedicated work as engineering educator, KAZAN 25 Sept. 2013
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline legate de Educatia inginerului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	International Society for Engineering Education (IGIP),
<b>Perioada</b>	<b>Ianuarie - Decembrie 1999</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma LOLA
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Learning About Open Learning (LOLA) Course (Developing Trainers for Trainers in ODL) ODL - Trainer for Trainers
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institute for Computer Based Learning <i>Heriot – Watt University – UK</i>
<b>Perioada</b>	<b>1987 - 1990</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studiul prin masuratori de zgomote si fluctuatii al unor materiale amorse si policristaline pentru componente de circuit
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babes-Bolyai” din Cluj-Napoca, Facultatea de FIZICA, Invatamint superior
<b>Perioada</b>	<b>1970-1974</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma Universitara
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de FIZICA – disciplinele aferente
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babes-Bolyai” din Cluj-Napoca,
	<b>Se adaugă linii suplimentare dacă este cazul</b>
<b>Membru al unei Academii din România</b>	Membru Corespondent al Academiei Oamenilor de Stiinta (AOSR) din Romania
<b>Membru al unei Academii din străinătate</b>	NU
<b>Membru al unor organizații științifice sau profesionale</b>	Se vor preciza: numele organizației științifice, țara, orașul, calitatea de membru și anul din care este membru 1. Membru Asociatia Internationala de Online Engineering IAEOE – Austria - de la infiintarea (2005), actual Presedinte de Onoare, <a href="https://online-engineering.org/IAOE_leadership.php">https://online-engineering.org/IAOE_leadership.php</a> 2. Membru „International Society for Engineering Education” (IGIP), Austria

<p><b>Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice</b></p>	<p>Se vor preciza: perioada, tipul manifestării, instituții organizatoare, unde a avut loc [țara, oraș] – eventual dacă a fost și conducătorul manifestării [principalul organizator]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. International Conference Remote Engineering and Virtual Instrumentation REV (2004-2011)</li> <li>2. The Advanced International Conference on Telecommunications AICT 2011</li> <li>3. The First International Conference on e-Learning For All LEAFA</li> <li>4. International Conference – Interactive Computer Aided Learning ICL (2000-2023)</li> <li>5. Annual Engineering Education Conference (EDUCON) – The Future of Global Learning in Engineering Education 2011</li> <li>6. International Conference on Interactive Mobile and Computer Aided Learning IMCL</li> <li>7. The International Conference on Mobile, Hybrid, and On-line Learning, eL&amp;mL 2011</li> <li>8. Int.Conf SATEE – Smart Applications &amp; Technologies for Electronic Engineering</li> <li>9. The Romanian Internet Learning Workshop RILW</li> <li>10. ERASMUS International Conference and Summer School</li> <li>11. GRIT – Remote Instrumentation and Telerobotics for the industry, distance learning and laboratories</li> <li>12. International I-KNOW Conference, Special Track on “Hybrid Learning”</li> <li>13. The Third International Workshop on Learning Methodologies and Platforms used in the Cisco Networking Academy LMPCNA</li> <li>14. International Summer School for “Training in Advanced Remote Technologies” - TARET.</li> <li>15. WELEARN : Web-based learning: Innovation and challenges</li> <li>16. International DAAAM Conferences</li> <li>17. EOARD Int. Conference Exploring Romanian Resources in Materials Research</li> <li>18. European Office of Aerospace Research and Development</li> </ol>									
<p><b>Membru in Colegiul de redacție / referent al unei reviste</b></p>	<p>Se vor preciza: titlul revistei, editura, ISSN, factor de impact al revistei, frecvența de apariție – eventual dacă conduceți chiar dvs. revista</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. International Journal of Online Engineering i-JOE</li> <li>2. International Journal of Interactive Mobile Technologies</li> <li>3. MIT International Journal of Computer Science &amp; Information Technology</li> <li>4. International Journal for the Scholaship and of Teacing and Learning IJ-SoTL</li> </ol>									
<p><b>PREMII INTERNATIONALE</b></p>	<p>Se vor preciza: titlul premiului, instituția care vi l-a acordat și anul premierii</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. International Society for Engineering Education (IGIP), Austria, Klagenfurt (1972) acorda titlul: „International Engineering Educator HONORIS CAUSA „ING.PAED. IGIP h.c.” for outstanding contributions in the field of Engineering Education and for long time dedicated work as engineering educator, KAZAN 25 Sept. 2013.</li> <li>2. International Society for Engineering Education (IGIP), Acorda/Premiul: “NIKOLA TESLA Golden Chain” pentru: ...for International Outstanding achievements in the field of Engineering Pedagogy... la Conferinta IGIP Bangkok 2019</li> </ol>									
<p><b>PREMII NATIONALE</b></p>	<p>Se vor preciza: titlul premiului, instituția care vi l-a acordat și anul premierii</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. AWARD FOR LONG ACTIVITY IN LIFE SCIENCES AnAcordare:2014</li> </ol>									
<p><b>Aptitudini și competențe personale</b></p>										
<p><b>Limba(i) maternă(e)</b></p>	<p>Română</p>									
<p><b>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</b></p>										
<p>Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i></p>	<p><b>Înțelegere</b></p>				<p><b>Vorbire</b></p>				<p><b>Sciere</b></p>	
	<p>Ascultare</p>		<p>Citire</p>		<p>Participare la conversație</p>		<p>Discurs oral</p>		<p>Exprimare scrisă</p>	
<p><b>Limba engleză</b></p>	<p>C1</p>	<p>C1</p>	<p>C1</p>	<p>C1</p>	<p>C1</p>	<p>C1</p>	<p>C1</p>	<p>C1</p>	<p>C1</p>	<p>C1</p>
<p><b>Limba franceză</b></p>	<p>B1</p>	<p>B1</p>	<p>B1</p>	<p>B1</p>	<p>B1</p>	<p>B1</p>	<p>B1</p>	<p>B1</p>	<p>B1</p>	<p>B1</p>
<p><b>Limba rusă</b></p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p><b>Limba italiană</b></p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</p>										

Competențe și abilități sociale	<p>Seriozitate în abordarea problemelor: experiențele de lucru în colectivele proiectelor m-au determinat la o atitudine apreciată de parteneri, caracterizată prin seriozitate, punctualitate, capacitate de ajutor colegial.</p> <p>Spirit de echipă: angajare în activități didactice și de cercetare derulate în echipă, atitudine creativă în abordarea problemelor</p> <p>Abilități de mediere: atitudine pozitivă și activă, aspecte de dialog intra- și inter-cultural au fost determinate de experiența ca membru al echipelor de lucru și coordonator de proiecte</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Proiectele, contractele și granturile conduse în perioada 1977-2019 la facultatea IESC au asigurat competența necesară coordonării unor colective de specialiști în atingerea obiectivelor acestor proiecte. Activitatea ca și coordonator de specializare la Ingineria Fizică a completat competența mea cu latura organizatorică în domeniul didactic. Capacitatea de organizare a grupurilor mari de oameni a fost dovedită de organizarea multor conferințe naționale și internaționale și a Asociației Internaționale IAOE. Local – la scara națională – coordonarea Centrului CVTC, Laboratorului de Creativitate, Laboratorului de Zgomote și Fluctuații și a Academiei LabVIEW și CISCO întregeste paleta largă de competențe.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Competențe în configurarea calculatoarelor, organizarea rețelelor de calculatoare (am coordonat mai multe proiecte NATO prin care am realizat rețeaua internet a Universității) utilizarea aplicațiilor Microsoft, sisteme de operare, programarea calculatoarelor, proiectare asistată și programare grafică (LabVIEW, VEE-Pro, etc.)</p>
Competențe și aptitudini artistice	<p>Activitatea specifică la CVTC este legată de educația STEAM</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Competențe în Electronica, Control la Distanță, Instrumentație Virtuală, Sisteme cu microcontroller, specializări în IDEAS, AutoCAD, Lola, LabVIEW, AFM/SNOM, DAQ, Sisteme educaționale (NOVA 5000, NI ELVIS, Cypress), Echipamente cu vid și joasă temperatură, etc.</p>
Relațional	<p>Adaptabilitate, flexibilitate, reziliență, empatie, control de sine și deplin sustinator al colaborării</p>
Permis(e) de conducere	<p>Permis de conducere categoria B</p>
<b>Informații suplimentare</b>	
<b>Anexe</b>	<p>----</p>

Brasov, 2024

Prof.Dr.Fiz. Doru URSUTIU