

## 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  
Alte limbi străine cunoscute

română

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	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; specializarea Inginerie Chimică Asistată de Calculator pentru Rafinării și Petrochimie: 2021-2023
- 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, DYN SIM
- 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