

CURRICULUM VITAE



Informații personale

Nume / Prenume **Prisecaru Ilie, Constantin**

Adresa(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) română , română

Data nașterii

Sex Masculin

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

Experiența profesională

Perioada 01/09/1994 → prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

Activități și responsabilități principale Coordonator specializare ENERGETICA SI TEHNOLOGII NUCLEARE, Fac. ENERGETICA, Departamentul PUE.
Titular curs: CENTRALE NUCLEAROELECTRICE(An IV), SISTEMELE CENTRALELOR NUCLEARO ELECTRICE (An IV)
Coordonator Master INGINERIE NUCLEARA, Fac. ENERGETICA, Departamentul PUE.
Titular curs: Modelarea și simularea proceselor din CNE- Coduri de calcul; Sisteme CNE avansate

În perioada 1996 - 1998 am coordonat activitatea colectivului Centrale nucleare-electrice din facultate la activitățile programului TEMPUS SENECA. Ca principal rezultat al acestei activități menționez acreditarea Studiilor Aprofundate pe direcția Radioprotecție și Securitate Nucleară, înființarea primei grupe în această specializare (anul universitar 1997/1998). Am coordonat activitatea acestei grupe în calitate de director de studii.

Am participat de asemenea la introducerea cursurilor Studii Aprofundate (având funcția de director de studii) și la secțiile de: "Modelarea și proiectarea asistată de calculator în termoenergetică" (1996 - 1998) și "Informatizarea proceselor energetice" (1995 - 1997). Din anul 2003 am fost directorul de studii al Masteratului Radioprotecție și Securitate Nucleară.

Pentru disciplina Modelarea și Simularea Proceselor Dinamice din CNE, am realizat laboratorul cu același nume în 1997 și modernizat continuu și în prezent.

Am făcut parte din numeroase comisii de examen de doctorat, examinare și susținere publică a tezelor de doctorat. Am fost conducător științific pentru proiecte de diplomă și dizertații la studii aprofundate și masterat. Am făcut parte din comitetul științific sau de organizare al unor manifestări științifice naționale/internaționale.

Membru in Biroul de Conducere Departament PUE (1980-2012)
 Membru in Consiliul Profesor al Facultății de Energetică (1992-2012)
 Membru în Consiliul Consultativ CNCAN (2002-2010)
 Membru in comisia de atestare si/sau concursuri a personalului cu studii superioare a CNCAN (1998-2006).
 Am fost membru în CADEPEE-ANERE(1999-2005)
 Membru în colectivele de redacție ale revistelor:
 - Redactor sef al revistei AREN "ENERGIA NUCLEARA"(1998-2004); responsabilul departamentului de publicații al AREN din 1998;
 - Membru în colectivul de redacție al revistei ENERGETICA(1996-2002)
 Membru in consiliul stiintific de avizare al RAAN (1995-2013)
 Membru in consiliul stiintific de avizare al RATEN (2013-in prezent)
 Conducator de doctorat din 1999. Membru in bordul scolii doctorale ENERGETICA
 Membru in comisia CNATCU-Energetica din 2013
 Participare, conducere sau coordonare activitate cercetare (**v. anexa 2**)

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica București, Facultatea Energetica, Catedra Producerea si Utilizarea Energiei
 Splaiul Independentei/313, București (România)

Perioada 09.1991-09. 1994
Funcția sau postul ocupat Conferențiar
Activități si responsabilități principale Coordonator specializare CENTRALE NUCLEAROELECTRICE
 Titular curs: *Centrale Nucleareoelectrice și Modelarea și Simularea Proceselor din CNE*(ing. V), *Sistemele CNE* (master)
 Aplicații(seminar, proiect, laborator), Cursuri universitare
 Coordonator colectiv Inginerie Nucleara, Membru in Consiliul Profesor al Facultății Cercetare științifică si tehnologica

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica București, Facultatea Energetica, Catedra Producerea si Utilizarea Energiei
 Splaiul Independentei/313, București (România)

Perioada 09.1970-09. 1991
Funcția sau postul ocupat As. Univ(09.1970- 09.1976), si Sef.lucrari(09.1977-09.1991),
Activități si responsabilități principale Aplicații(seminar, proiect, laborator), Cursuri universitare
 Cercetare științifică si tehnologica
 Coordonator colectiv Inginerie Nucleara, Membru in Consiliul Profesor al Facultății

In aceeași perioadă am realizat laboratorul Măsurarea Mărimilor Termice. Laboratoarele menționate au o importanță deosebită în pregătirea tuturor studenților din facultate (laboratorul Măsurări Termice) și în special pentru studenții secțiilor Centrale termo, Centrale nucleareoelectrice și Energetică industrială (laboratorul Rețele termice). Am coordonat activitatea colectivului de laborator, elaborând îndrumare. Întreținerea, dotarea și coordonarea activității tehnice și didactice a acestor laboratoare au fost preocupări permanente ale activității mele până în anul 2003.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica București, Facultatea Energetica, Catedra Producerea si Utilizarea Energiei
 Splaiul Independentei/313, București (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic-învățământ superior tehnic

Educație și formare

Perioada 1993-prezent

Specializari/ stagii de formare	Anexa 1
Perioada	1977-1984
Competențele profesionale dobândite	Doctor Inginer
Numele instituției de învățământ	Universitatea „POLITEHNICA” din București, Facultatea de Energetica
Perioada	1965-1970
Competențele profesionale dobândite	Diploma Inginer energetician
Numele instituției de învățământ	Universitatea „POLITEHNICA” din București, Facultatea de Energetica

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Romana

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
Franceza	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Engleză	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Rusă	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
(*) Cadrlui european comun de referință pentru limbi										

Competențe și abilități sociale Spirit de echipa
Buna capacitate de comunicare obținuta ca urmare a 40 de ani de experiența in învățământul superior
Atitudine pozitiva, combativitate, perseverenta

Competențe și aptitudini organizatorice Lidership (in prezent conducătorul departamentului de Energetica Nucleara din facultatea Energetica).
Spirit organizatoric - experiența in diverse organisme de conducere la nivelul Facultatii sau in afara UPB
Experiența buna a managementului de proiect - Director la numeroase proiecte de cercetare naționale(granturi)

Competențe și aptitudini tehnice O buna cunoaștere a metodelor de modelare si simulare a proceselor din centralele electrice;
Realizatorul Laboratoarelor „Sisteme de conducte” si „Modelarea si simularea proceselor din CNE”

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ si PowerPoint™);
- O bună stăpânire a Programului ADOBE profesional
- Cunoaștere buna si experiența in utilizarea codurilor de calcul: MMS, RELAP, ACSL, MATHLAB, SIMULINK, PHOTOSHOP

Alte competențe și aptitudini Hobby: Fotografia

Permis de conducere B

Informații suplimentare Membru al asociațiilor profesionale

STTR – Societatea de Termoenergetica si Termoficare (1972-prezent);
AREN – Asociatia Romana „ENERGIA NUCLEARA” (1990- prezent); membru in
biroul de conducere;

Anexe Anexa 1. Stagii de specializare

Anexa 2. Număr si tipuri proiecte de cercetare coordonate

Anexa 3. Număr si tipuri de lucrări elaborate-publicate

Prof. Ilie PRISECARU