

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Gheorghe PĂLTÂNEA**  
Adresă(e) Splaiul Independenței, Nr. 313, București, România  
E-mail(uri) gheorghe.paltanea@upb.ro  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 03.11.1978  
Sex Masculin

### Experiența profesională

Perioada	Septembrie 2008 – În prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de Lucrări
Activități și responsabilități principale	Realizarea orelor de curs, seminar și laborator de Bazele Electrotehnicii în condiții optime
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Splaiul Independenței Nr. 313, Sector 6, București.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	Septembrie 2002 – August 2008
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Realizarea orelor de seminar și laborator de Bazele Electrotehnicii în condiții optime
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Splaiul Independenței Nr. 313, Sector 6, București.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

### Educație și formare

Perioada	2002 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor, domeniul Științe Inginerești, specializarea Inginerie Electrică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Materiale magnetice și metode de caracterizare și modelare a materialelor magnetice; Teza de doctorat: Studiul unor procedee moderne de ameliorare a caracteristicilor materialelor magnetice moi
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București; Facultatea de Inginerie Electrică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6
Perioada	2002 – 2004

Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master, specializarea Magnetism Tehnic și Aplicat, anul 2004
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Materiale magnetice și metode de caracterizare și modelare a materialelor magnetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București; Facultatea de Inginerie Electrică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6
Perioada	1997 – 2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer Diplomat în profilul Electric, specializarea Electrotehnică Generală; Certificat de absolvire al modului psihopedagogic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electrotehnică, Mașini și acționări electrice, Modelarea numerică a câmpului electromagnetic, Aparate Electrice, Sisteme cu microprocesoare, Pedagogie, Didactica specialității, Psihologie educațională, Management Educațional, Comunicare Profesională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București; Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 5
Perioada	1993 – 1997
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat, Atestat: <i>Analist programator, operator de calculator</i> , eliberată de Ministerul Învățământului, anul 1997
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatică, Matematică, Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național De Informatică „Tudor Vianu” București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 4

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

română

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Limba germană

Limba engleză

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

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Sociabilitate și abilități de comunicare – abilități native dezvoltate prin interacțiunea cu diverse categorii de public
- Lucru în echipă
- Abilități de comunicare dezvoltate în cadrul întâlnirilor internaționale în care am avut rol de cercetător (Contract Bilateral Romania – Italia Nr. 4).
- Capacități de reprezentare

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organizare de evenimente, prezentări, conferințe de specialitate, instruirii</li> <li>▪ Organizarea de cercetări calitative și cantitative</li> <li>▪ Gestionarea relațiilor cu parteneri internaționali</li> <li>▪ Management și cercetare în cadrul proiectelor din planul național de cercetare-dezvoltare (proiect CEEEX 136/2006 - <i>Cresterea eficienței timp, cost și ecologizare în serviciile tehnice ale aeronavelor; aprofundarea și demonstrarea rezultatelor prin realizarea de noi surse de putere, statice, pentru pornire și sursa programabilă, cu pas 1 Hz, de distorsiuni 0.3%, pentru verificarea aparatului de bord la 400 Hz; proiect CEEEX 215/2006 - Materiale magnetice cu performanțe superioare utilizate în construcția mașinilor electrice; proiect INOVARE 129/2007 - Echipament 90 kVA de acționare a motoarelor electrice de 400 Hz ale avionului</i>)</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	Măsurători electrice și magnetice, Prelucrarea statistică a erorilor de măsură, Modelarea problemelor de câmp electric și magnetic, Modelarea histerezisului magnetic.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, C++, Comsol, Matlab, AutoCad
Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	-
Permis(e) de conducere	B
<b>Informații suplimentare</b>	Domenii de interes: modelarea numerică a problemelor de câmp magnetic și electric, măsurători standardizate
<b>Anexe</b>	Enumerați documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)