

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Mocofan, Muguraș, Daniel**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

Perioada Octombrie 1995 - prezent

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări în cadrul Departamentului de Comunicații al Facultății de Electronică și Telecomunicații din Universitatea „Politehnica” din Timișoara

Activități și responsabilități principale

În prezent sunt titularul la următoarele discipline:

- ✚ Media digitală – Master an I – ETCTI – TM - curs + laborator
- ✚ Media digitală – Master an I – CRPMD - curs + laborator
- ✚ Sisteme pentru managementul conținutului digital– Master an II – ETCTI – TSAeA - curs + laborator
- ✚ Multimedia – an I CRP – curs + laborator
- ✚ Programare Orientată pe Obiecte – an II ETCTI– Seria B, curs + laborator
- ✚ Libaje de programare 2 – an II ETCTI – Seria A, curs + laborator
- ✚ Producție audio-video – an IV – ETCTI TST, curs + laborator
- ✚ Compresie audio-video – an IV – ETCTI TST, laborator
- ✚ Testarea echipamentelor de telecomunicații - an IV – TST, laborator
- ✚ Instruire Asistată de Calculator – an III – DPPD, curs + laborator
- ✚ Dispozitive Electronice și Optoelectronice – an I – ETCTI – TST ID, curs + laborator

Pe parcursul activității didactice am predat discipline:

- ✚ Echipamente de studio
- ✚ Dezvoltarea aplicațiilor multimedia
- ✚ Producție multimedia
- ✚ Baze de date multimedia
- ✚ Dispozitive și Circuite Electronice
- ✚ Electronica Analogică

Activități și responsabilități
principale

Participarea la proiecte naționale și internaționale:

International Projects:

- 2007 – 2009 Lifelong Learning Programme „Creative Trainer”, no. LLP-LdV/TOI/2007/AT/0019;
- 2007-2009 - Lifelong Learning Programme "VICADIS", no. 134039-LLP-1-2007-1-RO-ERASMUS-EVC
- 2005-2007 - Leonardo Reference Materials programme "e-Report", No. 2005-2025/001-001 LE2-51OREF
- 2004-2006 - Socrates Erasmus Curriculum Development programme "IMM – International Online Master in Multimedia", No. 49104-IC-1-2003-1-RO-ERASMUS-PROGUC
- 2004-2006 - Socrates Minerva programme "e-Taster – short, free on-line courses – "tasters" - for multilingual, international delivery", No. 116684-CP-1-2004-1-HU-MINERVA-M
- 2004-2006 - Leonardo programme E2ngineering, No. L-B-PP-170029 / 2004
- 2004-2006 - Leonardo programme "METOIM – Measure to Improve", No. 2004 - I/04/B/F/PP-154047
- 1998-1999 - Phare Multi-Country programme for Distance Education, No. ETF/0062/NCP-06-TM/1997
- 1997-2001 - Tempus programme "TEMIS – Telematics and Multimedia within the Information Society", S-JEP 12086/97
- 1995-1998 - Tempus programme "DRUM – Development of Romanian Universities Multimedia", S-JEP 09838/95

National Projects:

- 2007-2010 - Increasing the Efficacy of the Support Processes for the International Transfer of the Managerial Know-how in the Field of Applied Research and Innovation (WINMAN), PN-II project, no. 91051 / 14.09.20072001-2003 - Creation and development of a Centre for Information and Communications technology, no. INFOSOC 45/ 7.11.2001
- 2007-2010 - Biomedical Signals' Acquisition and Tele-transmission through Mobile Devices (BIOMED-TEL), PN-II project, no. D1-1-057 / 21.09.2007
- 2006-2008 - Monitoring and Control from the Distance for Intelligent Buildings (COMODICI), CEEX project, no. 60 CEEX II 03 / 28.07.2006
- 2005-2008 - Foresight Scenarios for the Romanian Economy Sectors and Branches, with Innovative Potential, in the Perspective of 2020 (INOVFOR), CEEX project, no. 05-D8-77 / 19.10.2005
- 2005-2008 - Development of the Social Responsibility in Romanian Companies, in a European Context (RSE&UE), CEEX project, no. 05-D8-5 / 10.10.2005
- 2005-2006 - Artificial Intelligence in building a face detection and recognition system – CNCISIS
- 2005-2007 - Object tracking estimation in video sequences - CNCISIS
- 2004-2005 - The Traditions and Culture in the Multiethnic Region of Banat – interactive presentation on CD-ROM and Internet – CNCISIS AT 26/2005— Director
- 2002-2003 - Prevention and assessment of natural disasters using modern imaging methods CNCISIS AT 33501/17.07.02, Tema 7, cod CNCISIS 4/2002 - 17/2003 — Director
- 1996 - Compression methods and analysis used in the transmission of multimedia information B-ISDN networks – 2039GR/1996 tema B3

Structural Funds:

- 2010-2013 IS – SIMULATED ENTERPRISE FOR WORKING SKILLS IN TECHNOLOGICAL COMPANIES POSDRU Project, no. POSDRU/90/2.1/S/56319
- 2010-2013 DIDATEC – LIFELONG LEARNING AND TRAINING FOR HIGHER EDUCATION TEACHERS IN THE TECHNICAL SCIENCES AND ENGINEERING FIELDS, POSDRU Project, no. POSDRU/86/1.3/S/60891
- 2010-2013 eSTART – MULTI-REGIONAL MASTER STUDY PROGRAMME IN THE FIELD OF eACTIVITIES, POSDRU project, no. POSDRU/86/1.2/S/54956
- 2010-2013 4D-POSTDOC – DEVELOPMENT AND SUPPORT FOR POSTDOCTORAL MULTIDISCIPLINARY PROGRAMMES IN PRIORITY TECHNICAL FIELDS ACCORDING TO THE NATIONAL RESEARCH-DEVELOPMENT-INNOVATION STRATEGY, POSDRU project, no. POSDRU/89/1.5/S/52603
- 2010-2013 NATIONAL NETWORK OF TRAINING FOR TEACHERS FROM PROFESSIONAL AND TECHNICAL PRE-UNIVERSITY EDUCATION – CONCORD POSDRU Project, No. POSDRU/87/1.3/S/61397 Publicarea de articole științifice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” din Timișoara - Nr. 2, Pta Victoriei, 300006 Timișoara, Romania,
tel:+40-256-403000; fax:+40-256-403021; e-mail: rector@rectorat.upt.ro

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ superior

Educație și formare

Perioada	2010 – 2013
Calificarea / diploma obținută	Cercetător postdoctoral
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dezvoltarea, implementarea și testarea unei platforme software necesară evaluării calității secvențelor video din cadrul aplicațiilor multimedia
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post doctorat
Perioada	1994 – 2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer în domeniul inginerie electronică și telecomunicații
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul: Baze de date multimedia Titlul tezei: Contribuții la dezvoltarea aplicațiilor multimedia ce folosesc baze de date cu căutare bazată pe conținut
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Perioada	1994 - 1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Prelucrări numerice adaptive ale semnalelor de comunicații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Universitatea „Politehnica” din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licență
Perioada	1989-1994
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electronică și telecomunicații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Universitatea „Politehnica” din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licență
Perioada	1984-1988
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematică Fizică, Reșița
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Bacalaureat

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare
Nivel european (*)

Franceza

Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competențe și aptitudini organizatorice

- Pe o perioadă de 9 ani am fost responsabil de orarul Facultății de Electronică și Telecomunicații
- Am participat la 5 granturi CNCIS, la 2 fiind director
- Am fost membru în Granturi de cercetare-dezvoltare naționale (MEC) și contracte de cercetare-dezvoltare în programe naționale
- Am fost implicat în numeroase programe internaționale (Tempus, Erasmus/Socrates, Leonardo, Cost, MEF etc).

Competențe și aptitudini tehnice

- Aptitudinile tehnice au fost dezvoltate prin intermediul următoarelor burse de studiu și programe de pregătire:
- "Dezvoltarea aplicațiilor multimedia" - Universite "Sophia-Antipolis" de Nice în Franța, februarie - mai 1997
 - "Învățământ la distanță; Metode de studiu" - Institute of Technologies, Oulu, Finlanda, octombrie - decembrie 1998
 - "Telematics within Distance Education" - Technical Educational Institute Piraeus, Athens, Greece, 22 - 29.05.1999
 - "Learning About Open Learning" - Heriot-Watt University, UK, februarie - septembrie 1999
 - "Echipamente destinate producțiilor multimedia" - Universite "Sophia-Antipolis" de Nice în Franța, mai - iunie 2000
 - "Lifelong Learning and Distance Education in the Information Society" - University of Central Lancashire Preston, UK, august 2000
 - Bursă SOCRATES – pentru pregătirea tezei de doctorat - Universite "Sophia-Antipolis" de Nice în Franța, mai - iulie 2001

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Sisteme de operare: Windows 2000/XP/Vista/7/8/10, Windows 2000/2003/2008/2010/2012/2016 Server, Linux, Mac OS X
Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Publisher
Limbaje de programare: PHP, Python, Java, C, SQL, HTML, CSS
Grafică: Adobe Photoshop, CorelDraw
Editare audio-video: Adobe Premier, Canopus Edius, Final Cut, Pinnacle Liquid Edition, Sound Forge, Ulead Studio, VT[5]
Multimedia/Web: Director, ToolBook, Dreamweaver, ColdFusion
Matlab, MathCad

Competențe și aptitudini artistice

- Sunt pasionat de partea de foto-video, am un studio foto propriu, am realizat mai multe producții video și fotografii pentru diverse domenii de activitate. Am urmat următoarele cursuri:
- "Film documentar" – 1994 - curs în cadrul Facultății de Jurnalistică din cadrul Universității de Vest din Timișoara.
 - "Tehnica imaginii și a montajului audio-video" – 1994, curs organizat de postul de televiziune "TELE EUROPA NOVA" Timișoara.
 - "PhotoJournalism" - 25 - 27 septembrie 2000, Timișoara, curs organizat de Centrul Euroregional pentru Democrație.

Alte competențe și aptitudini

- Activitatea științifică s-a concretizat prin:
- 3 cărți
 - 3 cursuri
 - 2 îndrumătoare de laborator
 - 35 lucrări științifice publicate la sesiuni științifice internaționale
 - 16 lucrări științifice publicate în periodice naționale

Permis(e) de conducere

Categoriile A, B din 1990

Informații suplimentare

Referințe pot oferi:

Prof. dr. ing. Radu Vasu, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Universitatea "Politehnica" din Timișoara, radu.vasiu@upt.ro

lect.dr. Lucian Ionică, Facultatea de Științe Politice, Filosofie și Științe ale Comunicării, Universitatea de Vest din Timișoara, lucian.ionica@yahoo.com

Timișoara, 18.12.2019

Semnătura:
