



Europass Curriculum Vitae

Personal information

First name(s) / Surname(s) **Dumitrescu Carmen**

Address(es) Unirii, no. 68, bl. C1, sc. A, ap.13

Telephone(s) Mobile: 0040723127457

Fax(es)

E-mail cdumit2002@yahoo.com

Nationality romanian

Date of birth 15.04.1972

Gender female

Desired employment / Occupational field

Lecturer, Ph.D in Automatic

Work experience

2005 – prezent – Lecturer at Constanta Maritime University
 2001 – 2005 – Assistant at Constanta Maritime University
 1997 – 2001 – Preparator at Constanta Maritime University
 1996 – 1997 – Substitute teacher at „Mihai Eminescu” Hight school

Occupation or position held Lecturer at the Constanta Maritime University

Main activities and responsibilities

- Computer Science
- Servomechanisms
- Automation in environmental technology
- Automation in transport industry
- Complex naval automation
- Measurement
- Dynamic Models
- Member of the University Committee on Education Quality

Name and address of employer Constanta Maritime University, Mircea cel Batran street, no.104, Constanta, Romania

Type of business or sector High education

Mother tongue(s) **romanian**

Other language(s)

Self-assessment

European level ()*

**English
Language**

Understanding		Speaking		Writing	
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production		
Proficient user	Proficient user	Proficient user			

Thesis: Contributions to modelling of computer assisted instruction process

Scientific papers:

- "Contributii la modelarea si analiza relationala a instruirii asistate de calculator", Revista Romana de Informatica si Automatica, 3/ 2006 ISSN 1220-1758,
- „Testarea experimentală a capacității de decizie în condiții de incertitudine” – Revista Romana de Informatica si Automatica, 4/ 2006, ISSN 1220-175
- „Contribution in The programming of Computer Based Trening” – Analele Universitatii Marime Constanta, 2004, ISSN 1582-3601
- „Maritime Officers Computer Based Training - Ovidius University Annals of Mechanical Engineering” – Tehnonav 2004, Volume 6, Tom I, 2004, ISSN 1223-7221
- „Experimental Testing of Decisional”, The 3rd International Conference on Virtual Learning, ICVL 2008, ISSN 1844 – 8933
- „Evaluarea riscului poluării marine în cazul scufundării unei nave de transport maritim – Studiu de caz”, Simpozionul Internațional: “ Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Marii Negre, imperativ al mileniului trei”, ediția a III –a 29 – 31. 10. 2007, CONSTANTA – ROMANIA
- „Testing Procedures to Identify Correspondence Between Text and Graphical Information”, The 4th International Scientific Conference eLSE “eLearning and Software for Education”, BUCHAREST, April 17-18, 2008, ISBN: 973-7854-35-7 (13) 978-973-7854-35-3;
- „Experimental testing of decision making capacity under crisis conditions”, Constanta Maritime University Annal, Year IX, Vol.11, ISSN 1582-3601
- „Rețele Petri: Folosirea unui model formal pentru descrierea proceselor de învățare asistată”, „Sesiunea anuală de comunicări științifice cu participare internațională – Strategii XXI-2006”, secțiunea **E-learning și software educațional**, 13-14 aprilie 2006, București, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, ISBN: 973-7854-35-7 (13) 978-973-7854-35-3;
- „Elemente de proiectare și standardizare a resurselor pentru e-learning”, „Sesiunea anuală de comunicări științifice cu participare internațională – Strategii XXI-2006”, secțiunea **E-learning și software educațional**, 13-14 aprilie 2006, București, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, ISBN: 973-7854-35-7 (13) 978-973-7854-35-3;
- „Elemente teoretice ale proiectării proceselor de instruire e-learning”, „Sesiunea anuală de comunicări științifice cu participare internațională – Strategii XXI-2006”, secțiunea **E-learning și software educațional**, 13-14 aprilie 2006, București, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, ISBN: 973-7854-35-7 (13) 978-973-7854-35-3;
- „Requirements and Steps in Achieving Computer Aided Education”, Proceedings of the 3rd Balkan Region Conference on Engineering Education, „**Advancing Engineering Education**”, 12 - 15 September 2005, Sibiu, Romania, ISBN: 973-739-147-0, <http://brcee2005.ulbsibiu.ro/> ;
- „Didactic methodology to producing multimedia materials for e-learning Electrotechnics Course”, Proceedings of the 3rd Balkan Region Conference on Engineering Education, „**Advancing Engineering Education**”, 12 - 15 September 2005, Sibiu, Romania, ISBN: 973-739-147-0, <http://brcee2005.ulbsibiu.ro/> ;
- „Colecționarea și selecționarea materialului documentar în vederea realizării unui curs de instruire asistată”, Universitatea Națională de Apărare București, 14-15 aprilie 2005, Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională “Provocări ale Securității și Strategiei la Începutul Secolului XXI”, Secțiunea **E-Learning și software educațional**, Editura Universității Naționale de Apărare, București 2005, ISBN 973-663-177-X, pp. 54-61.
- „Curs de electrotehnică utilizând mediul e-learning”, Universitatea Națională de Apărare București, 14-15 aprilie 2005, Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională “Provocări ale Securității și Strategiei la Începutul Secolului XXI”, Secțiunea **E-Learning și software educațional**, Editura Universității Naționale de Apărare, București 2005, ISBN 973-663-177-X, pp. 312-319.
- „Interactive Online Engineering Courses by Considering Learning Styles”, “, 3rd International Conference on Electrical and Power Engineering, EPE 2004, October 7-8, 2004, Iași, România, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5B, 2004, Electrotehnică, Energetică, Electronică, pp. 593-598, ISSN 1223-8139 (Volum și CD).
- „Courseware Structure for Online Electrical Engineering Courses”, 3rd International Conference on Electrical and Power Engineering, EPE 2004, October 7-8, 2004, Iași, România, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5B, 2004, Electrotehnică, Energetică, Electronică, pp. 599-602, ISSN 1223-8139 (Volum și CD).
- „Methods and Steps to Be Followed In Modeling the Educational, Testing and Training Process Assisted By Computer”- The Sixth International Conference on Economic Informatics, Romania, Bucharest, May 8-11, 2003, ISBN 972-8360-02-1
- “Instrumente pentru ghidarea interactivă în IAC”, Editura Universitatii din Bucuresti, 2007, ISBN 973-575-947-0

- „Sistem de învățământ virtual pentru instruirea ofițerilor din marina civilă”, „Conferința națională de învățământ virtual – CNIV 2005”, ediția a-III-a, 28-30 octombrie 2005, Universitatea din București, Facultatea de matematică și informatică, Editura Universității din București, ISBN: 973-737-097-X;
- „Integration of Information and Communication Technologies in Engineering Education”, TEPE-2005, 2nd –TEPE, Technical University of Civil Engineering of Bucharest, Faculty of Hydrotechnics, Friday 27th - Saturday 28th May 2005, CONSPRESS, București 2005, ISBN 973-7797-48-5, <http://hidrotehnica.utcb.ro/simp05/42.pdf>
- „Computer Based Training for Maritime Officers”, TEPE-2005, 2nd –TEPE, Technical University of Civil Engineering of Bucharest, Faculty of Hydrotechnics, Friday 27th - Saturday 28th May 2005, CONSPRESS, București 2005, ISBN 973-7797-48-5, <http://hidrotehnica.utcb.ro/simp05/34.pdf>
- „Elemente de pedagogie specifice e-learning”, pp. 181-188, Conferința Națională de Învățământ Virtual, Ediția a II-a, 29-31 Octombrie 2004, Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, Software Educațional, Editura Universității din București, 2004. (Volum + CD) ISBN 973-575-947-0.
- „”Elemente de realizare a interacțiunilor dintre utilizator și sistemul informatic în instruirea asistată de calculator”, Conferința Națională de Interacțiune Om-Calculator RoCHI 2004, 23-24 Septembrie 2004, Universitatea „Politehnica” București, Editura Printech, ISBN 973-718-053-4, pp. 263-272
- „”Structura cursurilor universitare pentru e-learning”, Universitatea din Bucuresti, 9-11 Decembrie 2004, a II-a Conferință Națională e-Learning, Educatie si Internet, CD-ROM, ISBN: 973-737-097-X;
- „Dezvoltarea unui curs de instruire asistata”, Universitatea din Bucuresti, 9-11 Decembrie 2004, a II-a Conferință Națională e-Learning, Educatie si Internet, CD-ROM, ISBN: 973-737-097-X

