

CURRICULUM VITAE

1. Nume: DUMITRESCU

2. Prenume: ION-SOTIR

3. Data nasterii: 18.11.1947

4. Nationalitatea: Romana

5. Starea civila: Casatorit

6. Copii: Unul

7. Studii:

Institutia	Universitatea „POLITEHNICA” Bucuresti	
Data: de la (luna/anul) pana la (luna/anul)	Septembrie/1965 Iunie/1970	Aprilie 2004
Titluri sau Diplome obtinute:	Diploma in Termoenenergetica	Doctor in Energetică

8. Limbi straine cunoscute:

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Franceza	5	4	4
Engleza	3	2	2
Rusa	3	2	2

9. Alte cunostinte:

- o utilizarea computer-ului: Windows; MS Office (Word ,Excel).

10. Functia prezenta:

pensionar;

11. Experienta profesionala:

46 de ani in calitate de Profesor la Facultatea de Energetica, Universitatea „POLITEHNICA” Bucuresti, Romania;

11 ani ca Expert in Termoenenergetica, FORENERG, Romania;

10 ani ca Expert in Eficienta Energetica, ATH Energ, Romania.

12. Specializari:

Măsurarea mărimilor neelectrice în energetică;

Analiza functionarii CET, proiectarea si analiza functionarii sistemelor centralizate de alimentare cu caldura;

Proiectarea, modelarea si analiza performantelor CET si a sistemelor centralizate de alimentare cu caldura .

Audit energetic al CET, al sistemelor centralizate de alimentare cu caldura si al consumatorilor industriali.

Evaluarea costurilor si tarifelor energetice.

Eficienta energetica si economica a producerii si utilizarii energiei.

13. Experienta in domeniu:

Tara	Data: de la (luna/anul) pana la (luna/anul)
Romania	1970 - 2002, Cogenerarea, Utilizarea Energiei - Facultatea de Energetica, Bucuresti;
Franta	1993 „Cogenerarea și protecția mediului”, Conservatoire National des Arts et Metiers (CNAM) Paris;

14. Activitatea profesionala:

Data: de la (luna/anul) pana la (luna/anul)	Septembrie/1970 pana in prezent
Tara, orasul	Bucuresti, Romania;
Institutia	Facultatea de Energetica, Universitatea „POLITEHNICA” Bucuresti;
Postul	1970-1976 - asistent, 1976 - 2004 – șef lucrări; 2004 - 2016– conf.; oct. 2016 - pensionar
Descrierea	Activitati didactice: - Măsurarea mărimilor neelectrice în energetică; - Sisteme de alimentare cu caldura - Proiectarea sistemelor de alimentare cu caldura; - Probleme termice in industrie; - Echipamente termice industriale; - Ingineria CET; - Sistemele de transport si distributie a energiei termice; Activitati de cercetare: - Simularea functionarii CET; - Modelarea sistemelor de alimentare cu caldura; - Proiecte de conservare a energiei in sectorul industrial al Romaniei; Contract PHARE-Programul Tempus pentru Institutiile de invatamant superior din Romania; - ENVIROM: Eficienta Energetica si Protectia Mediului; - EPURE: Retea de Continua Formare Profesionala in domeniul Energie-Mediu;
Data: de la (luna/anul) pana la (luna/anul)	Septembrie 1991 – martie 2003
Tara, orasul	Bucuresti, Romania
Institutia	FORENERG, Romania
Postul	Expert in termoeenergetica,

Descrierea	Lucrări principale: „Study on Bucharest District Heating System”, Proiect PHARE, Departamentul Energie. „Market Study for Small Scale Co-generation Solutions in CEECs”, PHARE Energy Framework Contract; „Energy Saving with joint production of heat and electricity”, PHARE Energy Framework Contract.
Data: de la (luna/anul) pana la (luna/anul)	Martie 2003 – Martie 2013
Tara, orasul	Bucuresti, Romania
Institutia	ATHNERG, Romania
Postul	Expert in termoeenergetica,
Descrierea	Peste 15 stutii de fezabilitate sisteme de alimentare cu caldura

15. Altele:

Publicatii:

Autor si co-autor a 20 de lucrari sub forma de: carti, monografii, cursuri; 41 lucrari publicate in tara; a 45 comunicari stiintifice in tara si strainatate si 96 contracte de cercetare.

Data: 14.10.2016

Semnatura: Ion-Sotir Dumitrescu