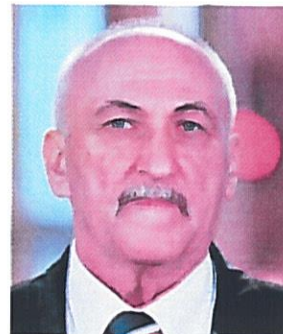


CURRICULUM VITAE



Informații personale

Nume / Prenume **Prisecaru Ilie, Constantin**

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 nucleareo-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 în Biroul de Conducere Departament PUE (1980-2012)

Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Energetică (1992-2012)

Membru în Consiliul Consultativ CNCAN (2002-2010)

Membru în comisia de atestare și/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 în consiliul științific de avizare al RAAN (1995-2013)

Membru în consiliul științific de avizare al RATEN (2013-în prezent)

Conducător de doctorat din 1999. Membru în bordul școlii doctorale ENERGETICA

Membru în comisia CNATCU-Energetica din 2013

Participare, conducere sau coordonare activitate cercetare (v. anexa 2)

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnică București, Facultatea Energetică, Catedra Producerea și Utilizarea Energiei
Splaiul Independenței/313, București (România)

Perioada 09.1991-09. 1994

Funcția sau postul ocupat Conferențiar

Activități și 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 Nucleară,Membru în Consiliul Profesoral al Facultății
Cercetare științifică și tehnologică

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnică București, Facultatea Energetică, Catedra Producerea și Utilizarea Energiei
Splaiul Independenței/313, București (România)

Perioada 09.1970-09. 1991

Funcția sau postul ocupat As. Univ(09.1970- 09.1976), și Sef.lucrari (09.1977-09.1991),

Activități și responsabilități principale Aplicații(seminar, proiect, laborator), Cursuri universitare
Cercetare științifică și tehnologică
Coordonator colectiv Inginerie Nucleară,Membru în Consiliul Profesoral al Facultății

În 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 Politehnică București, Facultatea Energetică, Catedra Producerea și Utilizarea Energiei
Splaiul Independenței/313, București (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic-învățământ superior tehnic

Educație și formare

Perioada 1993-prezent

Specializări/ 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 obținută ca urmare a 40 de ani de experiență în învățământul superior
Atitudine pozitivă, combativitate, perseverență

Competențe și aptitudini organizatorice Leadership (în prezent conducătorul departamentului de Energetica Nucleară din facultatea Energetica).
Spirit organizatoric - experiența în diverse organisme de conducere la nivelul Facultății sau în afara UPB
Experiența bună a managementului de proiect - Director la numeroase proiecte de cercetare naționale (granturi)

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);
- O bună stăpânire a Programului ADOBE profesional
- Cunoaștere bună și experiența în 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 – Asociația Română „ENERGIA NUCLEARĂ” (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

**Stagii de specializare
PRISECARU ILIE**

Perioada	15/06/1998 - 14/07/1998, Grant PHARE-TEMPUS SENECA
Competențele profesionale dobândite	Simularea regimurilor dinamice; analize de securitate la centralele nucleare-electrice
Numele furnizorului de formare	Institutul de Investigații Tehnologice (IIT) Madrid (Spania)
Perioada	19/07/1997 - 20/08/1997, Grant PHARE-TEMPUS SENECA
Competențele profesionale dobândite	Modelarea și simularea regimurilor dinamice ale centralelor nucleare
Numele furnizorului de formare	Institute Nationale des Science et Technologie Nucléaire, Saclay (Franța)
Perioada	13/07/1995 - 12/08/1995, Grant PHARE- TEMPUS EPURE
Competențele profesionale dobândite	Modelarea și simularea regimurilor dinamice ale centralelor nucleare
Numele instituției de învățământ	Conservatoire National des Artes et Métiers, Paris (Franța)
Perioada	3/06/1995 - 12/08/1995, Grant PHARE- TEMPUS EPURE
Competențele profesionale dobândite	Modelarea și simularea regimurilor dinamice ale centralelor nucleare
Numele instituției de învățământ	Ecole des Mines, Paris, (Franța)
Perioada	27/09/1973 – 21/12/1973 specializare
Competențele profesionale dobândite	Echipamentelor pentru Centrale nucleare-electrice,
Numele instituției de învățământ	Institutul de Energetică din Moscova
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

Prof. Ilie PRISECARU

Proiecte de cercetare (contracte)
PRISECARU ILIE

	CONTRACTE ȘI RAPOARTE ȘTIINȚIFICE (P,F)	136
P	Proiecte de cercetare-dezvoltare – inovare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, în țara/străinătate (Pn – naționale, Pi - internaționale).	46
Pn	A Director sau Responsabil	12
Pn+Pi	B Participant	34
F	Alte lucrări de cercetare – dezvoltare (Director)	90
	<i>Obs.-a se menționa calitatea de responsabil/director sau coautor.</i>	

Pe linia cercetării științifice am îndeplinit/îndeplinesc o serie de sarcini și funcții, dintre care menționez:

- În cadrul programului de cercetare **ORIZONT 2000** (1997- 2002), membru în comisia ENERGETICĂ 2, Subcomisia Energie Nucleară;
- Membru în comisia (numită de Ministerul Cercetării) de avizare a Planului de Cercetare și a lucrărilor din planul de cercetare al Regiei Autonome pentru Activități Nucleare (**R.A.A.N.**), din 1995 și în **prezent**;
- Membru în comisia de acreditare a Institutelor Naționale de Cercetare Dezvoltare din domeniul nuclear (2002);
- **Director** al subcomisiei Energetică Nucleară din cadrul Programului Național de Cercetare **MENER** (mediu și Energie), 2002-2006;
- Membru în colectivul științific sau de organizare al unor conferințe și simpozioane științifice (**SIEN, CIEM. NUCLEAR**);
- Membru în comisii pentru acordarea titlului de doctor inginer;
- Conducător de doctorat, din 2009;
- Membru în Comisia ENERGETICA a CNATCU

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
PRISECARU ILIE

Condiții		Îndeplinire condiții	
A. Doctor		DA	
B. Îndeplinirea standardelor minime naționale conform OMENCS-6129-2016		Standarde indeplinite, conform Comisiei CNATDCU Nr. 10, Inginerie Energetică	
Condiții minimele [Punctaj]		Minim prevăzut	Realizat
A1. Activitatea didactică și profesională		120	741
A2. Activitatea de cercetare		360	2246
A3. Recunoașterea și impactul activității		120	690
TOTAL (A)		600	3677
Condiții minime obligatorii pe subcategorii [Număr]		Minim prevăzut	Realizat
A.1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate. 1.1.1. Cărți/capitole ca autor/prim autor, minim 4/1		4/1	26/6
A.1.2. Suport didactic. 1.2.1. Manuale, support de curs inclusiv electronic, minim 2 din care 1 ca prim autor		2/1	6/4
A.1.2. Suport didactic. 1.2.2. Îndrumare de laborator/aplicații, minim 2 din care 1 ca prim autor		2/1	7/3
A. 2.1. Articole în reviste cotate și în volumele proceedings indexate ISI Thomson Reuters conform situației curente de pe site-ul ISI Thomson Reuters, minim 8 articole		10/din care 4 in jurnale	65/25
A. 2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) precum (nelimitativ): Scopus, Science Direct, Google Scholar, INSPEC, Elsevier, minim 15 articole		15	149/62
A. 2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție director / responsabil, minim 2		1	12
A.3.1 Citari in reviste WOS si volumele conferintelor WOS		8	~71
A.3.2 Citari in revistele si volumele conferintelor BDI		16	~85

Subsemnatul Prisekaru Ilie sustin veridicitatea informatiilor prezentate in dosar si in materialul de mai sus. Lucrarile considerate a fi incluse in Baza ISI Thomson Reuters sau in alte Baze de Date Internationale [BDI] sunt vizibile in aceste baze, in dreptul numelui meu, la aceasta data. Punctajul a fost stabilit pentru data de 30 12 2016

Cadru didactic, Prof. dr. ing. Prisekaru Ilie

Data oct.2021