

## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume **POPESCU Mihai**

Adresă(e) jud Ilfov

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri) mihai.popescu@upb.ro

Naționalitate(-tăți) Romana

Data nașterii 17 mar 1964

Sex Masculin

### Experiența profesională

Perioada Din septembrie 1991 până în prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Inginerie Electrica, Departamentul de Electrotehnica

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada Din martie 1990 până în septembrie 1991

Funcția sau postul ocupat Inginer

Numele și adresa angajatorului Institutul pentru Cercetare si Proiectare in Electrotehnica (ICPE)

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare si execuție prototipuri – sisteme de achiziții de date

### Educație și formare

Perioada 1983 - 1988

Calificarea / diploma obținută Inginer

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electrotehnică

Perioada 1979 - 1982

Calificarea / diploma obținută Diploma de Bacalaureat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Mate-Fizica Ion Luca Caragiale.

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

**Limba engleza**

**Limba franceza**

| Înțelegere |                         |        |                        | Vorbire                    |                         |              |                        | Scriere          |                         |
|------------|-------------------------|--------|------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|------------------|-------------------------|
| Ascultare  |                         | Citire |                        | Participare la conversație |                         | Discurs oral |                        | Exprimare scrisă |                         |
| C2         | Utilizator experimentat | C2     | Utilizator independent | C2                         | Utilizator experimentat | C2           | Utilizator independent | C2               | Utilizator experimentat |
| B2         | Utilizator elementar    | B1     | Utilizator independent | A1                         | Utilizator elementar    | A2           | Utilizator elementar   | A2               | Utilizator independent  |

Competențe și abilități sociale

- abilitatea de a lucra cu studenții Universității Politehnica București în cadrul cursurilor și seminariilor predate;
- abilitatea de a comunica cu colegii Facultății de Inginerie Electrică, UPB;
- abilitatea de a lucra în echipe de cercetare din catedra de Electrotehnică, implicate în proiecte naționale și internaționale;
- abilitatea de a lucra într-o echipă de cercetare internațională a Universitatii din Bath, Marea Britanie, în cadrul stagiului de cercetare din perioada aprilie – septembrie 1994 (proiect TEMPUS JEP-2717);

Competențe și aptitudini organizatorice

- proiectarea și organizarea și controlul execuției pentru proiecte de sisteme de electroalimentare de rezervă dintre care cele mai importante sunt:
  - o Sistem de electroalimentare din 3 grupuri electrogene diesel (GE) de 1,6MVA conectate în paralel pentru tabăra NATO de la Mihail Kogalniceanu
  - o Sistem de electroalimentare din 2 grupuri electrogene diesel (GE) de 0,5MVA conectate în paralel pentru investiția ButanGaz - Conțești
  - o Sistem de electroalimentare din 1 grup electrogene diesel (GE) de 400kVA și 6 UPS de 60kVA conectate în paralel pentru studiourile Realitatea Media - București
  - o Organizare de șantier (Pi – 1MW) pentru sit-uri ale companiei franceze Bouygues International
  - o Interfatare sistem de electroalimentare de rezerva cu un grup de 700kVA, cu sistemul de automatizare existent din 1969 din sistemul de alimentare principală cu energie a TVR. Revenirea pe rețeaua normală se executa fara trecere prin zero – prin sincronizarea grup electrogen retea.

Competențe și aptitudini tehnice

- traducere manuale de utilizare pentru programele de calcul de câmp electromagnetic MEGA (prvenit de la Universitatea Bath – UK)
- proiectare și execuție sisteme de distribuție forță (max. 8.000A) – v. proiectele de sus

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Sisteme de operare: Linux, Microsoft Windows;
  - Limbaje de programare: Pascal, C++, Fortran;
  - Programe de calcule matematice: Mathematica, Scilab, Matlab;
- Programe comerciale de analiză numerică a câmpului electromagnetic prin metoda elementelor finite: MEGA, FLUX2D

Competențe și aptitudini artistice

-

Alte competențe și aptitudini

-

Permis(e) de conducere

B

**Informații suplimentare**

Căsătorit, trei copii.

Data: 06.11.2012

Semnătura:



**LISTĂ DE LUCRĂRI CONSIDERATE A FI CELE MAI RELEVANTE PENTRU REALIZĂRILE PROFESIONALE  
PROPRII  
POPESCU Mihai**