Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Tărniceriu Daniela**
Adresă(e)	Bd. Ţuţora nr. 7A, Bl. E3, Sc. D, et. 2, ap. 10, Iaşi, Romania, 700169
Telefon(oane)	Fix: 0232- 213737 int. 235; 0232-230381 | Mobil: | 0721-375554
Fax(uri)	0232- 217720
E-mail(uri)	tarniced@etti.tuiasi.ro
Naţionalitate(-tăţi)	română
Data naşterii	07.01.1960
Sex	feminin
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional	\

Experienţa profesională

Perioada	**Din 1991 pana in prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Asistent (1991), şef de lucrări (1994), conferenţiar (1997), profesor (din 2001), conducător doctorat (din 2008) Decan (din 2016–in prezent), Director departament (2012-2016), Șef de catedră (2008-2012), Prodecan (2006–2008), membru în Senatul Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi" Iasi (2012-2016), Director int. Şcoala Doctorală a Facultăţii de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (din 2013-2016), evaluator ARACIS (din 2010), membru CNATDCU comisia Electronică, Telecomunicaţii şi Nanotehnologie (2012 - 2020).
Activităţi şi responsabilităţi principale	Didactice, cercetare şi organizatorice
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, B-dul Carol I nr. 11, 700506, Iasi, Tel. (40-232) 27 00 41, Fax: (40-232) 21 77 20
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie. Didactic: elaborare materiale didactice pentru cursuri şi aplicaţiile aferente disciplinelor: Teoria transmiterii informaţiei, Procesarea digitala a semnalelor, Tehnologia Informaţiei, Prelucrarea statistică a semnalelor, Compresie şi criptare; Tehnici de compresie a semnalelor multimedia. Cercetare: pentru elaborarea tezei de doctorat, în cadrul granturilor şi îndrumare doctoranzi; Organizatoric: elaborare planuri de învăţământ, state de funcţii, analize de curs, management, elaborare regulamente, evaluarea cadrelor didactice de către management.
Perioada	**1983 – 1991**
Funcţia sau postul ocupat	inginer
Activităţi şi responsabilităţi principale	Depanare şi mentenanţă utilaj de calcul, cursuri formatori.
Numele şi adresa angajatorului	Intreprinderea pentru Întreţinerea şi Repararea Utilajului de Calcul Bucureşti.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Depanare, consultanţă, instruire personal pentru întreţinerea şi depanarea utilajului de calcul.

Educaţie şi formare

Perioada	**1991 - 1997**
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de doctor în ştiinţe tehnice
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Specialitatea Electronică şi Telecomunicaţii
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Doctor / Ph. D.
Perioada	**1983 – 1991**
Calificarea / diploma obţinută	Diplome, adeverinţe

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Cursuri pentru prezentarea funcţionării, depanării şi mentenanţei echipamentelor de calcul şi periferice lor.
Numele şi tipul furnizorului de formare	Întreprinderea pentru Întreţinerea şi repararea utilajului de calcul Bucureşti, FEPER Bucureşti, IEEA Cluj Napoca din România si Dunayvaros, Ungaria
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Cursuri postuniversitare
Perioada	**1978 - 1983**
Calificarea / diploma obţinută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Discipline fundamentale pentru electronică şi de specialitate în domeniul radiocomunicaţiilor/ Inginer electronist
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi ” Iaşi, Facultatea de Electrotehnică, Secţia Electronică şi Telecomunicaţii
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Învăţământ superior (6A)
Perioada	**1974 - 1978**
Calificarea / diploma obţinută	Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Matematică, fizică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul nr. 6, Vasile Alecsandri, Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Şef de promoţie

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	**Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)												
Autoevaluare	**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**			
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă			
Engleza	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat		
Germana	B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat		

Competenţe şi abilităţi sociale	Capacitate de comunicare si de leadership; Competenţă dobândită prin participare la activitatea profesională şi manifestări ştiinţifice. Fost prodecan, şef de catedră/director de departament, actual decan; capacitate de mobilizare a celor din jur; membru în societăţi profesionale.
Competenţe şi aptitudini organizatorice **Activităţi manageriale**	Experienţă în managementul activităţii educaţionale, organizatorice şi al calităţii. Capacităţi manageriale şi de comunicare în sectoare diferite: personal didactic, didactic auxiliar, nedidactic. Organizare activităţi de acreditare programe de studii, admitere, cazare studenţi, programe sociale pentru studenţi, elaborare standarde, proceduri şi criterii de evaluare. Competenţe dobândite în context profesional prin funcţii de conducere din anul 2000, apartenenţa la echipe de expertizare a procesului educaţional şi la consilii naţionale de specialitate.

- Membru/preşedinte în comisii de finalizare studii de licenţă şi master din 1998;
- 2000 – 2006 Membru în Comitetul de conducere al Catedrei de Telecomunicaţii, membru în Consiliul Profesoral;
- 2004 - coordonarea activităţii de acreditare şi întocmirea raportului de acreditare a secţiei de Telecomunicaţii;
- 2006 – 2008 prodecan al FETTI cu probleme studenţeşti;
- Director adjunct al centrului de cercetare “Grup de cercetare în telecomunicaţii – TELECOM Iaşi” (2006 – 2010);
- 2008 Elaborarea planurilor de învăţământ pentru programele de master Radiocomunicaţii digitale şi Reţele de comunicaţii după sistemul Bologna;
- 2008-2016 director al Departamentului de Telecomunicaţii: elaborare planuri de învăţământ, state de funcţii, analize de curs, elaborare regulamente, evaluarea cadrelor didactice de către management;

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

- 2009 coordonarea activităţii de acreditare şi întocmirea raportului de autoevaluare a programului de studii de licenţă Tehnologii şi sisteme de telecomunicaţii;
- 2010 coordonarea activităţii de acreditare şi întocmirea raportului de autoevaluare a programelor de master Radiocomunicaţii digitale şi Reţele de comunicaţii;
- 2011 coordonarea activităţii de acreditare şi întocmirea raportului de autoevaluare a programului de studii de licenţă Tehnologii şi sisteme de telecomunicaţii în limba engleză;
- 2011 elaborare materiale pentru ierarhizarea domeniilor de studii şi clasificarea universităţilor din partea ETTI;
- Experienţă în recunoaşterea perioadelor de studii dobândită ca expert pe termen scurt în proiectul "Informare corectă – cheia recunoașterii studiilor", POSDRU 2/1.2/S/6, Beneficiar: MECTS, 2009 – 2011;
- 2012 Membru al Centrului de resurse de documentare şi informare pentru recunoaşterea perioadelor de studii (CRID), elaborarea în colectiv a Procedurii privind recunoaşterea perioadelor de studii efectuate în străinătate, COD TUIASI.POB.37;
- 2012 Membru al Senatului TUIASI, Comisia pentru programe de studii şi evaluarea calităţii şi Comisia pentru activităţi studenţeşti şi servicii sociale;
- Membru CNATDCU din 2012;
- 2014 coordonarea activităţii de acreditare şi întocmirea raportului de autoevaluare a programului de studii de licenţă Tehnologii şi sisteme de telecomunicaţii;
- Experienţă în descrierea calificărilor din învăţământul superior (din 2007). Elaborare grile G1L, G2L, G1M, G2M specifice programului de licenţă Tehnologii şi Sisteme de Telecomunicaţii şi programelor de master Radiocomunicaţii digitale şi Reţele de comunicaţii în cadrul ACPART. Experienţă obţinută în cadrul proiectelor pentru descrierea calificărilor în învăţământul superior ca expert pe termen scurt:
  - 2007 - Improvement of Region Specific Technical and Vocational Education Training System, EuropeAid/121318/D/SV/RO;
  - 2008 - Modernizarea învăţământului profesional şi tehnic şi învăţământului superior în România – provocări şi oportunităţi în perspectiva învăţării pe tot parcursul vieţii Proiectul Phare TVET RO 2004 / 016-772.04.01.02.04.01.03;
  - 2008 – Technical Assistance for Institutional Building in the TVET Sector, (Dezvoltarea instituţională a învăţământului profesional şi tehnic) Proiectul Phare TVET RO 2005 / 017-553.04.01.02.04.01.03;
  - 2009 - Seminar Phare "Training and advices for further development of TVET Sector"– componenta Învăţământ Superior TVET RO 2006/ 018 – 147.04.01.02.01.03.01;
  - 2010 - 2011 - Dezvoltarea unui sistem operaţional al calificărilor din învăţământul superior din Romania – DOCIS; POSDRU/2/1.2/S/2.
  - 2011 Membru în consorţiul de validare a grilelor pentru Electronică şi Telecomunicaţii.
- Evaluator ARACIS din 2010 – 25 programe de studii evaluate;
- Experienţă în organizarea activităţii de practică a studenţilor
  - Manager de proiect POSDRU, "Practica azi pentru jobul de maine", ID 136071, 2014-2015.
  - Manager de proiect POCU, "DO IT&C ASACHI", ID 136071, 2018-2020.
  - Expert pe termen scurt - elaborare ghid de practică în proiectul „Practicanții de azi, profesioniștii de mâine ai televiziunilor", ID 62591, 2010 – 2012.
- Expert pe termen scurt, proiectul "Burse doctorale pentru performanta in cercetare la nivel european" (EURODOC), ID 59410, 2009 – 2012.

Activitate didactică

1993 – 1997 - curs *Teoria transmisiunii informaţiei* la Facultatea de Electronică şi Telecomunicaţii – seral;
1994 până în prezent - curs *Prelucrarea digitală a semnalelor* (disciplină nouă);
1995 – 1998 - curs *Teoria estimării şi filtrare optimală* la direcţia de studii aprofundate Radiocomunicaţii digitale;
1998 - am înfiinţat laboratorul de Procesare digitală a semnalelor (disciplină nouă);
1997 – 2002 curs *Software pentru telecomunicaţii* (disciplină nouă);
2001 – 2003 – curs Tehnologia Informaţiei (disciplină nouă);
2005 – 2010 - curs *Criptare* şi *Compresie* la direcţia de studii aprofundate Radiocomunicaţii digitale (disciplină nouă);
2009 până în prezent – curs *Procesarea statistică a semnalelor* (disciplină nouă);

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

2011 până în prezent – curs *Tehnici de compresie a semnalelor multimedia* la programele de master Reţele de comunicaţii şi Radiocomunicaţii digitale (disciplină nouă).

Pentru toate disciplinele predate am elaborat material didactic, în format tipărit şi/sau electronic (manuale, note de curs, referate pentru aplicaţii, îndrumare de laborator, probleme)

Activitate ştiinţifică

- 9 cărţi publicate în edituri cu ISBN (1 în Ed. Springer), 93 de lucrări în reviste indexate (27 ISI journal), 68 de lucrări la conferinţe (26 ISI Proceedings), director a două granturi multianuale de cercetare, coordonator a două granturi multianuale studenţeşti, membru în 21 granturi de cercetare, unul internaţional, manager a 2 granturi POSDRU, POCU;
- Conducator de doctorat din 2008; 7 teze finalizate;
- Prelegeri la universităţi din străinătate: 1999 - Tampere University of Technology; 2000 - Technische Universitaet Darmstadt; 2010 - 2014 - KaHo Sint Lieven, Gent, Belgia, (Power spectrum estimation, Image compression, JPEG); 2013 - AGH University Computer science and Technology Krakow, FEC, Reed Solomon Codes, Turbo codes, BCH Codes; 2014 - KaHo Sint Lieven, Gent, Belgia, Linear prediction; 2015, 2016, 2018 - ISEP Porto, Portugalia, Sampling of continuous time signals; 2017 - INSA Lyon; 2019 - IP Valencia;
- Membru în comitetul de program şi referent ştiinţific: ECUMICT European Conference on the Use of Modern Information and Communication Technologies, Gent, Belgium, din 2010, ISEEE Galati, 2010, SPAMEC, Cluj Napoca, 2011; EUSIPCO din 2012; Communications din 2016;
- Organizator manifestări ştiinţifice internaţionale: SIITME 2018, ECAI 2018, ISSCS 2017, 2019
- Recenzor pentru manifestări ştiinţifice internaţionale: ISSCS, EUROCON, ECUMICT, ISTC, ICC, WCS, EHB, Communications, EUSIPCO şi pentru reviste IEEE Comm. Letters, Elsevier - Annals of Telecommunications, AEUE, Demonstratio mathematica, JSETCH, Entropy, Buletinul Institutului Politehnic Iaşi s.a.
- Membru în comisii de susţinere a tezei doctorat (35)
- Membru în comisii de susţinere a examenelor, rapoartelor şi referatelor de doctorat (90)
- Membru în comisii de concurs şi abilitare (32)
- Expert evaluator ANSTI, CNCSIS, CEEX.

Competenţe şi aptitudini tehnice: Proiectare in domeniul procesării de semnal. Simulare pe calculator.

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului: Operare pe calculator; pachet Office, Matlab etc.

Permis(e) de conducere: Permis de conducere categoria B

23.11.2020



Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628