

INFORMAȚII PERSONALE

Popa Gabriel Nicolae



Sexul M | Data nașterii

| Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

Membru în Consiliul Departamentului, Departamentul de Inginerie Electrică și Informatică Industrială,
Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnică Timișoara

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

- Conferențiar universitar: octombrie 2014 până în prezent;
- Cercetător postdoctoral: iulie 2010-februarie 2013;
- Șef de lucrări: februarie 2005-iunie 2010; martie 2013-septembrie 2014;
- Asistent universitar: februarie 2000-ianuarie 2005;
- Preparator universitar: februarie 1998-ianuarie 2000.

Din februarie 1998 până în prezent, cadru didactic la Universitatea „Politehnică” Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Departamentul de Inginerie Electrică și Informatică Industrială.

Adresa: Universitatea „Politehnică” Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Departamentul de Inginerie Electrică și Informatică Industrială, Str. Revoluției, nr.5, loc. Hunedoara, jud. Hunedoara

Tel. ; fax.

Website: <http://www.fih.upt.ro>

Tipul sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare științifică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Competențe organizaționale/manageriale - Experiență a managementului de proiect și a echipei de cercetare.
- O bună cunoaștere a procesului didactic și de cercetare științifică.

Competențe dobândite la locul de muncă

Domenii de interes profesional:

- Electrotehnologii: Îmbunătățirea performanțelor electrofiltrelor industriale și casnice;
- Energetică: Analiza calității energiei electrice pentru consumatorii industriali și casnici;
- Senzori și traductoare: Aplicații pentru măsurarea mărimilor neelectrice;
- Instalații electrice: Dimensionarea și utilizarea instalațiilor electrice de joasă și medie tensiune;
- Automate programabile, microcontrolere: Implementarea acestora în aplicații didactice și industriale.

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Cursuri postuniversitare, specializare: Calculatoare și informatică.

Cunoașterea limbajelor de programare:

- Pascal, C;
- a mediilor de simulare PSCAD/EMTDC, ESPVI 4.0;
- a limbajelor de programare pentru automatele programabile PS 3 Klöckner-Moeller, Logo! – Siemens, Zelio Telemecanique, Step 7 MicroWin pentru automatele S7 200;
- pentru plăci de dezvoltare cu microcontrolere PIC (ASM, JAL) și ATMEL (C pentru Arduino).

Alte competențe

- Realizarea, verificarea și depanarea unor montaje electrice, electronice și mecanice;
- Conceperea, realizarea și experimentarea unor montaje practice: electrice, electronice și mecanice.

Permis de conducere Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

ANEXE

Persoane de contact și referințe:

Prof.univ.em.dr.ing. Dăscălescu Lucian, IEEE Fellow, Universitatea Poitiers, Franța;
Prof.univ.dr.ing. Grass Norbert, Universitatea de Științe Aplicate Ohm, Nürnberg, Germania;
Prof.univ.dr.ing. Oprea Constantin, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
Prof.univ.dr.ing. Șora Ioan, Universitatea Politehnică din Timișoara;
Prof.univ.dr.ing. Pănoiu Caius, Universitatea Politehnică din Timișoara;
Prof. univ.dr.ing. Deaconu Sorin, SM IEEE, Universitatea Politehnică din Timișoara.

Data: 09.12.2019