

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume/Prenume

**PETRE, Vasile**

Adresa

București,

Telefon

Mobil:

Fax

+40 214029171

E-mail

petrevasileupb@gmail.com

Cetățenia

Română

Data nașterii

27.01.1954

Sex

Masculin

### Aria ocupațională Experiența profesională

Perioada

Octombrie 1999 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar doctor inginer

Principalele activități și  
responsabilități

Activități didactice:

- predare curs la disciplinele: Metode si Procedee Tehnologice, Tehnologie electromecanica, Masini si actionari electrice
- conducere aplicații la disciplinele: Proiectarea mașinilor electrice, Tehnologie electromecanica, Masini si actionari electrice, Metode și procedee tehnologice
- coordonare proiecte de diplomă și dizertație,
- organizare laboratoare: Metode și procedee tehnologice, Masini electrice
- pregătire materiale didactice la disciplinele predate.

Activități de cercetare:

- participare la 2 granturi de cercetare,
- optimizarea numerică pe baza unor modele de câmp a regimurilor de funcționare a cuptoarelor cu arc și rezistența
- dimensionarea optimă a unui sistem de încălzire prin inducție a tevilor în vederea laminării la cald
- optimizarea funcționării cuptoarelor cu arc.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Electrică

Tipul activității sau sectorul de  
activitate

Instituție de învățământ superior tehnic

Perioada

Octombrie 1992 - Octombrie 1999

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări doctor inginer

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Electrică

Tipul activității sau sectorul de  
activitate

Instituție de învățământ superior tehnic

Perioada

Din octombrie 1988 până în octombrie 1992

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Electrică

Tipul activității sau sectorul de  
activitate

Instituție de învățământ superior tehnic

Perioada

Din august 1979 până în martie 1984

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și  
responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de  
activitate

### Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate /  
competente dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de  
învățământ / formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de  
învățământ / formare

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

*Autoevaluare*

*Nivel european (\*)*

**Limba Rusa**

**Limba Franceză**

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice  
Competențe și cunoștințe de utilizare  
a calculatorului

### Publicare de lucrări științifice

Articole și lucrări științifice

Cărți și îndrumare  
Brevete de invenție

Inginer

Pregătire tehnologică, execuție, încercări și omologări produse electronice

Fabrica de aparatură nucleară, București

Instituție de producție

Din octombrie 1998 până în decembrie 1993

Doctor în domeniul Inginerie Electrică

Contribuții la studiul fenomenelor electromagnetice și termice din echipamentele electromagnetice

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Electrică

ISCED 6

Octombrie 1974 - Octombrie 1979

Inginer profil electric; specializarea Acționări electrice

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Electrică

ISCED 5

### Română

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator Independent

-Experiență în management de proiecte dobândită în urma coordonării unui număr de:  
- 15 proiecte de cercetare.

-Aptitudini organizatorice dezvoltate prin implicare în:

- activități de organizare și dotare de laboratoare precum: Mașini electrice, Metode și procedee tehnologice, Procesarea electromagnetică a materialelor etc.
- coordonare proiecte de diplomă și lucrări de dizertație ,
- coordonare activități de practică industrială ,

-Punere în funcțiune, depanare echipamente electrice.

-Sisteme de operare: Windows;

-Limbaje de programare: Visual C++, Fortran;

-Pachete de programe profesionale de specialitate: Matlab/Simulink,

-Programe de proiectare asistată de calculator: AutoCAD;

-Altele: MSOffice, proiectare platforme WEB, internet, etc.

-Autor la 24 de articole în reviste de specialitate sau în volumele unor conferințe internaționale și naționale

-Autor la 11 cărți didactice și de specialitate, 4 îndrumare de aplicații,

-Autor la 2 brevete de invenție eliberate de OSIM.

**LISTA LUCRARI RELEVANTE**  
**Pentru disciplina“ Metode și procedee tehnologice”**

- 1) **Vasile Petre: “*Tehnologie Electromecanica*”, Ed. Printech Bucuresti, 1998, ISBN 973-9402-29-**
- 2) **Petre Vasile: “*Tehnologii Electromecanice*”, indrumar de laborator, UPB, 2001.**