



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

Tărniceriu Daniela

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

[REDACTED]

[REDACTED] | [REDACTED] | [REDACTED]

[REDACTED]

tarniced@etti.tuiasi.ro

română

[REDACTED]

feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupational

\

### Experiența profesională

#### Perioada

**Din 1991 pana in prezent**

Funcția sau postul ocupat

Asistent (1991), șef de lucrări (1994), conferențiar (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 Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” Iasi (2012-2016), Director int. Școala Doctorală a Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (din 2013-2016), evaluator ARACIS (din 2010), membru CNATDCU comisia Electronică, Telecomunicații și Nanotehnologie (2012 - 2020).

Activități și responsabilități principale

Didactice, cercetare și organizatorice

Numele și 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 activității sau sectorul de activitate

Educație. Didactic: elaborare materiale didactice pentru cursuri și aplicațiile aferente disciplinelor: Teoria transmiterii informației, Procesarea digitală a semnalelor, Tehnologia Informației, Prelucrarea statistică a semnalelor, Compresie și criptare; Tehnici de compresie a semnalelor multimedia.  
Cercetare: pentru elaborarea tezei de doctorat, în cadrul granturilor și îndrumare doctoranzi;  
Organizatoric: elaborare planuri de învățământ, state de funcții, analize de curs, management, elaborare regulamente, evaluarea cadrelor didactice de către management.

#### Perioada

**1983 – 1991**

Funcția sau postul ocupat

inginer

Activități și responsabilități principale

Dezare și mentenanță utilaj de calcul, cursuri formatori.

Numele și adresa angajatorului

Întreprinderea pentru Întreținerea și Repararea Utilajului de Calcul București.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Dezare, consultanță, instruire personal pentru întreținerea și dezare utilajului de calcul.

### Educație și formare

#### Perioada

**1991 - 1997**

Calificarea / diploma obținută

Diploma de doctor în științe tehnice

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Specialitatea Electronică și Telecomunicații

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Doctor / Ph. D.

#### Perioada

**1983 – 1991**

Calificarea / diploma obținută

Diplome, adeverințe

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri pentru prezentarea funcționării, depanării și mentenanței echipamentelor de calcul și perifericelor.
Numele și tipul furnizorului de formare	Întreprinderea pentru Întreținerea și repararea utilajului de calcul București, FEPER București, IEEA Cluj Napoca din România și Dunayvaros, Ungaria
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri postuniversitare
<b>Perioada</b>	<b>1978 - 1983</b>
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale pentru electronică și de specialitate în domeniul radiocomunicațiilor/ Inginer electronist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică, Secția Electronică și Telecomunicații
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior (6A)
<b>Perioada</b>	<b>1974 - 1978</b>
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul nr. 6, Vasile Alecsandri, Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Șef de promoție
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	<b>Limba română</b>
Limba(i) maternă(e)	
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Engleza</b>	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
<b>Germana</b>	B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

#### Competențe și abilități sociale

Capacitate de comunicare și de leadership; Competență dobândită prin participare la activitatea profesională și manifestări științifice. Fost prodecan, șef de catedră/director de departament, actual decan; capacitate de mobilizare a celor din jur; membru în societăți profesionale.

#### Competențe și aptitudini organizatorice Activități manageriale

Experiență în managementul activității educaționale, organizatorice și al calității. Capacități manageriale și de comunicare în sectoare diferite: personal didactic, didactic auxiliar, nedidactic. Organizare activități de acreditare programe de studii, admitere, cazare studenți, programe sociale pentru studenți, elaborare standarde, proceduri și criterii de evaluare. Competențe dobândite în context profesional prin funcții de conducere din anul 2000, apartenența la echipe de expertizare a procesului educațional și la consilii naționale de specialitate.

- Membru/președinte în comisii de finalizare studii de licență și master din 1998;
- 2000 – 2006 Membru în Comitetul de conducere al Catedrei de Telecomunicații, membru în Consiliul Profesorat;
- 2004 - coordonarea activității de acreditare și întocmirea raportului de acreditare a secției de Telecomunicații;
- 2006 – 2008 prodecan al FETTI cu probleme studențești;
- Director adjunct al centrului de cercetare “Grup de cercetare în telecomunicații – TELECOM Iași” (2006 – 2010);
- 2008 Elaborarea planurilor de învățământ pentru programele de master Radiocomunicații digitale și Rețele de comunicații după sistemul Bologna;
- 2008-2016 director al Departamentului de Telecomunicații: elaborare planuri de învățământ, state de funcții, analize de curs, elaborare regulamente, evaluarea cadrelor didactice de către management;

- 2009 coordonarea activității de acreditare și întocmirea raportului de autoevaluare a programului de studii de licență Tehnologii și sisteme de telecomunicații;
- 2010 coordonarea activității de acreditare și întocmirea raportului de autoevaluare a programelor de master Radiocomunicații digitale și Rețele de comunicații;
- 2011 coordonarea activității de acreditare și întocmirea raportului de autoevaluare a programului de studii de licență Tehnologii și sisteme de telecomunicații în limba engleză;
- 2011 elaborare materiale pentru ierarhizarea domeniilor de studii și clasificarea universităților din partea ETTI;
- Experiență în recunoașterea 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 și informare pentru recunoașterea perioadelor de studii (CRID), elaborarea în colectiv a Procedurii privind recunoașterea perioadelor de studii efectuate în străinătate, COD TUIASI.POB.37;
- 2012 Membru al Senatului TUIASI, Comisia pentru programe de studii și evaluarea calității și Comisia pentru activități studentești și servicii sociale;
- Membru CNATDCU din 2012;
- 2014 coordonarea activității de acreditare și întocmirea raportului de autoevaluare a programului de studii de licență Tehnologii și sisteme de telecomunicații;
- Experiență în descrierea calificărilor din învățământul superior (din 2007). Elaborare grile G1L, G2L, G1M, G2M specifice programului de licență Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații și programelor de master Radiocomunicații digitale și Rețele de comunicații în cadrul ACPART. Experiență obținută în cadrul proiectelor pentru descrierea calificărilor în învățământul superior ca expert pe termen scurt:
  - 2007 - Improvement of Region Specific Technical and Vocational Education Training System, EuropeAid/121318/D/SV/RO;
  - 2008 - Modernizarea învățământului profesional și tehnic și învățământului superior în România – provocări și oportunități în perspectiva învățării pe tot parcursul vieții Proiectul Phare TVET RO 2004 / 016-772.04.01.02.04.01.03;
  - 2008 – Technical Assistance for Institutional Building in the TVET Sector, (Dezvoltarea instituțională a învățământului profesional și 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 Învățământ Superior TVET RO 2006/ 018 – 147.04.01.02.01.03.01;
  - 2010 - 2011 - Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din Romania – DOCIS; POSDRU/2/1.2/S/2.
  - 2011 Membru în consorțiul de validare a grilelor pentru Electronică și Telecomunicații.
- Evaluator ARACIS din 2010 – 25 programe de studii evaluate;
- Experiență în organizarea activității de practică a studenților
  - o Manager de proiect POSDRU, "Practica azi pentru jobul de maine", ID 136071, 2014-2015.
  - o Manager de proiect POCU, "DO IT&C ASACHI", ID 136071, 2018-2020.
  - o 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 performanța în cercetare la nivel european" (EURODOC), ID 59410, 2009 – 2012.

#### Activitate didactică

1993 – 1997 - curs *Teoria transmisiunii informației* la Facultatea de Electronică și Telecomunicații – seral;

1994 până în prezent - curs *Prelucrarea digitală a semnalelor* (disciplină nouă);

1995 – 1998 - curs *Teoria estimării și filtrare optimă* la direcția de studii aprofundate Radiocomunicații digitale;

1998 - am înființat laboratorul de Procesare digitală a semnalelor (disciplină nouă);

1997 – 2002 curs *Software pentru telecomunicații* (disciplină nouă);

2001 – 2003 – curs *Tehnologia Informației* (disciplină nouă);

2005 – 2010 - curs *Criptare și Compresie* la direcția de studii aprofundate Radiocomunicații digitale (disciplină nouă);

2009 până în prezent – curs *Procesarea statistică a semnalelor* (disciplină nouă);

2011 până în prezent – curs *Tehnici de compresie a semnalelor multimedia* la programele de master Rețele de comunicații și Radiocomunicații digitale (disciplină nouă).

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

#### Activitate științifică

- 9 cărți publicate în edituri cu ISBN (1 în Ed. Springer), 93 de lucrări în reviste indexate (27 ISI journal), 68 de lucrări la conferințe (26 ISI Proceedings), director a două granturi multianuale de cercetare, coordonator a două granturi multianuale studentești, membru în 21 granturi de cercetare, unul internațional, manager a 2 granturi POSDRU, POCU;
- Conducător de doctorat din 2008; 7 teze finalizate;
- Prelegeri la universități 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 și referent științific: 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 științifice internaționale: SIITME 2018, ECAI 2018, ISSCS 2017, 2019
- Recenzor pentru manifestări științifice internaționale: ISSCS, EUROCON, ECUMICT, ISTC, ICC, WCS, EHB, Communications, EUSIPCO și pentru reviste IEEE Comm. Letters, Elsevier - Annals of Telecommunications, AEUE, Demonstratio mathematica, JSETCH, Entropy, Buletinul Institutului Politehnic Iași s.a.
- Membru în comisii de susținere a tezei doctorat (35)
- Membru în comisii de susținere a examenelor, rapoartelor și referatelor de doctorat (90)
- Membru în comisii de concurs și abilitare (32)
- Expert evaluator ANSTI, CNCSIS, CEEX.

Competențe și aptitudini tehnice  
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului  
Permis(e) de conducere

Proiectare in domeniul procesării de semnal. Simulare pe calculator.

Operare pe calculator; pachet Office, Matlab etc.

Permis de conducere categoria B

23.11.2020