

CURRICULUM VITAE

1. Nume: RUSU
Prenume: IOAN

2. Data și locul nașterii: 19.09.1959, Iași

3. Cetățenia: română

4. Starea civilă: căsătorit

5. Studii:

Instituția	Institutul Politehnic Iași	Facultatea de Mecanică
Perioada	1979÷1985	
Grade sau diplome obținute	Inginer diplomat	
Instituția	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Facultatea de Știința și ingineria materialelor
Perioada	1991÷1996	
Grade sau diplome obținute	Doctor inginer	
Instituția	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Facultatea de Știința și ingineria materialelor
Perioada	2007÷2008	
Grade sau diplome obținute	Masterat în Securitate și sănătate în muncă	
Instituția	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	
Perioada	2012	
Grade sau diplome obținute	Formator blended-learning și e-learning	

6. Titlul științific: Doctor în Științe tehnice, 1996

7. Experiență profesională:

<i>Perioada</i>	08.1985–09.1988	09.1988-prezent
<i>Locul</i>	Biroul mecano-energetic	Catedra Tehnologia metalelor/Departamentul de ingineria materialelor și securitate industrială
<i>Instituția</i>	Întreprinderea de industrializare a laptelui Iași	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
<i>Funcția</i>	Inginer	1988-1990-asist. supl. 1990-1992-asist., 1992-1998-șef lucrări 1998-prezent- conferențiar

8. Locul de muncă actual: Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul de Ingineria materialelor și securitate industrială; conferențiar dr. ing.

9. Vechimea la locul de muncă: 29 ani

10. Cursuri predate:

- Studiul metalelor

- Știința materialelor
- Tehnologia materialelor
- Tehnologie electronică
- Semiconductori, materiale amorfe, compozite și aliaje speciale
- Tehnologii de prelucrare a materialelor lemnoase. Mașini și scule pentru prelucrarea lemnului.
- Mecatronică și sisteme mecatronice
- Proiectarea sistemelor mecatronice
- Termodinamică
- Termodinamica sistemelor de aliaje
- Chimie-fizică
- Managementul de mediu în industria metalurgică
- Securitatea și sănătatea în muncă în industriile prelucrătoare
- Mijloace tehnice de prelucrare a informației
- Bazele proiectării produselor.
- Grafică pe calculator
- Tehnici de programare a sistemelor informatice
- Sisteme de operare
- Protecția și securitatea informațiilor financiar-contabile
- Sisteme informatice de gestiune
- Programarea calculatoarelor
- Noțiuni de știința materialelor
- Știința și ingineria materialelor metalice
- Tehnici de analiza în ingineria materialelor
- Elemente de tehnica confortului industrial
- Sisteme materiale micro și nanomecanice
- Ventilație industrială
- Știința materialelor metalice speciale

11. Număr cărți: 19

12. Număr lucrări științifice: peste 80

13. Număr contracte de cercetare științifică: membru 23, responsabil științific 1, director de proiect 1

14. Număr invenții: 2

15. Membru al asociațiilor profesionale:

- secretar al comisiei „Știința Materialelor”, Academia Română – filiala Iași, din 1998
- membru al AGIR, din 2005
- al ATTR din 2014
- membru ASR din 2014

16. Limbi străine cunoscute: engleza, rusa, franceza

17. Domenii de competență:

- Știința și Ingineria materialelor
- Inginerie mecanică
- Frigotehnie și criogenie
- Tehnologia informației

18. Adresă: Iași

19. Telefon/Fax: 0721977466

20. E-mail: vrusu2003@yahoo.com, vrusu2003@gmail.com

Data,

12.10.2017