

INFORMAȚII PERSONALE



Str. Târgul din Vale, Nr. 1, Pitești, 110040, România

+40 348 453 200

constantin.stoica@upit.ro

Data nasterii: 27.05.1967 , Ungheni , AG

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1.03.2001 – prezent Șef lucrări

Universitatea din Pitești, Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare

- Predare cursuri și activități la seminar și laborator la disciplinele:
Electrotehnică și Masini Electrice, Convertoare Electromecanice, Utilizarea Energiei Electrice, Sisteme Electromecanice, Proiectarea Asistată de Calculator a Sistemelor Electromecanice, Modelarea Numerică a Masinilor Electrice, Sisteme Electrice de Transport, Tracțiune Electrică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1.03.1995 – 25.02.2001 Asistent universitar

Universitatea din Pitești, Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare

- Activități la seminar și laborator la disciplinele:
Bazele Electrotehnicii, Electrotehnică, Electrotehnică și mașini electrice, Masini electrice, Convertoare Electromagnetice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1.03.1992 - 28.02.1995 Preparator universitar

Universitatea din Pitești, Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare

- Activități la seminar și laborator la disciplinele:
Bazele electrotehnicii, Electrotehnică și mașini electrice, Electrotehnică și acționări electrice, Masini electrice, Electronica

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003-2009 Doctor inginer

Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Inginerie Electrică

Titlul tezei: Optimizarea funcțional constructivă a generatoarelor sincrone de medie frecvență folosite la automobile

Coordonator științific: Prof. dr.ing. Constantin Ghita

- Masini și acționări electrice
- Modelarea numerică 2D și 3D în FEM a masinilor electrice, validarea experimentală și optimizarea structurilor magnetice.

1986-1991 **Inginer electrotehnist**

Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Electrotehnică

Discipline fundamentale si de profil studiate:

- Matematică, Fizică, Bazele electrotehnicii, Mașini electrice, Aparate electrice, Utilizarea energiei electrice, Electronica de putere, Proiectarea masinilor si actionarilor electrice.

Abilități: Competente privind studiul fenomenelor electrice și magnetice specifice dispozitivelor electromagnetice intalnite in aplicațiile tehnice; capacitatea de structurare și sinteză.

1985-1986 **Stagiul militar termen redus Radiolocatie -Ploiesti**

1981-1985 **Diploma de bacalaureat**

Absolvent Liceul Matematică – Fizică nr 1 Pitesti. Profil Matematica -Fizica

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Româna

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	C1	C2	C2	C2	C2
Certificat de competenta lingvistica					
Engleza	B2	C1	C2	C2	C2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe organizaționale/manageriale

- Am abilități de coordonare științifică a proiectelor de diplomă și a lucrărilor de disertație dobândite în cadrul Facultății de Electronică, Comunicații și Calculatoare (la specializarea Electromecanică),

Competențe organizaționale/manageriale

- Am abilități de coordonare științifică a proiectelor de diplomă și a lucrărilor de disertație dobândite în cadrul Facultății de Electronică, Comunicații și Calculatoare (la specializarea Electromecanică),

Competențe dobândite la locul de muncă

Avand rolul de cadru didactic la specializarea Electromecanica mi-am perfecționat competențele de expunere selectivă și realizare de studii de caz în cadrul disciplinelor de: Electrotehnică și Masini Electrice, Sisteme Electromecanice, Proiectarea Asistată de Calculator a Sistemelor Electromecanice, Modelarea Numerică a Masinilor Electrice, Sisteme Electrice de Transport, Tracțiune Electrică, Conversoare Electromecanice, Utilizarea Energiei Electrice

Competențe informatice

Utilizez programele Microsoft Office și lucrez în mediile de programare (ElectronicsWorkbench, Flux, MatLAB&Simulink etc.). Utilizez Internetul pentru documentare și comunicare

Competențe de comunicare

Competențe de comunicare în domeniul electric al automatizării și roboților. Competențe privind modelarea în FEM în vederea proiectării și optimizării dispozitivelor electromagnetice.

Alte competențe

Am abilități de realizare a documentației și a rapoartelor de cercetare. Am abilități în utilizarea tehnicii de calcul în achiziția de date și determinări experimentale. Am experiența în formarea tinerilor specialiști în modelarea și simularea în FEM a conversoarelor electromagnetice.

Permis de conducere

B, C, E

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri Membru al Centrului de Cercetare ELECTROMET- certificat de CNCSIS tip B.
Membru a Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2011-2018, nr. 90018543 IEEE
Education Society (2012), IEEE Industry Applications Society (2012)
Membru al Asociației generale a inginerilor din România (AGIR), 2000-prezent

ANEXE

Lista de lucrari _Constantin Stoica_.pdf

Ianuarie 2019