

INFORMAȚII PERSONALE


Adriana SÎRBU/PĂSTRĂVANU

+4023270-1659

asirbu@etti.tuiasi.ro

<http://telecom.etti.tuiasi.ro/telecom/staff/asirbu/index.htm>

Sexul F | Data nașterii 30/01/1957 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 1987 - prezent Ocupația/ poziția ocupata Denumirea și adresa angajatorului 1983 - 1987 Ocupația/ poziția ocupata Denumirea și adresa angajatorului 1981 - 1983 Ocupația/ poziția ocupata Denumirea și adresa angajatorului	Asistent (1987-1991), șef de lucrări (1991-1996), conferențiar (1996-2001), profesor (din 2001) Tipul sau sectorul de activitate: Educație, cercetare/învățământ superior. Didactic: Titular al cursurilor: Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare 1, Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare 2, Programare Orientată Obiect, Computer Programming and Programming Languages 1, Computer Programming and Programming Languages 2, Tehnici speciale de programare - elaborare materiale didactice pentru cursuri și aplicații. Cercetare: modelarea și simularea circuitelor electronice, inginerie software, coduri pentru corecția erorilor, coduri pentru compresia datelor, procesarea semnalelor biomedicale. Tipul sau sectorul de activitate: Management academic. Membru în Biroul Departamentului de Telecomunicații (din 2008), membru în Consiliul Profesorat (din 1996), membru în Senatul Universității (din 2012). Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, B-dul Carol I nr. 11, 700506, Iași, Tel. (+40-232) 27 00 41, Fax: (+40-232) 21 77 20, https://www.etti.tuiasi.ro/ Cercetător științific principal Tipul sau sectorul de activitate: Proiectarea hard și soft a echipamentelor electronice de navigație Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Electronică, București, Filiala Iași inginer Tipul sau sectorul de activitate: Exploatarea, depanare și întreținerea instalațiilor și echipamentelor telefonice Direcția Județeană de Poștă și Telecomunicații Iași
---	---

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1991 - 1997	Diploma de Doctor in științe tehnice, Specialitatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, nivel EQF 8.
1976 - 1981	Diplomă de Inginer electronist Instituția de învățământ superior: Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Electrotehnică, Secția Electronică și Telecomunicații.
1972 - 1976	Diplomă de Bacalaureat Liceul "Costache Negruzzi", Iași, Șefă de promoție

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Româna

ALTE LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
C1 Ascultare	C1 Citire	C1 Participare la conversație	C1 Discurs oral	C1

Certificat de competență lingvistică – limba engleză Catedra de limbi străine TUIASI 2010

Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
C1 Ascultare	C1 Citire	C1 Participare la conversație	B1 Discurs oral	B1

Competențe de comunicare

Capacitate de comunicare eficiență și de colaborare colegială; Spirit de echipă și abilități de mediator

Competențe organizaționale/manageriale

Experiență și aptitudini de organizator, abilități probate ca membru în conducerea Departamentului de Telecomunicații al facultății (ETTI), ca director de granturi de cercetare și ca membru în comitetele de organizare ale Simpozionului ISSCS (1993 – 2015), sub egida IEEE și ale Simpozionului ECIT (2006-2010).

Experiență în evaluarea calității activității academice

- Membru în Biroul Departamentului de Telecomunicații din anul 2008
- Membru în Consiliul Facultății ETTI din anul 1996.
- Membru în comisiile de finalizare studii licență și master din anul 1992;
- Membru în Senatul Universității "Gheorghe Asachi" din Iași

Experiență în evaluarea cercetării

- Reviewer pentru: ISSCS, EUROCON, ECIT, Buletinul Institutului Politehnic Iasi, IEEE Transactions on Industrial Electronics;
- Expert evaluator ANSTI, CEEX;

Experiență în managementul proiectelor de cercetare și de resurse umane

- Director al unui grant ANSTI (2005);
- Director al unui grant multianual de cercetare – CEEX-35 (2006 – 2008);
- Membru în 41 granturi de cercetare CNCSIS, CEEX și PNII;
- Expert pe termen lung în proiectul POSDRU -139637 (2014 – 2015).

Competențe și aptitudini tehnice

Operarea și proiectarea în diverse medii de programare: C/C++, Pascal, Fortran.
Operarea și proiectarea în diverse medii de simulare: Matlab/Simulink, PSpice, Saber.
Operare pe calculator: pachet Office.
Aptitudini pedagogice.

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Activitate științifică

10 cărți, 37 de lucrări în reviste (15 cotate ISI), 53 de lucrări la conferințe și simpozioane (34 - ISI Proceedings), 2 granturi de cercetare - director, 1 grant finanțat de Banca Mondială – Director științific, 1 grant POSDRU – expert pe termen lung, 50 granturi – membru.
Indicele Hirsch ISI calculat de *Web of Science* 8
