

INFORMAȚII PERSONALE

Ioan POPA



 DOMNISORI, Nr. 90, 100284 Ploiesti (România)

 07** *** **

 ipopa@upg-ploiesti.ro

Data nașterii 03/01/1955 | Naționalitatea română

POZIȚIA

Decan Facultatea de Inginerie Mecanica si Electrica

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1986–Prezent

Asistent universitar (1986-1992); șef lucrări (1992-2003); conferențiar universitar (2003–până în prezent)

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI, (România)

Actualmente țin cursurile de:

- „Rezistența materialelor 1”, „Rezistența materialelor 2” la specializările Utilaje petroliere și petrochimice și Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor, ingineri zi, a Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică;

- „Stabilitate, Elasticitate, Plasticitate” la specializarea Utilaje petroliere și petrochimice, ingineri zi;

Am ținut cursuri de:

- „Rezistența materialelor” la specializarea Electromecanici, ingineri zi, a Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică;

- „Vibrații mecanice” la specializarea Utilaje petroliere și petrochimice, ingineri seral;

- „Elemente de inginerie mecanică” la specializarea Electronică aplicată;

- „Metode numerice și experimentale în analiza tensiunilor” pentru studenții de la Studii aprofundate.

- Am condus și conduc activități de seminar și laborator la disciplinele „Rezistența materialelor”, „Vibrații mecanice”, „Elemente de inginerie mecanică”, „Metoda elementului finit”, „Mecanica ruperii”, „Stabilitate, elasticitate, plasticitate” atât la secții de ingineri zi cât și seral

1984–1986

Inginer cercetător

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI, (România)

Am făcut parte din colective de realizare a unor activități de cercetare pe bază de contract.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

20/09/2000

Doctor inginer în domeniul Inginerie mecanică

Nivelul 8 CEC

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI, (România)

Titlul tezei de doctorat: *Cercetări teoretico-experimentale privind durabilitatea utilajelor petrochimice de tip coloană prin metodele mecanicii ruperii*

1977–1982

Inginer mecanic; Specializarea utilaj tehnologic; Direcția de aprofundare: Mașini și utilaje petroliere pentru schela

Nivelul 6 CEC

UNIVERSITATEA PETROLGAZE DIN PLOIESTI, (România)

Scrieți lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate : Matematică; mecanică teoretică;

rezistența materialelor; vibrații mecanice; organe de mașini; mașini-unelte și control dimensional; tehnologia fabricării și reparării utilajului petrolier; calculul și construcția utilajului petrolier etc.

1971–1976

Electromecanic/ Diploma de bacalaureat

Nivelul 4 CEC

Liceul Industrial nr.2 din Moinești, jud. Bacău, (România)

Scrieți lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate : Matematică; limba română; fizică; istorie; geografie; electrotehnică; acționări electrice; utilaj petrolier; limba franceză; limba engleză; desn tehnic

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- posed bune abilitati de comunicare dobandite in urma activitatilor desfasurate in calitate de cadru didactic timp de peste 30 de ani si relevante de feedback-ul din partea studentilor;
- bune abilitati de interactiune cu cei din jur și de comunicare dobândite în calitatea de secretar stiintific, apoi de prodecan și în prezent de decan al Facultatii de Inginerie Mecanica si Electrica.

Competențe organizaționale/manageriale

- competente manageriale si de organizare dobandite in calitate de:
- secretar stiintific, timp de patru ani, al consiliului Facultatii de Inginerie Mecanica si Electrica;
- prodecan, timp de opt ani, al Facultatii de Inginerie Mecanica si Electrica;
- decan (din aprilie 2016 si pana in prezent) al Facultții de Inginerie Mecanică și Electrică
- responsabil cu activitatile de consiliere si practica a studentilor in două proiecte: POSDRU/109/2.1./G/81675: „Facilitarea tranziției de la școală la viața activă prin stagii de practică de specialitate organizate în parteneriat de angajatori și universități” si POSDRU/161/2.1/G/138741 : „Stagii de practica pentru studenti – insertie mai usoara pe piata muncii”;
- Expert implementare in proiectul POSDRU/189/2.1/G/156795 - Stagii de practica pentru tinerii profesioniști
- director (responsabil) sau membru in colectivele de realizare 54 de contracte de cercetare stiintifica incheiate cu diversi parteneri din mediul economic.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe în domeniul realizării proiectelor și temelor științifice de cercetare;
- Bun orator si comunicator de cunostinte științifice dobândite în calitate de cadru didactic.
- Spirit de echipă, bun colaborator: am participat la teme de cercetare si sesiuni de comunicări științifice încă din timpul facultății; am făcut parte din colective de cercetare în toți anii de după absolvirea facultății;
- Relaționez bine cu colegii din domeniul meu de activitate și cu studenții; sunt deschis oricăror teme și idei de interes științific sau social.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Bun utilizator al programelor MS Office, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, Mathcad, Autocad, ANSYS, COSMOS-M, INVENTOR.

Alte competențe

- Pasionat de jocuri logice – rebus, sudoku

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații reprezentative

- Posea, N., Anghel, Al., **Popa, I.** - *Probleme de dinamica structurilor*. Editura didactică și pedagogică R.A., București, 1994, (474 pag.);
- I. Popa** – *Rezistența materialelor*. Editura Universității „Petroil-Gaze” Ploiești, 2002. (102 pag.);
- Posea N., **Popa I.**, *Metoda elementului finit în mecanica structurilor*, Editura Universității Petroil-Gaze din Ploiești, 2006, (310 pag.), ISBN (10) 973-719-098-X, ISBN (13) 978-973-719-098-7
- Lavinia Silvia STANCIU, **Ioan POPA**. - *Lucrări practice și de calcul pentru vibrații mecanice*. Editura Universității Petroil-Gaze din Ploiești, 2015 (193 pag.) ISBN 978-973-719-601-9

Articole științifice

- Sunt autor principal sau coautor la 77 de articole publicate în diverse reviste de specialitate sau volume ale unor sesiuni de comunicări științifice.

Proiecte

- Am contribuit, în calitate de coordonator - responsabil sau membru în echipele de realizare, la peste cincizeci de contracte de cercetare științifică.

Afiliari

- Asociația Română de Mecanica Ruperii (ARMR);
- Asociația Română de Tensometrie (ARTENS)

ANEXE