



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Tărniceriu Daniela**  
Adresă(e)  
Telefon(oane) Fix: 0232- 213737 int. 235; 0232-230381  
Fax(uri) 0232- 217720  
E-mail(uri) tarniced@etti.tuiasi.ro  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii  
Sex feminin

### Experiența profesională

#### Perioada **Din 1991 pana in prezent**

Funcția sau postul ocupat Asistent (1991), șef de lucrări (1994), conferențiar (1998), profesor (din 2001), conducător doctorat (din 2008).

Decan al Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (din 2016), Director departament (2012 - 2016), Șef de catedră (2008 -2012), Prodecan (2006 – 2008), membru în Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” Iași (din 2012), director int. Școala Doctorală (din 2013-2016), evaluator ARACIS (din 2010), membru CNATDCU comisia Electronică, Telecomunicații și Nanotehnologie (2012 – 2016 si 2017-2020).

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 digitala 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 Depanare și mentenanță utilaj de calcul, cursuri formatori.

Numele și adresa angajatorului Intreprinderea pentru Întreținerea și Repararea Utilajului de Calcul București.

Tipul activității sau sectorul de activitate Depanare, consultanță, instruire personal pentru întreținerea și depanarea 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  
 Numele și tipul furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Cursuri pentru prezentarea funcționării, depanării și mentenanței echipamentelor de calcul și perifericelor.  
 Întreprinderea pentru Întreținerea și repararea utilajului de calcul București, FEPER București, IEEA Cluj Napoca din România si Dunayvaros, Ungaria  
 Cursuri postuniversitare

**Perioada 1978 - 1983**

Calificarea / diploma obținută  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Inginer  
 Discipline fundamentale pentru electronică și de specialitate în domeniul radiocomunicațiilor/  
 Inginer electronist  
 Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi ” Iași, Facultatea de Electrotehnică, Secția Electronică și Telecomunicații  
 Învățământ superior (6A)

**Perioada 1974 - 1978**

Calificarea / diploma obținută  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Bacalaureat  
 Matematică, fizică  
 Liceul nr. 6, Vasile Alecsandri, Iași  
 Șef de promoție

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)  
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

**Limba română**

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Înțelegere**

**Vorbire**

**Scriere**

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

**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 optimală 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).

## Activitate științifică

- 10 cărți publicate în edituri cu ISBN,
- 83 de lucrări în reviste indexate (27 ISI),
- 75 de lucrări la conferințe (26 ISI Proceedings),
- director a două granturi multianuale de cercetare,
- coordonator a două granturi multianuale studențești,
- membru în 21 granturi de cercetare, unul internațional;
- Conducător de doctorat din 2008; 6 teze finalizate;
- Prelegeri la universități din străinătate:
  - 2011, 2012, 2013, 2014 - KaHo Sint Lieven, Gent, Belgia,
  - 2013 - AGH University Computer science and Technology Krakow,
  - 2017 – INSA Lyon,
  - 2015, 2016, 2018 - ISEP Porto, Portugalia
  - 2019 – Valencia, Spania.
- 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 Galați, din 2010, SPAMEC, Cluj Napoca, 2011; EUSIPCO din 2012; ISETC din 20108, Communications din 2010;
- Organizator manifestări științifice: ECAI, SIITME, ISSCS.
- 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, IRBM, Entropy, Buletinul Institutului Politehnic Iași s.a.
- Membru în comisii de susținere a tezei doctorat (26)
- Membru în comisii de susținere a examenelor, rapoartelor și referatelor de doctorat (75)
- Membru în comisii de concurs și abilitare (29)
- Expert evaluator ANSTI, CNCSIS, CEEEX.

## 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, 2009, 2010, 2011, 2014 - coordonarea activității de acreditare și întocmirea raportului de acreditare a secției de Telecomunicații în limba română și engleză și a programelor de master Radiocomunicații digitale și Rețele de comunicații;
- 2005, 2008 Contribuții la întocmirea planurilor de învățământ pentru programul de licență Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații după sistemul Bologna; și a planurilor de învățământ pentru programele de master Radiocomunicații digitale și Rețele de comunicații după sistemul Bologna;
- 2011 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: MEETS, 2009 – 2011;
- Din 2012 Membru al Centrului de resurse de documentare și informare pentru recunoașterea perioadelor de studii (CRID);
- 2012 - 2016 Membru al Senatului TUIASI, Comisia pentru programe de studii și evaluarea calității și Comisia pentru activități studențești și servicii sociale;
- 2012 – 2016 și din 2017 Membru CNATDCU;
- 2013 Propunere criterii evaluare teze de doctorat (CNATDCU);
- 2014 Propunere regulament abilitare (CNATDCU);
- 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.
- 2015 Cursuri în cadrul TUIASI pentru Control managerial intern;
- Evaluator ARACIS din 2010 – 18 programe de studii evaluate;
- Experiență în organizarea activității de practică a studenților
  - Manager de proiect POSDRU, “Practica azi pentru jobul de maine”, ID 136071, 2014-2015.
  - Manager de proiect POCU, “DO IT & C ASACHI”, ID 107847, 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 performanța în cercetare la nivel european” (EURODOC), ID 59410, 2009 – 2012.

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

Proiectare în domeniul procesării de semnal. Simulare pe calculator.  
 Operare pe calculator; pachet Office, Matlab etc.  
 Permis de conducere categoria B

14.07.2023