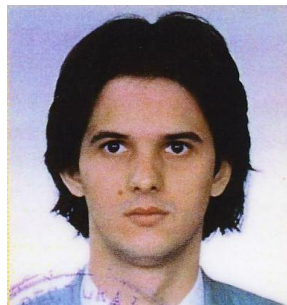




## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Seritan George Calin**  
Adresa(e) Berceni 17, 041903 Bucuresti (România)  
Telefon(oane) -  
E-mail(uri) george.seritan@upb.ro  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 05 a lunii mai 1973  
Sex Bărbătesc



Mobil | 0766262626

### Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

**Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti**

### Experiența profesională

Perioada	01 a lunii octombrie 2004 – 2014/2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari/Conferentiar
Activități si responsabilități principale	Masurarea marimilor electrice, Prelucrarea semnalelor analogice, Achiziția și prelucrarea datelor în procese industriale, Calitatea energiei electrice, Masurarea poluarii armonice in rețelele electrice, Analiza spectrala si filtrare numerica, Sisteme distribuite de masura conduse de calculator, Biosenzori și instrumentație, Biosenzori medicali
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti Spl Independetei 313, 060032 Bucuresti (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/ Cercetare
Perioada	01 a lunii octombrie 1998 - 30 a lunii septembrie 2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent Cercetare
Activități si responsabilități principale	Laboratoare in cadrul Facultatii de Electrotehnica si a Facultatii de Energetica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti Spl Independentei 313, 060032 Bucuresti (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie / Cercetare

### Educație și formare

Perioada	01 iunie 2012 – 31 iulie 2012
Calificarea/diploma obținută	Bursa : Excelență în cercetare prin programe postdoctorale în domenii prioritare ale societății bazate pe cunoaștere (EXCEL), POSDRU/89/1.5/S/62557
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Metode de măsurare specifice metrologiei calității energiei electrice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Technological Educational Institute of West Macedonia (Universitate) Kila, 50100 Kozani (Grecia)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Perioada	15 iunie 2011 – 31 iulie 2011
Calificarea/diploma obținută	Bursa : Excelență în cercetare prin programe postdoctorale în domenii prioritare ale societății bazate pe cunoaștere (EXCEL), POSDRU/89/1.5/S/62557
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Modele matematice pentru evaluarea incertitudinii de măsurare în rețele SMART GRID
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Politecnico di Torino, Italia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01 mai 2010 – 30 aprilie 2013
Calificarea/diploma obținută	Excelență în cercetare prin programe postdoctorale în domenii prioritare ale societății bazate pe cunoaștere (EXCEL), POSDRU/89/1.5/S/62557
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Modele matematice pentru evaluarea incertitudinii de măsurare și metode de măsurare specifice metrologiei calității energiei electrice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti (Universitate) Spl. Independentei 313, 060032 Bucuresti (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01 a lunii iulie 2007 - 30 a lunii august 2007
Calificarea/diploma obținută	Bursa Marie Curie FP6
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Managementul resurselor IMM-urilor, Dezvoltare strategica universitati-intreprinderi, Proiecte dedicate IMM
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti (Universitate) Spl. Independentei 313, 060032 Bucuresti (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01 a lunii mai 2007 - 30 a lunii iunie 2007
Calificarea/diploma obținută	Cursuri Master Grecia
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Calitatea Energiei Electrice, Prelucrarea Semnalelor
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Technological Educational Institute of West Macedonia (Universitate) Kila, 50100 Kozani (Grecia)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01 a lunii octombrie 2006 - 30 a lunii aprilie 2007
Calificarea/diploma obținută	Curs post-universitar de Management si Relatii Internationale
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Managementul proiectelor, Marketing, Relatii Internationale
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia de Studii Economice Bucuresti (Universitate) Str. Take Ionescu 11, 013812 Bucuresti (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Perioada	01 a lunii octombrie 2005 - 31 a lunii iulie 2006
Calificarea/diploma obținută	Curs Postuniversitar de Pedagogie
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia de Studii Economice Bucuresti (Universitate) Bld. Dacia 41, 010404 Bucuresti (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01 a lunii martie 2006 - 31 a lunii iulie 2006
Calificarea/diploma obținută	Curs Master Grecia
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Achizitii de date
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Technological Educational Institute of West Macedonia (Universitate) Kila, 50100 Kozani (Grecia)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01 a lunii februarie 2005 - 30 a lunii august 2005
Calificarea/diploma obținută	Bursa Postuniversitara
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Transformatoare de curent, Calitatea energiei electrice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Technological Educational Institute of West Macedonia (Universitate) Kila, 50100 Kozani (Grecia)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01 a lunii mai 2004 - 31 a lunii ianuarie 2005
Calificarea/diploma obținută	Bursa postdoctorala AUF
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Comportarea transformatoarelor in regimuri nesinusoidale, Calitatea energiei electrice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institut de Recherche en Electrotechnique et Electronique de Nantes Atlantique (Universitate) Boulevard de l'université BP 152, 44603 Saint Nazaire (Franța)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01 a lunii octombrie 1998 - 21 a lunii aprilie 2003
Calificarea/diploma obținută	Doctor in Inginerie Electrica
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Contributii privind analiza si sinteza lanturilor de masurare a puterii si energiei electrice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti (Universitate) Spl. Independentei 313, 060032 Bucuresti (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01 a lunii martie 2002 - 31 a lunii august 2002
Calificarea/diploma obținută	Bursa doctorala TOPE-AXEST
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale	Masurarea puterii si a energiei electrice cu analizoare de retea pentru diversi consumatori

dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ecole Polytechnique de l'Université de Nantes (Universitate) 1 rue Bias , 44000 Nantes (Franta)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01 a lunii iunie 2001 - 30 a lunii septembrie 2001
Calificarea/diploma obținută	Bursa doctorala - Socrates
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Masurarea puterii și a energiei electrice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Technological Educational Institute (Universitate) Kila, 50100 Kozani (Grecia)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01 a lunii februarie 2001 - 01 a lunii martie 2001
Calificarea/diploma obținută	Program Leonardo da Vinci
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Proiect privind conversia energiei electrice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universite Paul Sabatier (Universitate) Allée Jules Guesde, 31000 Toulouse (Franța)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01 a lunii octombrie 1997 - 30 a lunii iunie 1998
Calificarea/diploma obținută	Studii aprofundate
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Metrologie - sisteme de masurare
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti (Universitate) Spl. Independentei 313, 060032 Bucuresti (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01/10/1992 - 30/06/1997
Calificarea/diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Metrologie – sisteme de masurare
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti (Universitate) Spl. Independentei 313, 060032 Bucuresti (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

**Limba romana**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Engleza**

**Franceză**

**Greaca**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(\*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

Nivel de competența ridicat, adaptabilitate în activitatea echipei atât ca membru cât și ca coordonator de echipă, bună relaționare și adaptare la nevoile echipei și la condiții pentru obținerea eficienței maxime. Aceste abilități au fost dobândite și exersate în diferite activități și programe de cercetare.

Competențe și aptitudini organizatorice

Am dovedit spirit organizatoric în coordonarea membrilor echipei prin repartizarea sarcinilor în funcție de abilitățile fiecăruia, am monitorizat și evaluat rezultatele de etapă acționând pentru remedierea deficiențelor apărute pe parcurs.

Competențe și aptitudini tehnice

Am urmărit utilizarea diferitelor aparate în îndeplinirea obiectivelor propuse, verificând periodic starea de funcționare a acestora.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Windows XP, UNIX, Matlab, Labview, PSPICE, ORCAD, Windows NT

Competențe și aptitudini artistice

Sportul : basket, alpinism, tenis, judo, calarie, toate acestea au fost practicate.  
Hobby : trenulete electrice, echipament audio

Alte competențe și aptitudini

« Manager de proiect », nr.00098322, seria H, decembrie 2012, București  
« Certificat pentru absolvirea modulului de formare în managementul universitar "Managementul resurselor financiare în învățământul superior", organizat în cadrul proiectului strategie "Îmbunătățirea Managementului Universitar", nr. M5/69, 14 octombrie 2011, București;  
« Certificat pentru absolvirea modulului de formare în managementul universitar "Comunicare în managementul universitar", organizat în cadrul proiectului strategie "Îmbunătățirea Managementului Universitar", nr. M14/25, 30 septembrie 2011, București;  
« Pedagogie », curs post-universitar, ASE, 2005-2006 ;  
« Legislație Economică », curs autorizat de Ministerul Național de Educație, Program Phare, 2000  
« Managementul proiectelor », curs autorizat de Ministerul Național de Educație, Program Phare, 2000  
« Cursuri predate : « Managementul proiectelor » la institutele IRECSON, CEDES, 2004-2007  
« Evaluator la Ministerul Educației Cercetării și Tineretului – Centrul Național pentru Burse de Studii în Străinătate, 2007-prezent

Permis de conducere

B

**Informații suplimentare**

Reprezentant al Universității POLITEHNICA din București în cadrul Centrului Național de Dezvoltare a Învățământului Profesional și Tehnic – Consorțiu Regional București-Ilfov (CRBI), în conformitate cu Ordinul MECS nr.4456/08.07.2015 publicat în MO nr. 621 /14.08.2015  
Am scris 11 cărți cu mai mulți autori.

Am fost director de proiect la Modulul III, responsabil de proiect la alte doua contracte. De asemenea am fost colaborator in peste 47 de proiecte nationale si in 3 proiecte FP 7.

Sunt autor si coautor in peste 40 de articole in volume la congrese si conferinte.

Referinte : prof.dr.ing. Patrick Guerin, IREENA, Franta;

fiz.prof.dr. Stergios Ganatsios- TEI, Kozani, Grecia;

prof Panos Liatsis – University City of London, UK

## **Anexe**

Diploma, mentiune-ECG Generation Methods for Testing and Maintenance of Cardiac Monitors- E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 2015

Diploma, premiul II, "Tehnici de analiza a variabilitatii ritmului cardiac in domeniul timp-frecventa", Viasan-Ceex, 2008

Diploma de formator, seria E, nr. 0150274/ decembrie 2007