

## Europass Curriculum Vitae



### Personal information

**First name(s) / Surname(s)** **Ovidiu Domșa**  
**Address(es)** Alba Iulia, 2500, Str. Moșilor, nr. 1, bl. S1H, Ap.5  
**Telephone(s)** 0258812348 **Mobile:** 0745367389  
**Fax(es)** 0358-401880  
**E-mail** [domsadd@yahoo.com](mailto:domsadd@yahoo.com); [ovidiu@uab.ro](mailto:ovidiu@uab.ro)  
**Nationality** Romanian  
**Date of birth** 12.12.1963  
**Gender** male

### Desired employment / Occupational field

#### Work experience

**Work experience** 22 years  
**Dates** 2000-present  
**Occupation or position held** Assistant (2000-2001, 2005-2007), Lecturer (2001-2005, 2008-present)  
**Main activities and responsibilities** Didactic activities and research  
**Name and address of employer** "1Decembrie 1918" University of Alba Iulia  
**Type of business or sector** Education & Research

**Dates** 1990-1999  
**Occupation or position held** Teacher, mathematics, informatics  
**Main activities and responsibilities** Didactic activities and Computer Centre coordinator  
**Name and address of employer** College "Horia, Cloșca și Crișan" Alba Iulia  
**Type of business or sector** Education, high school

**Dates** 1987-1990  
**Occupation or position held** Teacher, mathematics  
**Main activities and responsibilities** Didactic activities  
**Name and address of employer** Secondary School Zlatna, jud. Alba  
**Type of business or sector** Education, secondary school

## Education and training

Dates	2007
Title of qualification awarded	Certificate
Principal subjects/occupational skills covered	Microsoft .NET Framework, Visual and WEB Programmer
Name and type of organisation providing education and training	Microsoft Romania, Ministry of Education
Level in national or international classification	National former
Dates	2003
Title of qualification awarded	Certificate
Principal subjects/occupational skills covered	Networking, Router and Switch tehnology
Name and type of organisation providing education and training	CISCO, Cisco Certified Network Advisor
Level in national or international classification	International
Dates	1999
Title of qualification awarded	Certificate of licence
Principal subjects/occupational skills covered	Informatics
Name and type of organisation providing education and training	“Babeş Bolyai” University, Cluj Napoca, Romania, Faculty of Mathematics-Informatics
Level in national or international classification	National
Dates	1997
Title of qualification awarded	Teacher Grade I
Principal subjects/occupational skills covered	Mathematics
Name and type of organisation providing education and training	“Babeş Bolyai” University, Cluj Napoca, Romania, Faculty of Mathematics-Informatics
Level in national or international classification	National
Dates	1983-1987
Title of qualification awarded	Certificate of licence
Principal subjects/occupational skills covered	Mathematics
Name and type of organisation providing education and training	“Babeş Bolyai” University, Cluj Napoca, Romania, Faculty of Mathematics-Informatics
Level in national or international classification	National

## Personal skills and competences

Mother tongue(s) **romanian**

Other language(s)

Self-assessment <i>European level</i> (*)	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
	C2	C2	C2	C2	C2
<b>English</b>					
<b>French</b>	B2	B2	B2	B2	B2

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Social skills and competences	Capacity for teamwork, team spirit (participation in research and training projects implemented in organizations and academia) Communication skills and networking group leader Interactive Teaching. Teaching with increased audience irrespective of the preparedness of the audience (planted by profession and training) Ability to adapt to multicultural environments gained through research and teaching abroad (Greece, Spain, France).
Organisational skills and competences	Experience in management, events organization and team projects (Communications Center management, experience gained in training courses in organizations management and project management) Coordination of a team working in academia (research project coordinator, project financed by PHARE, AFCN, POS-CCE, POS-DRU) Experience in organizing workshops, conferences, training courses, presentations, posters (organizer of the International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics ICTAMI 2003, 2005, 2007, Lot National Informatics 2004,2006,2007) Coordinator and team leader of Romania's national consignments, the Olympics International (BOI 1995 Varna, BOI Albania in 2001, BOI 2003 Iasi, IOI 2004, Athens, 2007 CEOI Croatia)
Technical skills and competences	Experience in administration and management of computer networks
Computer skills and competences	Cisco Academy instructor at UNIDEC Alba Iulia Academy Programming languages and technologies - Lotus Domino, Java (JDK, SDK, J2EE, J2ME), Visual C#. Net. Software environments - Microsoft Office 2007, 3D MAX Studio Operating Systems - Windows (Vista, XP, including technology NT), Linux (Unix), DOS
Artistic skills and competences	Actor, sports (tennis, football, handball)
Other skills and competences	
Driving licence	Cat B, 1987
<b>Additional information</b>	IEEE and ACM member since 2006 National Committee for Informatics member, Ministry of Education, 1996-present National trainer and evaluator for distance learning and school teacher former Mentor, Microsoft IMAGINE Cup Competition, Finalist in SE Europe Software Design competition, 2005 (III), 2006, 2007(6), 2009(5).
<b>Annexes</b>	Projects, Books, Papers and Contributions

## Projects

2009 -2010 - RAeL, Rețea Academică de e-Learning, project POS-CCE 3.2.3, cod SMIS 4416, director.  
2007, 2008 AFCN Romania, Proiecte culturale, "Muzeul virtual 3D – studierea și promovarea artefactelor romane folosind tehnici d realitate virtuala" Traseul Celor trei Fortificatii, Coordinator  
2003, 2005 Conference ICTAMI «1 Decembrie 1918» University- Alba Iulia, organizer  
2003 Grant tip A, cod CNCIS: 37, nr. contr. 33543/1.07.2003, Member  
1994, 2004, 2006 National Informatics Camp for Olympic Team , Ministry of Education, Coordinator  
1994, 2000, 2003 Central Olimpiad in Informatics, Balcan Olimpiad in Informatics. Organization Comitte.  
1998 PHARE , "Parteneriat și Finanțare", Project management training camp, Coordinator  
1995-1997 PHARE, "Dezvoltare antreprenorială în școală", ONG "Generația '79-'80", Alba Iulia, member in organization team.  
1993-1999 SOROS Foundation, Computer Center Colegiului "Horia, Cloșca și Crișan" Alba Iulia Coordinator. Evaluation comitte.

## Books

- Domsa Ovidiu, Vlad Giorgie, Daniela Marcu, Genovica Vulpoi, Marilena Oprea, Ghid metodic bacalaureat 2007: informatica: modele de rezolvare, Editura GIL, ISBN, (13) 978-973-9417-77-8, 2007.
- Domsa Ovidiu, Bazele Algoritmilor, 2003, Seria Didactică, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia.
- Domsa Ovidiu, Programarea calculatoarelor, 2003, Seria Didactică, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia.
- Domsa Ovidiu, Bazele Algoritmilor, CD format electronic, suport de laborator, 2003, Seria Didactică, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia.
- Domsa Ovidiu, Programarea Orientată pe Obiecte, Curs 2002-2003, CD format electronic, suport de laborator, 2003, Seria Didactică, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia.
- Domsa Ovidiu, Programarea Orientată pe Obiecte, Curs 2002-2003, Seria Didactica,
- Daniel Breaz, Nicoleta Breaz, Ovidiu Domșa, Simion Mihon, Cerecări Operaționale –Aplicații-, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2002, ISBN 973-85902-0-5
- Domsa Ovidiu, Programarea calculatoarelor, 2002, Seria Didactică, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia.
- Domsa Ovidiu, Programarea calculatoarelor, CD format electronic, suport de laborator, 2002, Seria Didactică, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia.
- Domsa Ovidiu, Baze de date, Birotică, Curs, Editia I, 2001, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia.
- Domsa Ovidiu, Bazele Algoritmilor, Curs și aplicații, Editia I, 2000, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia.
- Bazele informaticii. Lucrări practice, autori: Remus Joldeș (coordonator), Ioan Ileană, Ovidiu Domșa, Corina Rotar, Editura UNIVERSITAS 2000, Petroșani, 2000, ISBN: 973-8035-65-1, 180 pagini.

## Papers

- Domsa Ovidiu, Virtual reconstruction of roman military Apulum camp, International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences Volume XXXVIII-5/W1, ISSN 1682-1777, 2009
- Domsa Ovidiu, Manuella Kadar, VSMM, Real time interaction with object in 3D virtual heritage, Limasol, Cyprus, 2008, ISBN 974-2452-23-4
- Emil Ceuca, Domșa Ovidiu, Nicolae Crainic, "Increase electrical power of alternator-simulation approach", MIC 2005, Innsbruck, accepted not published.
- Domșa Ovidiu, Implicații ale învățământului universitar în perfecționarea continuă a profesorilor de informatică din învățământul preuniversitar, Seminar interjudețean, Universitatea din Craiova, CIPSO 2004, Craiova, 26-28 martie 2004.
- Domșa Ovidiu, Emilian Ceuca, Mircea Râșteiu, Algorithm to find a tree with Maximal Terminal Nodes, 1st Balkan Conference in Informatics, 21-23 November 2003, Thessaloniki, Greece, ISSN960-287-045-1, pag.113-122
- Ovidiu Domșa, Methods of Object-Oriented Program Testing, Annales Universitatis Apulensis, 2/2002, ISSN 1582-5515, pag. 59-68.
- Remus Joldeș, Ileană Ioan, Emilian Ceuca, Ovidiu Domșa, "Asupra învățării Hebb-iene pentru rețele neuronale" Lucrare prezentată la Simpozionul științific național cu ocazia împlinirii a 40 de ani de învățământ superior în Baia Mare, Baia Mare 15-16 Mai 2001, publicată în Buletin Științific, Seria C, Volumul IX, Fascicola Electronică, Electrotehnică, Automatizări, 2001, ISSN:1224-3272, pag. 67-70.
- Remus Joldeș, Ioan Ileană, Emilian Ceuca, Ovidiu Domșa, Aspecte teoretice privind utilizarea funcțiilor Liapunov în studiul rețelelor neuronale, autori: Simpozionul "Un deceniu de învățământ universitar la Alba Iulia 1991-2001" din 25-26 mai 2001 și publicată în volumul Annales Universitatis Apulensis, Seria Matematică-Informatică, Litterae perennes 1991-2001, Volum jubiliar - 10 de existență, Editura Universității "1 Decembrie 1918", Alba Iulia, 2001, ISSN: 1852-5515, pag. 105-108.
- Ovidiu Domșa, Corina Rotar, Ioan Ileană și Remus Joldeș, Metode algoritmice și nealgoritmice de rezolvare a unor clase de probleme Volumul Simpozionului Științific Național organizat de Universitatea de Nord Baia Mare cu ocazia aniversării a 40 de ani de învățământ superior în Baia Mare, Baia Mare 15.19 Mai 2001, vol. 10, ISSN 1224-3310, pag. 73-80.
- Domșa Ovidiu, Algoritm de căutare pe structuri de date, Annales Universitatis Apulensis, 1/2001, ISSN 1582-5515, pag. 187-191.
- Domșa Ovidiu, stud. Eduard Burlacu, Comerțul electronic - avantaje si dezavantaje, Annales Universitatis Apulensis, 1/2001, ISSN 1582-5515, pag. 249-255.
- Ioan Ileană, Emilian Ceuca, Ovidiu Domșa, Corina Rotar, Sisteme moderne de comunicații în universul birotic Seminarul de creativitate matematică, Baia Mare 15-16 Mai 2001, publicată în Buletin Științific, Seria C, Volumul 10, Fascicola Electronică, Electrotehnică, Automatizări, 2001, ISSN:1224-3310, pag. 115-122.
- Domșa Ovidiu, Rafinarea în pași succesivi a programelor cu specificații, "10 ani de învățământ univ. economic la Oradea", 11-12 Mai 2001, Băile Felix, Fac. de Științe Economice, vol. IX, pag. 186-195.

- Remus Joldeș, Emilian Ceuca, Ovidiu Domșa, Corina Rotar, Considerații asupra algoritmului Grossberg de învățare nesupervizată, Simpozionul științific național cu ocazia împlinirii a 40 de ani de învățământ superior în Baia Mare, Baia Mare 15-16 Mai 2001, publicată în Buletin Științific, Seria C, Volumul IX, Fascicola Electronică, Electrotehnică, Automatizări, 2001, ISSN:1224-3272, pag. 49-52.
- Remus Joldeș, Ileană Ioan, Emilian Ceuca, Ovidiu Domșa, Asupra utilizării rețelelor neuronale în reglarea automată, Simpozionul științific național cu ocazia împlinirii a 40 de ani de învățământ superior în Baia Mare, Baia Mare 15-16 Mai 2001, publicată în Buletin Științific, Seria C, Volumul IX, Fascicola Electronică, Electrotehnică, Automatizări, 2001, ISSN:1224-3272, pag. 53-58.
- Remus Joldeș, Ileană Ioan, Emilian Ceuca, Ovidiu Domșa, Considerații asupra teoriei lui Amari asupra tranziției în spațiul stărilor neuronale, Simpozionul științific național cu ocazia împlinirii a 40 de ani de învățământ superior în Baia Mare, Baia Mare 15-16 Mai 2001, publicată în Buletin Științific, Seria C, Volumul IX, Fascicola Electronică, Electrotehnică, Automatizări, 2001, ISSN:1224-3272, pag. 59-66.
- Domșa Ovidiu, « Reguli de derivare la rafinarea în pași succesivi a programelor », Sesiune Națională cu participare internațională de comunicări tehnico științifice, Brăila 22-24 iunie 2001, ISBN 973-810-51-4, Universitatea Dunărea de Jos, Brăila, Editura AGIR –București 2001, pag. 461-466.
- Toma Popescu, Remus Joldeș, Ovidiu Domșa, Cuantificarea mecanismelor de creștere, Primul simpozion de economie organizat la Alba Iulia, 14 mai 1999 și publicată în ANNALES UNIVERSITATIS APULENSIS Seria Economica, Tom 1/2000, pag. 252-265.
- Domșa Ovidiu, Elemente ale instruirii asistate de calculator prin HTML, Analele Universității din Oradea, 2000, TOM IX, ISSN 122569, pag. 258-263.
- Mihaela Ciorte, Arpad Incze, Ovidiu Domșa, ASPECTS REGARDING THE ELECTRONIC COMMERCE IMPLEMENTATION, Conferința Internațională, "Riscul în Economia de Piață", ISBN 973-8316-34-0, Galați 2000, pag. 97-105.

#### Contributions

- Problem propose to Central European Olimpiad in Informatics, Gazeta de informatica, 2000, (engleza), ISSN 1534-254-1
- Develop educational plans and curricula for computer science disciplines in the National Commission of Informatics for undergraduate education
- Virtual site. Coordinate students team for Apulum historical reconstructions, Ovidiu Domsa, student Bobohalmean Horia, Conferinta Zilele Universitatii "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, mai 2001.
- Anca Voicu, Radu Gramatovici, Emil Onea, Ovidiu Domșa, „Program privind implementarea Tehnologiei Informației și Comunicațiilor în învățământul preuniversitar„, Buletin Informativ nr. 5, 2000, (sinteza), Ministerul Educației Naționale.
- Ovidiu Domșa & all Minister of Education, „CURRICULUM NATIONAL PROGRAME SCOLARE PENTRU CLASA A IX-A, Editura didactică și pedagogică, București, 1999-2002,

Alba Iulia, 10.01.2010

Semnatura