

# CURRICULUM VITAE

## Prep. univ. MERCA-ROMANDELIA

---

<b>Date personale:</b>	Data și locul nașterii: 27 martie 1980, Oradea, jud. Bihor Starea civilă: necăsătorită Adresa: str. Ștefan cel Mare nr. 67/A bl. D10 ap. 9 Tel/fax: 0721-949471 E-mail: dmerca@uoradea.ro
------------------------	---

---

<b>Funcția didactică actuală (din anul ...):</b>	Prep. univ. ( <b>din anul 2004</b> ) Departamentul de Matematică și Informatică Facultatea de Științe, Universitatea din Oradea
--	---

---

<b>Studii:</b>	
----------------	--

---

<b>Studii generale și universitare</b>	1999-2003 Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Matematică-Informatică Diploma de Licență Nota la examenul de licență 9.75 (nouă 75%), Media generală de absolvire: 9.22 (nouă 22%) 1995-1999 Liceul Teoretic "Emanuil Gojdu", Oradea, Secția Informatică Diploma de Bacalaureat
--	---

---

<b>Studii post-universitare</b>	2003-2005 Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Masterat, Analiză reală și complexă
---------------------------------	---

---

<b>Istoricul activității profesionale:</b>	Februarie 2001 – August 2003 S.C. Comau Romania S.R.L., analist programator  Septembrie 2003 – Februarie 2004 S.C. Gmab Consulting S.R.L., analist programator  Martie 2004 – prezent Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică Preparator univ.  Aprilie 2004 – Ianuarie 2006 S.C. Gmab Consulting S.R.L., analist programator
--	--

---

	Ianuarie 2006 – prezent Jumpeye Creative Media, director tehnic
<b>Activitatea didactică</b>	Cursuri/ seminarii/ laboratoare/practică de teren 2006-2007 Analiză numerică, Informatică, Geometrie computațională, Limbaje formale și tehnici de compilare, Programarea orientată pe obiect, Structuri și baze de date, Algoritmi și structuri de date, Sisteme de operare 2005-2006 Limbaje formale și tehnici de compilare, Tehnici de programare, Informatică, Programarea orientată pe obiecte 2004-2005 Structuri și baze de date, Matematici aplicate, Limbaje formale și tehnici de compilare 2003-2004 Bazele informaticii, Limbaje formale și tehnici de compilare, Tehnici de compilare
<b>Activități extracurriculare</b>	<b>Organizarea de manifestări internaționale</b>  <b>Organizarea de conferințe și sesiuni de comunicări științifice</b>  <b>Membru în colectivul de redacție al</b>  <b>Coordonator de Lucrări de Disertație</b>  <b>Coordonator de Lucrări de Licență</b>
<b>Activitatea de cercetare științifică</b>	Proiecte: forum, anunturi (intranet) (Php/Oracle), urmarirea productiei - gestiune ofertare/comenzi/proiecte (Visual Fox), aplicatii intranet (Php/MySql), program pontaj (Php/MySql) comerț electronic (comercializare produse informatice)
<b>Domeniul de competență:</b>	Teoria aproximării în analiză complexă, Calcul paralel

---

*Lista 1.*

**Articole științifice  
publicate în reviste  
de specialitate din  
străinătate cotate în  
sistemul ISI**

---

*Lista 2.*

**Articole științifice  
publicate în reviste  
de specialitate ale  
Academiei Române**

---

*Lista 3.*

**Articole științifice  
publicate în reviste  
cotate ale  
universităților**

---

*Lista 4.*

**Articole științifice  
publicate în reviste  
de specialitate din  
străinătate care nu  
sunt cotate de ISI și  
în revistele de  
specialitate din  
țară care nu sunt  
cotate**

---

*Lista 5.*

**Articole și  
abstract-uri  
științifice publicate**

---

---

în proceedings-uri  
ale unor conferințe  
internaționale

---

*Lista 6.*

Articole

și

abstract-uri

științifice publicate

în proceedings-uri

ale unor conferințe

naționale

---

1. Merca-Roman, D., - *Noi proprietăți ale nucleelor  
Beatson*

2. Merca-Roman, D., - *Testarea automată a modulelor*

3. Merca-Roman, D., - *Web 2.0*

*Lista 7.*

Lecții invitate la

conferințe cu

participare

internaționala

---

*Lista 8.*

Lista lucrărilor

citate (citările în

reviste ISI)

---

*Lista 9.*

Lista cărților și

monografiilor

publicate în edituri

din străinătate

---

*Lista 10.*

Lista cărților și  
monografiilor

publicate în edituri

naționale și

litografii ale

universităților

---

*Lista 11.*

Lista brevetelor de

---

---

**invenție**

---

**Participări (fără ICC 2004**

**lucrări) la conferințe**

**naționale și**

**internaționale, școli**

**de vară**

---

**Coordonare și Consultanță științifică:**

**consultanță științifică**

---

**Afilieri profesionale**

---

**Competență** Engleză scris, citit, vorbit bine

**lingvistică**

---

**Utilizare tehnică de calcul** Limbaje de programare: Pascal, Delphi, C, C++, Visual C++, C#, Visual Fox PRO, HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, MS SQL Server 2000, Oracle PL/SQL

Utilitare: MS Office, MS-Explorer, Windows Commander, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Macromedia Dreamweaver, Adobe Photoshop, Adobe PageMaker, Scientific Workplace

---

Oradea, data

01.10.2006

Semnătura