



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **BIBICU DORIN**  
Adresă -  
-  
ROMANIA  
Telefon -  
E-mail -  
Naționalitate Română  
Data nașterii -  
Sex Masculin

**Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional** **Asistent universitar**

### Experiența profesională

Perioada 01.09.2000- 01.09.2018  
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar la Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor

Activități și responsabilități principale Realizarea activităților didactice : predarea, evaluarea și îndrumarea elevilor/studentilor.  
Pregătirea elevilor/studentilor pentru diverse concursuri.  
Perfecționarea continuă.

Numele și adresa angajatorului 2000-2001 Grupul Școlar „Sf. Maria” Galați  
2001-2002 Liceul “Dunărea” Galați  
2002-2003 Școala Brănești  
2003-2005 Liceul “Eremia Grigorescu” Tg. Bujor  
2005-2009 Grupul Școlar “Radu Negru” Galați  
2010-2013 Doctorat la Universitatea Dunărea de Jos Galați, domeniul Inginerie Industrială, subdomeniul Științe Aplicate  
2009-2018 profesor la Liceul Teoretic “Dunărea” Galați  
2016-2017 Membru cercetător în proiectul „MESMERISE” 700399/2016 Title: Multi-Energy High Resolution Modular Scan System for Internal and External Concealed Commodities, Horizon 2020, Universitatea “Dunărea de Jos” Galați  
2016-2018 Asistent universitar la Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor

Tipul activității sau sectorul de activitate **EDUCAȚIE, CERCETARE**

### Alte activități desfășurate

Cercetător proiect „MESMERISE”, Universitatea “Dunărea de Jos” Galați  
Lector -cursuri de formare a adulților, *Operator calculator și rețele*  
Lector -cursuri CISCO, ORACLE  
Publicarea de articole în reviste de specialitate  
Evaluator CNIV  
Membru în comisii de concursuri și olimpiade școlare (propunător de subiecte și evaluator):  
- olimpiada de Tehnologia Informației și Comunicațiilor, secțiunea C#, faza județeană și națională  
- olimpiada de informatică programare C, faza locală și județeană  
- concursul interjudețean “Visual Contest”  
- concursul interjudețean “DanubEdu”  
- concursul național “Infoeducație”, faza județeană și națională  
- concursul internațional de programare Scratch  
- atestatul profesional de informatică  
- bacalaureat

### Educație și formare

Perioada	7-12 Februarie 2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat curs de formare: EUROPEANS SHARING VIEWS - Making sense of the world through multimedia
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Realizarea și montarea conținutului multimedia
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Curs Erasmus+, Agrupamento de Escolas Emídio Navarro, Almada, Portugal
Perioada	2010-2013
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă Doctor în domeniul Inginerie Industrială</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode avansate de analize fizico-chimice, Propagarea undelor ultrasonore în diferite medii. Metodologia activităților de cercetare și metodică elaborării de lucrări științifice. Instrumentație și bioinstrumentație în fizică aplicată, Tehnici moderne de prelucrare, transformare și îmbunătățire a imaginilor. Metode avansate de segmentare și analiză fractală. Extragerea trăsăturilor din imaginile ecografice și clasificarea acestora folosind algoritmi de grupare. Utilizarea tehnicilor Rețelelor Neuronale Artificiale. Dezvoltarea algoritmilor și aplicațiilor CAD (Computer Aided Diagnosis).
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Universitatea “Dunărea de Jos”- Galați Str. Domnească nr 47, Galați - 800008, ROMANIA Katholieke Universiteit Leuven University Lab. for Medical Imaging Research from Hospital Gasthuisberg, Herestraat 49, 3000 Leuven, Belgium
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	- <b>Coordonate ale unui nou cadru de referință al curriculumului național,</b> - <b>Formarea continuă a profesorilor de Matematică și Științe Economice în societatea cunoașterii</b>
Numele și tipul instituției de învățământ	- <b>E-Learning - Producing Interactive and Multimedia Content</b> , Roma, Italia
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	- <b>Certificat ECDL</b>
Numele și tipul instituției de învățământ	- <b>Segmentarea imaginilor ecocardiografice 3D prin metoda BEAS și dezvoltarea platformei Speqle3D</b> , Laboratorul de Dinamică și Imagistică Cardiovasculară, Universitatea Catolică din Leuven, Belgia

Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ	<b>Gradul Didactic I</b> Universitatea București
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ	<b>Certificat Formator</b>
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ	- <b>ORACLE DATABASE DESIGN AND PROGRAMMING</b> , ORACLE Academy, Internațională - <b>Certificat Limba Engleza</b>
Perioada	2006-2007
Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ	- <b>CISCO ITE1 PC. HARDWARE &amp; SOFTWARE</b> - <b>CISCO ITE2 NETWORK OPERATING SYSTEMS</b> CISCO Academy, Internațională
Perioada	2003-2005
Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ	<b>Studii postuniversitare, specializarea INFORMATICĂ</b> Bazele informaticii, Algoritmă și programare, Tehnici de programare, Sisteme de gestiune a bazelor de date, Sisteme de operare, Multimedia și Hypermedia, Inginerie software, Rețele de calculatoare. Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
Perioada	2000-2001
Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ	<b>STUDII APROFUNDATE Unde, vibrații și tehnici de control nedistructiv</b> cu lucrarea de absolvire " <i>La diffusion résonnante par trois et quatre tube élastique</i> " Universitatea Le Havre, Franța Acustică fizică, aparate și metode de măsură, analiză și control, control nedistructiv cu radiații X și gama, unde și vibrații. Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, Facultatea de Științe și Universitatea Le Havre, Franța
Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ	<b>Licența matematică-fizică</b> matematică, fizică Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, Facultatea de Științe

### **Aptitudini și competențe personale**

Competențe în elaborarea și evaluarea programe de studiu preuniversitare, Planuri de învățământ, Programe opționale curriculum la decizia școlii.  
Îndrumător și evaluator pentru examenul de certificare a calificării profesionale a absolvenților din învățământul liceal.

Limba maternă **ROMÂNĂ**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba Engleză</b>	Nivel avansat	Nivel avansat	Nivel avansat	Nivel avansat	Nivel avansat
<b>Limba Franceză</b>	Nivel mediu	Nivel mediu	Nivel mediu	Nivel mediu	Nivel mediu

Competențe și abilități sociale	Punctualitate, capacitatea de lucru în echipă, dorința de cunoaștere și perfecționare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare Pachetul Microsoft Office Programare : C/C++, C++Builder, C#, Java, MatLab, LabView, Dezvoltare aplicații pentru sisteme mobile: Android Studio, Eclipse, SDK Procesarea imaginilor Rețele neuronale artificiale Computer Aided Diagnosis Applications (CAD) Pagini web : Html, PHP, Macromedia Flash Baze de date : M. Access, SQL, Fox Pro, Oracle PhotoShop, Adobe Premiere, ProShow Sisteme robotice: LegoMindstorms, Arduino Hardware & Software
Permis de conducere	B, C, E
Publicații științifice și participări la Conferințe	<b>Peste 50 de articole publicate în domeniul informatică, TIC și al prelucrării imaginilor digitale (Imagisticii medicale):</b>  1 carte: Luminița Moraru, Simona Moldovanu, Dorin Bibicu, METODE AVANSATE DE PROCESARE ȘI ANALIZĂ A IMAGINILOR COMPLEXE, Galati University Press, 2013, ISBN 978-606-8348-67-4  7 articole indexate ISI 9 articole ISI Proceedings 24 articole BDI, B+ 15 articole cu ISBN 21 de participări cu lucrări la conferințe naționale și internaționale

Data  
10.12.2018

Semnătura  
