

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Mocofan, Muguraș, Daniel**
Adresă(e) strada Cugir, Nr. 10, Bl. 62, 300646, Timișoara. Romania
Telefon(oane) +40 256 403375 Mobil: +40 744863009 / +40 721129861
E-mail(uri) muguras.mocofan@upt.ro
mugur@multimediasign.ro - personală
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 07.04.1970
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada Octombrie 1995 - prezent
Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări în cadrul Departamentului de Comunicații al Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale din Universitatea „Politehnica” din Timișoara
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Politehnica” din Timișoara - Nr. 2, Pta Victoriei, 300006 Timisoara, Romania, tel:+40-256-403000; fax:+40-256-403021; e-mail: rector@rectorat.upt.ro

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

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
- ⬇ Informatică aplicată – an I TI – curs + laborator
- ⬇ Tehnici de editare și procesare a textelor și imaginilor – an I TI – curs + laborator
- ⬇ Programare Orientată pe Obiecte – an II ETCTI– Seria B, curs + laborator
- ⬇ Limbaje 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
- ⬇ Sisteme IOT – Master an II – IRT, CN, TM, TSAeA - 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:

Proiecte internaționale

1995-1998, program Tempus "DRUM – Development of Romanian Universities Multimedia", S-JEP 09838/95, membru

1997-2001, program Tempus „TEMIS – Telematics and Multimedia within the Information Society”, S-JEP 12086/97, membru

1998-1999, Phare Multi-Country programme for Distance Education, No. ETF/0062/NCP-06-TM/1997, membru

2004-2007, program Leonardo "METOIM – Measure to Improve", No. 2004 - I/04/B/F/PP-154047, membru

2004-2006, program Leonardo E2ngineering, No. L-B-PP-170029 / 2004, membru

2003-2006, program Socrates Minerva "e-Taster – short, free on-line courses – "lasters" - for multilingual, international delivery", No. 116684-CP-1-2004-1-HU-MINERVA-M, membru

2004-2006, program Socrates Erasmus Curriculum Development "IMM – International Online Master in Multimedia", No. 49104-IC-1-2003-1-RO-ERASMUS-PROGUC, membru

2005-2007, program Leonardo Reference Materials "e-Report", No. 2005-2025/001-001 LE2-51OREF, membru

2007-2009, Lifelong Learning Programme „VICADIS – Virtual Campus for Digital Students”, no. 134039-LLP-1-2007-1-RO-ERASMUS-EVC, membru

2007-2009, Lifelong Learning Programme „Creative Trainer”, no. LLP/LdV/TOI/2007/AT/0019, membru

2010-2012, Lifelong Learning Programme "Sustainable Know-How in Intercultural Learning in Student Placements and the Knowledge Transfer to Enterprises – SKILL2E", no. 510416-LLP-1-2010-1-AT-ERASMUS-ECUE, membru

2011-2012, HU-RO Cross-Border Co-operation Programme "Studies for assistance to commercialize innovative research results of PROs in Timis and Csongrad counties serving as pilot for future projects - COMINPRO", HURO/1001/043/2.2.4, membru

2011-2012, Lifelong Learning Programme "International Internship AGORA – I2AGORA", no. 511784-LLP-1-2010-1-HU-KA4-KA4MP, membru

2011-2013, Lifelong Learning Programme "The Age-Friendly City – TAFCity", no. 2011-1-ES1-LEO05-35886, membru

2014-2016, ERASMUS+ Strategic Partnership Project "m-commerce", 2014-1-AT-01-KA202-000966, membru

2017-2019, "WORDS ARE STONES - A EU network to train young social media managers, bloggers, online activists, youtubers and young people to counter, monitor and prevent (online) hate speech and other form of intolerance" financed by the Rights, Equality and Citizenship programme of the European Union, S-764672, coordonator UPT

2017-2020, ERASMUS+ Project „Open VM”, 2017-1-DE01-KA203-003494, membru

2017-2020, ERASMUS+ Knowledge Alliance Project "IoT Rapid-Proto Labs", 588386-EPP-1-2017-1-FI-EPPKA2-KA, membru

2018-2020, ERASMUS+ Strategic Partnerships for HE Project "ABC to VLE", 2018-1-UK01-KA203-048123, membru

2018-2021, ERASMUS+ Strategic Partnerships Project "DigiCulture", 2018-1-RO01-KA204-049368, membru

2019-2021, ERASMUS+ Strategic Partnerships Project „MODE-IT”, 2019-1-DE01-KA203-00051, membru

2021-2022 Multimedia Competencies for University Staff to Empower University - Community Collaborations - MUST, proiect nr. 2020-1-RO01-KA203-080399

Granturi

1996 - Compression methods and analysis used in the transmission of multimedia information B-ISDN networks – 2039GR/1996 tema B3, membru în echipă

2001-2003, Crearea și dezvoltarea unui Centru pentru Tehnologia Informației și a Comunicării, proiect INFOSOC no. 45/ 7.11.2001, membru în echipa de cercetare

2002-2003 - Prevention and assessment of natural disasters using modern imaging methods CNCSIS AT 33501/17.07.02, Tema 7, cod CNCSIS 4/2002 - 17/2003 -- Director

2004-2005 - The Traditions and Culture in the Multiethnic Region of Banat – interactive presentation on CD-ROM and Internet – CNCSIS AT 26/2005— Director

2005-2006 - Artificial Intelligence in building a face detection and recognition system – CNCSIS, membru în echipă

2005-2007 - Object tracking estimation in video sequences - CNCSIS , membru în echipă

2005-2008, Scenarii de previzionare a sectoarelor și ramurilor din economia românească cu potențial inovativ, în perspectiva 2020 (INOVFOR), proiect CEEX, no. 05-D8-77 / 19.10.2005, membru în echipă

2005-2008, Dezvoltarea conceptului de responsabilitate socială în întreprinderi românești, în context European (RSE&UE), proiect CEEX, no. 05-D8-5 / 10.10.2005, membru în echipă

2006-2008, Control și monitorizare la distanță a clădirilor inteligente (COMODICI), proiect CEEX, no. 60 CEEX II 03 / 28.07.2006, membru în echipă

2007-2010, Achiziție de semnale biomedicale și tele-transmisie prin echipamente mobile de calcul (BIOMED-TEL), proiect PN-II, no. D1-1-057 / 21.09.2007, director

2007-2010, Creșterea eficienței proceselor suport pentru transferul internațional de know-how managerial din domeniul cercetării aplicative și inovării (WINMAN), proiect PN-II, no. 91051 / 14.09.2007, membru în echipă

Proiecte finanțate din Fonduri Structurale

2010-2013, Program multi-regional de studii masterale în domeniul eActivități” – eSTART, proiect POSDRU, no. POSDRU/86/1.2/S/54956, membru în echipă

2010-2013, Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti”, DidaTec, proiect POSDRU, no. POSDRU/86/1.3/S/60891, membru în echipă

2010-2013, Întreprindere simulată pentru tehnici de lucru în companiile tehnologice, proiect POSDRU, no. POSDRU/90/2.1/S/56319, membru în echipă

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, membru în echipă

2014-2015, Creșterea atractivității și performanței programelor de formare doctorală și postdoctorală pentru cercetători în științele ingineresti - ATTRACTING, proiect POSDRU, no. POSDRU/159/1.5/S/137070, membru în echipă

2020-2021 Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat – AVEA - Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 6 - Educație și competențe.

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 experimental	B2	Utilizator experimental	B1	Utilizator experimental	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimental	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competențe și aptitudini organizatorice

- Prodecan Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, 2020 - prezent
- Membru în Consiliul Facultății ETCTI în perioada 2012 – prezent;
- Membru în Consiliul Facultății FSC în perioada 2016 – prezent;
- Membru în Consiliul Departamentului Comunicații în perioada 2012 – prezent;
- Șef comisie orară facultate – 10 ani

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
 - Bursă postdoctorală – Universite La Rochelle, în Franța, octombrie - noiembrie 2011
 - “MLEARN Expert Training” at Hamstead Hall Academy, Birmingham, UK, 7-12 iulie 2014

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Sisteme de operare: Windows 2000/XP/Vista/7/8/10, Windows 2003/2008/2010/2012/2016 Server, Linux, Mac OS X, Raspberry OS</p> <p>Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Microsoft Project, Publisher</p> <p>Limbaje de programare: Java, Python, PHP, C, SQL, HTML, CSS</p> <p>Grafică: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign, CorelDraw</p> <p>Editare audio-video: Adobe Premier, Canopus Edius, Final Cut, Pinnacle Liquid Edition, Sound Forge, Ulead Studio, VT[5]</p> <p>Multimedia/Web: Director, ToolBook, Dreamweaver, ColdFusion</p> <p>Matlab, MathCad</p>
Competențe și aptitudini artistice	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ "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	<p>Activitatea științifică s-a concretizat prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 cărți ▪ 3 cursuri ▪ 2 îndrumătoare de laborator ▪ 18 lucrări ISI ▪ 41 lucrări BDI
Permis(e) de conducere	Categoriile A, B din 1990

Timișoara, 1.06.2022

Semnătura: