

CURRICULUM VITAE

1. Informatii personale

Prenume, nume: Doru Adrian PĂNESCU

Data și locul nașterii: 26 mai 1956, Tecuci

Poziție academică ocupată în prezent: Profesor universitar în cadrul Departamentului de Automatică și Informatică Aplicată, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Adresa

Telefon

E-mail

Starea civilă: căsătorit, un copil.

2. Educație

1975 Absolvent al Liceului „Mihai Eminescu” din Iași, clasa specială de fizică, șef de promoție

1980 Inginer, Facultatea de Electrotehnică, Institutul Politehnic Iași, șef promoție pe țară, diplomă de merit (media de școlaritate 9,97 și media 10 la examenul de diplomă)

1990 Licențiat în Informatică, Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, șef promoție, diplomă de merit (media de școlaritate 9,92 și media 10 la examenul de diplomă)

1994 Doctor inginer în sisteme automate, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

3. Experiență profesională

1980	Inginer stagiar	Întreprinderea Mecanică Nicolina Iași
1981	Inginer stagiar	Institutul de cercetări pentru industria electrotehnică (ICPE), Filiala Iași
1982	Asistent suplinitor	Institutul Politehnic Iași
1984	Asistent universitar	Institutul Politehnic Iași
1990	Șef de lucrări	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
1996	Conferențiar	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
2000	Profesor	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

4. Activitatea didactică

Activitate didactică desfășurată la discipline din ariile Ingineriei sistemelor, Roboticii și Informaticii aplicate. Dintre disciplinele predate pot enumera: Inteligența artificială, Sisteme bazate pe cunoaștere, Inteligența artificială în conducerea proceselor, Sisteme de inteligență artificială distribuite, Robotică, Knowledge Representation and Reasoning (Reprezentarea cunoașterii și raționament, curs cu predare în limba engleză, la programul de masterat Systems and Control).

5. Activitatea științifică

Principalele domenii de cercetare științifică în care am activat au fost:

- Inteligența artificială și aplicații ale acesteia în conducere proceselor (un număr de 59 lucrări publicate), aducând contribuții în ceea ce privește arhitecturile inteligente pentru controlul fabricației (aspectele de proiectare, modelare și control), aplicații ale sistemelor expert în robotică și fabricație;
- Robotică și fabricație asistată de calculator (un număr de 50 lucrări publicate), cu contribuții în modelarea și controlul roboților, planificarea fabricației, controlul sistemelor multi-robot;
- Sisteme cu microprocesoare și sisteme de conducere distribuite (un număr de 15 lucrări), cu contribuții în realizarea unor arhitecturi cu microprocesoare pentru controlul roboților și controlul unor sisteme de fabricație de tip distribuit.

Activitatea științifică a fost concretizată prin publicarea unor cărți și lucrări științifice în reviste de specialitate și în volumele unor conferințe de specialitate (în total 124 lucrări publicate), dintre care menționez:



- 5 cărți/monografii publicate în edituri recunoscute CNCS;
- 5 capitole de cărți publicate la edituri din străinătate;
- 3 manuale didactice, dintre care unul publicat într-o editură recunoscută CNCS;
- 17 lucrări publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact și volume indexate ISI proceedings;
- 24 lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale.

Lucrările realizate au fost citate în 26 articole științifice apărute în reviste cotate ISI sau în reviste/volume indexate în baze de date internaționale (excluzând autocitățile). Activitatea științifică a fost concretizată și prin participarea la realizarea unui număr de 37 de contracte/proiecte/granturi de cercetare științifică; la două dintre acestea am fost director/responsabil al proiectului. Prin activitatea desfășurată am avut o contribuție majoră în organizarea, dotarea și dezvoltarea unui laborator didactic și de cercetare pentru Robotică, Fabricație asistată de calculator și Inteligență artificială, care este unul dintre laboratoare apreciate ale Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.

Din anul 1994 am fost referent și editor al Buletinului Institutului Politehnic din Iași, Secția IV, Automatică și Calculatoare; din anul 2009 sunt editor asociat al revistei menționate, care este încadrată în categoria B+.

Am făcut parte din numeroase comisii de examen de doctorat și comisii de referat de doctorat, precum și din 13 comisii de analiză și susținere a unor teze de doctorat, dintre care 5 au fost pentru susținerea unor teze în alte universități decât cea în care activez. Am fost membru al comitetelor de organizare pentru 7 conferințe internaționale și membru al comitetelor de program la 17 conferințe internaționale. Am fost recenzor pentru numeroase conferințe internaționale și recenzor pentru reviste de specialitate; menționez recenziile făcute pentru reviste cotate ISI, cu factor de impact, precum Engineering Applications of Artificial Intelligence, Elsevier, Journal of Intelligent Manufacturing, Springer, Journal of Control Engineering and Applied Informatics.

Sunt membru al SRAIT (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică) de la înființarea acesteia, membru al Societății Române de Mecatronică și membru al Societății Române de Robotică. De asemenea, sunt membru IEEE (IEEE Robotics and Automation Society).

6. Activități în comunitatea academică

Am fost membru al Comisiei permanente de specialitate ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior), Comisia Științe Inginerești II, în perioada 2015 - 2016. Până în prezent am participat la un număr de 24 evaluări externe ARACIS, pentru un număr de 13 programe de studii universitare de licență și 11 programe de studii de masterat din țară. Am fost membru al Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași în perioada 2012 – 2016 și președinte al Comisiei de informatizare și comunicații digitale a Senatului în aceeași perioadă, director Departament de Management al Informatizării al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (în anul 2009), șef catedră Automatică și Informatică Aplicată (în perioada 2004-2008), membru al Consiliului Departamentului de Automatică și Informatică Aplicată (din 2012 până în prezent), membru al Consiliului profesoral al Facultății de Automatică și Calculatoare (din 1996 până în prezent). Din martie 2016 sunt președinte al Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, membru al Comisiei pentru învățământ, știință, tineret și sport a Senatului României (din decembrie 2016).

8 martie 2017

Prof. univ. dr. ing. Doru Adrian Pănescu

