

## INFORMAȚII PERSONALE

## POPESCU MARIAN

 Ploiești, Romania

 mpopescu@upg-ploiesti.ro

Sexul M | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2009-prezent

**Șef lucrări**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

- predare cursuri
- efectuare lucrări de laborator
- conducere proiecte de diplomă / lucrări de disertație
- activitate de cercetare
- realizarea paginii web a departamentului ACE

2005-2009

**Asistent universitar**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

- efectuare lucrări de laborator
- conducere proiecte de diplomă
- activitate de cercetare
- realizarea paginii web a catedrei AIAC

2003-2005

**Preparator universitar**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

- efectuare lucrări de laborator
- activitate de cercetare
- realizarea paginii web a catedrei AC

2002-2003

**Inginer cercetare**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

- efectuare lucrări de laborator
- activitate de cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003-2012

**Doctor**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Domeniul de doctorat AUTOMATICĂ

1997-2002

**Inginer diplomat**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Facultatea Inginerie Mecanică și Electrică, specializarea Automatică și Informatică Industrială

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	B2	B2	B2

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru în comitetul de organizare a manifestărilor științifice cu participare internațională – Symposium on Process Control – SPC 2003, SPC 2006, SPC 2009, UPG Ploiești; International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence – ECAI 2016, ECAI 2022
- Membru în comisiile examenelor de finalizare a studiilor – specializarea Automatică și Informatică Aplicată: 2009, 2014-2017, 2019-2021; specializarea Prelucrarea Petrolului și Petrochimie: 2022-2026; specializarea Inginerie Chimică Asistată de Calculator pentru Rafinării și Petrochimie: 2021-2025
- Participare în cadrul echipelor de cercetare științifică, colectivelor de lucru la realizarea contractelor

Competențe informatice

- Microsoft Office
- PASCAL, MATLAB, Borland Delphi, C++ Builder
- PRO/II, ASPEN HYSYS, UNISIM DESIGN, DYNYSIM
- HTML, PHP, MySQL, Adobe Animate

Alte competențe

- Sisteme de reglare automată clasică și avansată: implementarea de algoritmi de reglare după cauză și efect (PID, fuzzy, IMC etc.)
- Sisteme de conducere ierarhizate și distribuite: configurarea sistemului distribuit DeltaV în vederea implementării sistemelor de reglare a parametrilor tehnologici / utilizarea protocolului OPC pentru transmisia datelor de proces între sistemul DeltaV și mediile Matlab sau Unisim Design
- Modelarea și simularea sistemelor de conducere a proceselor de fracționare

Afilieri

Membru al asociației profesionale:  
Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică