Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Gabriel GHITA

Data naşterii

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Scrieţi datele (1.10.2025)

Sef lucrari

UNSTPB www.energ.upb.ro

- Responsabil cu cursurile aferente pe specializarea energetica nucleara

Tipul sau sectorul de activitate Invatmant

Scrieţi datele (2019-2025)

Lector

UPIT upit.ro

- Responsabil cu cursurile aferente pe specializarea energetica nucleara si cursuri generale

Tipul sau sectorul de activitate Invatmant

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2013-2018

Doctorat in Energetica

Universitatea Politehnica Bucuresti

1999-2004

Unversitatea din Pitesti

Inginerie Fizica

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Scrieţi limba maternă / limbile materne

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	B2	B 2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimenta t
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare	▪ Bune competente in domeniul comunicarii.
Competenţe organizaţionale/manageriale	▪ Experinata in realizarea echipamentelor experimentale cu control automat.
Competenţe dobândite la locul de muncă	▪ Experienta 16 ani in domeniul utilizarii programelor CFD si siteme de achizitii date si control.

Competenţă digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
bun	bun	bun	bun	bun

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competenţele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieţi denumirea certificatului.

▪ Expert in mediul de programare LabVIEW,
▪ Nivel mediu: Microsoft Access, Macromedia Dreamweaver MX, Corel Graphics Suite, Visual Studio (C++,VB), Fluent.
▪ Cunostinte avansate despre porturile calculatorului (paralel si serial), TCP/IP

Permis de conducere: Scrieţi categoria permisului de conducere pe care îl deţineţi. B,C

INFORMATII SUPLIMENTARE

▪

L I S T A
lucrărilor ştiinţifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

1. Teza de doctorat

Modelarea pompelor magneto-hidro-dinamice. Pompe cu magneti permanenti

2. Cărţi si capitole în cărţi publicate în ultimii 10 ani

1.

Indrumar de laborator pentru cursul de Electronica

Curs Partea Electrica a centralelor si statiilor.

3. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1.

4. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste şi volume de conferinţe cu referenţi (neindexate)

- Reviste

1.

- Selecţie cu maximum 20 lucrări în volume de conferinţe

1. Teoretical And Scaling Factor Methods To Calculate The Radioactivity In Operational Waste Streams From Unit 1 at Cernavoda NPP-Nuclear 2009 The 2nd Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education - ISSN 2066-2955
2. Comparative Analysis concerning the components of the cost between „CCS" and „UFD"-Nuclear 2010 The 3th Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education - ISSN 2066-2955
3. LECOTELO - Conceptual Design, Testings and Realisation –Nuclear 2013 The 6th Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education, 22-24 May 2013 Pitesti, România- ISSN 2066-2955
4. IONESCU Silviu, MINCU Marin, GENTEA Cristian, MAN Ion, UTA Octavian, GHITA Gabriel, DINU Laurențiu, PRISECARU Ilie Investigative technique of CANDU pressure tubes out of service, E-MRS 2015, Proceedings SPRING MEETING, May 11 -15 –Grand Palais, Lille, France,
5. Gabriel Ghita, Ilie Prisecaru, Magnetic Field And Liquid Metal Interaction, MHD Modeling, NUCLEAR 2015, Proceedings Sustainable Development through Nuclear Research and Education, 27 -29 May 2015, Pitesti, Romania,
6. Gabriel Ghita, Ilie Prisecaru, Non Uniform Magnetic Field And Liquid Metal Interaction, Magneto Hydro Dynamic Modeling, CIEM 2015, Proceedings Clean and safe Power, 22-23 October 2015, Iasi – Romania, ISSN 2067-0893
7. IONESCU Silviu, MINCU Marin, MARINESCU Razvan, GHITA Gabriel, POPA Ilie, PRISECARU Ilie Remote Controlled Robot For Visual Inspection Of Rolled Joint Area Of The Pressure And Calandria Tubes, Regional Workshop on Risk Informed In-Service Inspection and Non-Destructive Examination Techniques, 20 - 23 October 2015, Zagreb, Croatia,
8. Gabriel GHITA , Ilie PRISECARU, Silviu IONESCU, Conversion Software for ANSYS APDL 2 FLUENT MHD Magnetic File, NUCLEAR 2016, The 9th Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education,18-20 May 2016 Piteşti, România
9. Gabriel GHITA , Ilie PRISECARU, Silviu IONESCU, Power Losses Experiments for Permanent Magnets Electromagnetic Pump. NUCLEAR 2017, The 10th Annual

E. Brevete obţinute în întreaga activitate

1.

Data: 1.09.2026