

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume BUDURA, Georgeta

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă /

Departamentul Comunicații la Facultatea de Electronică și Telecomunicații
,Universitatea Politehnica Timișoara

Domeniul ocupațional

Conf.dr.ing, Învățământ

Experiența profesională

Perioada 1991-prezent

Funcția sau postul ocupat conferențiar, 2006

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică

- predare ore de curs, seminar, proiect și lucrări practice
- coordonator proiecte diplomă licență și dizertații master
- membră în comisia de licență la Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Universitatea Politehnica din Timișoara (2008-2012) și PI (2012- prezent)
- membra in comisia sustinere examen dizertatie (sesiune 2019)
- membră în comisia de admitere master,
- membră în comisii de ocupare a posturilor didactice
- membru în consiliul departamentului (2008-2012, 2012-2016)
- membru în consiliul facultatii (2008-2012; 2012-2016; 2016- prezent)
- membru in Senatul Universitatii Politehnica Tmisoara(2012-2016)

Activitate de cercetare științifică

- director și/ sau membru în echipă pentru programe de cercetare naționale și internaționale;
- activitate contractuală cu terți;
- publicare de materiale didactice, studii și tratate de specialitate
- referent științific conferințe internaționale, tratate de specialitate

Activitate managerială

- coordonare echipă cercetare
- experiență în derularea procesului de dezvoltare a competențelor în cadrul specializării și monitorizare a impactului cursurilor de specialitate asupra cadrelor didactice și studenților;
- membră (2008-2009) și șef coordonator (2010-2014) al comisiei de asigurare a calității în Facultatea de Electronică și Telecomunicații
- cordonator al comisiei de elaborare a documentelor pentru acreditarea programului licența TST 2010
- membră în comisia de audit intern calitatea invatamantului UPT 2011
- membră în comisia de audit intern calitatea învățământului UPT 2014
- membră în comisia de elaborare a documentelor pentru acreditarea programului licența TST 2016

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica din Timișoara, P-ța Victoriei nr. 2, cod 300006, Timișoara, România
www.upt.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Service echipamente de calcul
 Perioada 1981-1983
 Funcția sau postul ocupat Inginer
 Activități și responsabilități principale Depanare echipamente, Cursuri depanare echipamente de calcul
 Numele și adresa angajatorului IIRUC Bucuresti, LARET Cluj-Napoca
 Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare proiectare
 Perioada 1983-1991
 Funcția sau postul ocupat Inginer(1983-1987- CS 1987-1989, CPIII 1990-1991)
 Activități și responsabilități principale Activitate de proiectare cercetare echipamente de automatizare. Am omologat un numar de 5 echipamente si/sau module in cadrul unor echipamente complexe
 Numele și adresa angajatorului IPA Bucuresti, Filiala Cluj-Napoca(1987-1987), Filiala Timisoara (1987-1991)
 Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare, cercetare

Educație și formare

Perioada 1992-1999
 Calificarea / diploma obținută **Studii doctorale – diplomă de doctor în domeniul: Ramura de Știință Tehnică, domeniul de doctorat Inginerie electrica**
 Disciplinele principale studiate / Semnale și sisteme, Sisteme neliniare, Medii de programare
 competențe profesionale dobândite Prelucrarea semnalelor, dezvoltare de operatori neliniari, programare MATLAB, programare in C și Linux
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Universitatea Politehnica Timișoara, www.etc.upt.ro
 Perioada 1976-1981
 Calificarea / diploma obținută Inginer electronist
 Disciplinele principale studiate Matematică, Fizică, Informatică, Circuite, Semnale și sisteme, Microunde, Tehnici moderne de telecomunicatii, Tehnologie electronica
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Electronică si Telecomunicatii, www.upt.ro
 Perioada 1972-1976
 Calificarea / diploma obținută /Diploma de Bacalaureat
 Disciplinele principale studiate Matematică, Fizică, Chimie, Informatică, Istorie, Limbi straine
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul teoretic Decebal, Deva

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Limba germană

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Limba franceză	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Limba germană	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Aptitudini de comunicare a ideilor, a problemelor și soluțiilor proiectelor, inițiativă în cooperarea interdisciplină Disponibilitate pentru acțiuni de voluntariat Spirit de echipă în derularea activităților administrative și obștești
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în managementul de proiect Organizare manifestări științifice, mese rotunde, dezbateri Organizare și coordonare practica studentească
Competențe și aptitudini tehnice	Experiență în susținerea de activități specifice în programe ID (2003-prezent). Abilități în utilizarea platformei Moodle. Abilități în ceea ce privește elaborarea de materiale specifice ID: Curs Semnale și sistem și curs Prelucrarea semnalelor. Training anual pentru aprofundarea cunoștințelor în ceea ce privește utilizarea platformei Moodle pentru susținerea de activități Online. Deprinderi în modelarea sistemelor complexe din domeniul rețelelor de telecomunicații: colectarea și interpretarea datelor relevante din domeniul rețelelor de telecomunicații pentru rezolvarea problemelor și aplicarea creativă a acestora în proiectare Abilități în rezolvarea problemelor prin integrarea surselor de informații complexe din domeniul aprofundat și domeniile conexe în contexte noi Abilități critice, inovatoare și de cercetare, identificarea propriilor necesități de învățare și formare Abilități de folosire a tehnicilor și tehnologiilor de măsurare și de prelucrare a semnalelor Asimilare și dezvoltare strategii de implementare la nivelul programelor de studiu a tehnicilor neliniare de prelucrare a semnalelor
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea diferitelor programe uzuale: MS Word, Excel, MS PowerPoint Utilizare de programe specifice domeniului de activitate: Matlab, Mathcad, PSPICE, Linux
Alte competențe și aptitudini	Hobby : călătorii, sport, literatură
Permis(e) de conducere	Categoria B

Informații suplimentare

Publicații	3 cărți, peste 60 de publicații, dintre care 45 ISI/BDI, 9 manuale - cursuri de specialitate uz intern, 5 îndrumătoare/culegeri de probleme ptr. activități aplicative
Prezentări	
Proiecte	3 granturi de cercetare UEFISCU - director, membru în 2 granturi internaționale și 18 naționale Peste 40 conferințe ISI/BDI
Conferințe	Premiul de excelență ETC 2004, 2006 IEEE 2007, 2008, WSEAS, Asociația inginerilor electroniști
Distincții	Contact: prof.dr.ing. Alexandru Isar - director, Departamentul Comunicații, Facultatea de Electronică și Telecomunicații din Timișoara alexandru.isar@etc.upt.ro
Afilieri	prof.dr.ing. Marius Oteșteanu - prorector, Universitatea Politehnică Timișoara

Referințe Anexe