

Curriculum vitae Europass



Informații personale

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

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil: /

E-mail(uri)

muguras.mocofan@upt.ro

- personală

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

07.04.1970

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 1995 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar 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 – CRPMD - curs + laborator ✚ Tehnici de editare și procesare a textelor și imaginilor – an I TI – curs + laborator ✚ Limbaje de programare 2 – an II ETCTI– Seria B, curs + laborator ✚ Limbaje de programare 3 – an II ETCTI – Seria A, curs + laborator ✚ Producție audio-video – an IV – ETCTI TST, curs + laborator ✚ Compresie audio-video – an IV – ETCTI TST ID, curs + laborator ✚ Sisteme IOT – Master an II – IRT, CN, TM, TSAeA, iDATA – curs + laborator ✚ Instruire Asistată de Calculator – an III – DPPD, curs + laborator ✚ Dispozitive Electronice – an I – ETCTI – TST ID, curs + laborator ✚ Multimedia – an I CRP ID – curs + laborator Pe parcursul activității didactice am predat discipline: ✚ Sisteme pentru managementul conținutului digital– Master an II – ETCTI – TSAeA - curs + laborator ✚ Media digitală – Master an I – ETCTI – TM - curs + laborator ✚ Informatică aplicată – an I TI – curs + laborator ✚ Echipamente de studio ✚ Dezvoltarea aplicațiilor multimedia ✚ Producție multimedia ✚ Testarea echipamentelor de telecomunicații - an IV – TST, laborator ✚ Baze de date multimedia ✚ Dispozitive și Circuite Electronice ✚ Electronica Analogica

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 – "tasters" - 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
 2020-2023, ERASMUS+ European Universities Project "Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions — E3UDRES2", EPP-EUR-UNIV-2020/EPLUS2020-AG/101004069 – E3UDRES2 – EAC-A02-2019, membru
 2021-2022 Multimedia Competencies for University Staff to Empower University - Community Collaborations - MUST, proiect nr. 2020-1-RO01-KA203-080399, membru
 2022-2025, HORIZON-EUROPE - WIDERA project "EUDRES Ent-r-e-novators – Cooperating for excellence and impact in research and innovation", no. 101071317, membru
 2023-2027, ERASMUS-LS European Universities Project "Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions 2.0 — E3UDRES2 2.0", 101124496/2023, membru

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 si dezvoltarea unui Centru pentru Tehnologia Informatiei si a Comunicarii, 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 si ramurilor din economia romaneasca cu potential inovativ, in perspectiva 2020 (INOVFOR), proiect CEEX, no. 05-D8-77 / 19.10.2005, membru în echipă

2005-2008, Dezvoltarea conceptului de responsabilitate sociala in intreprinderi romanesti, in context European (RSE&UE), proiect CEEX, no. 05-D8-5 / 10.10.2005, membru în echipă
 2006-2008, Control si monitorizare la distanta a cladirilor inteligente (COMODICI), proiect CEEX, no. 60 CEEX II 03 / 28.07.2006, membru în echipă
 2007-2010, Achizitie de semnale biomedicale si tele-transmisie prin echipamente mobile de calcul (BIOMED-TEL), proiect PN-II, no. D1-1-057 / 21.09.2007, director
 2007-2010, Cresterea eficientei proceselor suport pentru transferul international de know-how managerial din domeniul cercetarii aplicative si inovarii (WINMAN), proiect PN-II, no. 91051 / 14.09.2007, membru

Proiecte finanțate din Fonduri Structurale

2010-2013, Program multi-regional de studii masterale in domeniul eActivitati” – eSTART, proiect POSDRU, no. POSDRU/86/1.2/S/54956, membru în echipă
 2010-2013, Scoala universitara de formare initiala si continua a personalului didactic si a trainerilor din domeniul specializarilor tehnice si ingineresti”, DidaTec, proiect POSDRU, no. POSDRU/86/1.3/S/60891, membru în echipă
 2010-2013, Intreprindere simulata pentru tehnici de lucru in 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, Cresterea atractivitatii si performantei programelor de formare doctorala si postdoctorala pentru cercetatori in stiinte 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.
 2024-2026 PEO ID 310508 PERFORM UP - Stagii de practică și performanță academică pentru studenții de la UPT în domeniile Electronicii, Telecomunicațiilor și Tehnologiilor Informaționale, membru

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Franceza

Engleza

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

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

- 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 orar 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	Sisteme de operare: Windows 7/8/10/11, Windows 2012/2016/2022 Server, Linux, Mac OS X, Raspberry OS Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Microsoft Project, Publisher Limbaje de programare: Java, Python, PHP, C, SQL, HTML, CSS Grafică: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Indesign, 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. ▪ “Tehnică 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: ▪ 6 cărți ▪ 3 cursuri ▪ 2 îndrumătoare de laborator ▪ 25 lucrări ISI ▪ 44 lucrări BDI
Permis(e) de conducere	Categoriile A, B din 1990

Timișoara, 15.11.2025

Semnătura: