



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Alexandru-Gabriel GHEORGHE**  
Adresă(e) Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de INGINERIE ELECTRICA, Departamentul ELECTROTEHNICA, Birou EB236, Spl. Independentei 313, București, 060042, ROMANIA  
Telefon(oane) Fix: +4021 4029582 (birou), mobil: +40741079256  
Fax(uri) -  
E-mail(uri) alexandru.gheorghe@upb.ro  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 14.02.1981  
Sex Masculin

### Experiența profesională

Perioada 2004 – prezent  
Funcția sau postul ocupat inginer, cercetător, asistent universitar, șef de lucrări  
Activități și responsabilități principale Educație și cercetare.  
Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de INGINERIE ELECTRICA, Departamentul ELECTROTEHNICA, 060042.  
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare.

### Educație și formare

Perioada Noiembrie 2004 – Martie 2010  
Calificarea / diploma obținută Doctor în domeniul Inginerie Electrică  
Disciplinele principale studiate / Titlul tezei de doctorat: Metode noi de analiză a circuitelor neliniare de RF  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Politehnica” din București, Facultatea de Inginerie Electrică.  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Doctor în domeniul Inginerie Electrică

### Aptitudini și competențe personale

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

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

<b>Limba engleza</b>	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
<b>Limba franceza</b>	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale -

Competențe și aptitudini organizatorice Experiența câștigată ca director de proiect pentru două proiecte naționale.

Competențe și aptitudini tehnice Cunoștințe elementare de arhitectura PC și rețele de calculatoare.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Sisteme de operare: Windows, Linux.  
 Programe de birou: MS-Office (Word, Excel, PowerPoint), OpenOffice, ScientificWord.  
 Simulatoare de circuite: pSpice, Spectre RF, AplaC, ADS.  
 Limbaj de programare: C.  
 Alte programe: Matlab, Maple, Mathematica, Mathcad, Scilab, QuickField, Femm, AutoCad.

Competențe și aptitudini artistice -

Alte competențe și aptitudini Teoria circuitelor (modele pasive RC de ordin redus, calculul rapid al răspunsului tranzitoriu și răspunsului periodic în circuitele neliniare), modelarea și simularea rezonatoarelor și filtrelor BAW de putere, calcul simbolic.

Permis(e) de conducere -

**Informații suplimentare** Lista completă de publicații este atașată.

**Anexe** Lista completa de publicatii este atasata.