



## Curriculum Vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Petrescu Maria-Cătălina (Poenaru)**

Adresa(e) Aleea Istru / 2C  
061912 București (România)

Telefon(oane) -

Mobil | 0721.425.371

E-mail(uri) [catalina.petrescu@upb.ro](mailto:catalina.petrescu@upb.ro)

Data nașterii 14 Mai 1978

Sex Femeiesc

### Experiența profesională

Perioada 01 Nov 2015 → prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activitate didactică

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din București

Splaiul Independenței / 290, 060042 București (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 01 Apr 2015 → 01 Sept 2015

Funcția sau postul ocupat Inginer Electrotehnician

Activități și responsabilități principale Diverse activități în cadrul serviciului de proiectare

Numele și adresa angajatorului SC UMEB SA București  
Bdul Timișoarei / 104A, 061334 București (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare, fabricare și comercializare motoare electrice de joasă tensiune și grupuri electrogene

Perioada 01 Nov 2010 → 31 Mar 2015

Funcția sau postul ocupat Expert IA S

Activități și responsabilități principale Activități în cadrul Direcției Finanțare și Evaluare Instituțională

Analizarea diverselor surse de informații de la nivel național și internațional privind, finanțarea învățământului superior;  
Participare la elaborarea documentelor specifice.

Numele și adresa angajatorului Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării - UEFISCDI

Str. Mendeleev / 21-25, 010362 București (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică și învățământ superior

Perioada 1 Dec 2005 → 31 Oct 2010

Funcția sau postul ocupat Responsabil științific / Asistent Manager

Activități și responsabilități principale Monitorizarea proiectelor finanțate;  
Coordonarea activității de asistent în cadrul Agenției.

Numele și adresa angajatorului Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic - AMCSIT – Politehnica Splaiul Independenței / 290, 060042 București (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Perioada 2001 - 2007  
 Funcția sau postul ocupat Colaborator  
 Activități și responsabilități principale Ore didactice în regim de plată cu ora la cursurile de zi și seară în cadrul catedrei de Măsurări, Aparate electrice și Conversoare Statice la următoarele materii: Compatibilitate Electromagnetică, Aparate Electrice, Electrotehnologie, Proiectarea Conversoarelor Statice.  
 Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București  
 Splaiul Independenței / 290, 060042 București (România)  
 Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

## Educație și formare

Perioada 01 Nov 2001 → 10 Dec 2007  
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Doctor în Științe Inginerești  
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din București (Universitar)  
 Splaiul Independenței / 290, 060042 București (România)

Perioada 01 Oct 2001 → Iul 2002  
 Calificarea/diploma obținută Studii aprofundate  
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Absolvent al specializării Sisteme de măsurare, aparate electrice și conversoare statice  
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din București (Universitar)  
 Splaiul Independenței / 290, 060042 București (România)

Perioada 01 Oct 1996 → Iunie 2001  
 Calificarea/diploma obținută Inginer diplomat  
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Absolvent al specializării Construcții Electrotehnice  
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din București (Universitar)  
 Splaiul Independenței / 290, 060042 București (România)

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Franceză**

**Engleză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale Comunic foarte bine cu orice tip de persoana

Competențe și aptitudini organizatorice Experiența lucrului în echipa

Competențe și aptitudini tehnice Laboratoare didactice, cu lucrări practice de laborator

Competențe și aptitudini de utilizare a WINDOWS și Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

calculatorului	MaltLab, MatCAD, Pspice, FEMM, QuickField, EDSA, Utilizare internet.
Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	-
Permis(e) de conducere	-
<b>Informații suplimentare</b>	<p>Coautor a unei cărți de compatibilitate electromagnetică, 20 articole (1 ISI, 1 IEEE Explore, 2 BDI) apărute în baze de date internaționale sau comunicate la Conferințe Naționale, membru în echipa de cercetare a 12 proiecte Naționale.</p> <p><b>2004 (martie – iulie)</b> Stagiul de documentare în Franța la USTL – Université des Sciences et Technologies de Lille în cadrul laboratorului TELICE – Telecommunication, Interference et Compatibilité Electromagnétique.</p> <p>2001 - Universitatea Politehnică din București  Locul I la Sesiunea Cercurilor Științifice Studentești  <b>„Studiul privind influența loviturii de trăsnet asupra unei linii electrice”</b></p> <p>2002 - Universitatea Politehnică din București  Locul I la Sesiunea Cercurilor Științifice Studentești  <b>„Filtre industriale de armonici”</b></p> <p>2002 - SIEMENS  Premiul WERNER von SIEMENS pentru lucrarea de disertație: <b>„Optimizarea unui filtru industrial de armonici”</b></p>
<b>Anexe</b>	