



## Curriculum vitae

### INFORMATII PERSONALE

Nume/Prenume	SERITAN George Calin
Adresa	Bucuresti
Telefon	
Adresa e-mail	<a href="mailto:george.seritan@upb.ro">george.seritan@upb.ro</a>
Nationalitatea	Roman
Data nasterii	05/05/1973

### EXPERIENTA PROFESIONALA

• Data (de - la)	2004 - prezent
• Numele institutiei	Facultatea de Inginerie Electrica (Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti)
• Tipul de activitate	Educatie / cercetare
• Functia	Lector universitar
• Principalele activitati si responsabilitati	Cursuri : Masurarea marimilor electrice, Prelucrarea semnalelor , Achiziția și prelucrarea datelor în procese industriale

### EDUCATIE SI FORMARE

• Data (de - la)	2006 - 2007
• Numele institutiei de formare	Academia de Studii Economice ( ASE din Bucuresti)

- Principalele competente profesionale
- Diploma absolvita

Managementul proiectelor, Marketing, Relatii Internationale

Curs post-universitar de Management si Relatii Internationale

- Data (de - la)
- Numele institutiei de formare
- Principalele competente profesionale

1998 - 2003

Facultatea de Electrotehnica (Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti)

Achizitii de date, Tehnici de prelucrare a semnalelor, Analiza spectrala si filtrare numerica, Sisteme distribuite de masura conduse de calculator, Calitatea energiei electrice, Masurarea poluarii armonice in retelele electrice

- Diploma absolvita

Doctorat

Teza : « Contribuții privind analiza și sinteza lanțurilor de măsurare a puterii și energiei electrice »

## APTITUDINI LINGVISTICE

LIMBA MATERNA

ROMANA

ALTE LIMBI

- franceza

intelegere		vorbire		scriere
ascultare	citire	Participare la conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisa
C2	C2	C1	C1	B1

Atestate :

ENGLEZA : POLYTEST LANGUAGE CENTER - 70 (MAX80)

TOEFL - 550 PUNCTE

GREACA : TEST DE LIMBA GREACA, ATESTAT

## APTITUDINI INFORMATICE

PERMIS DE CONDUCERE

ALTE CURSURI :

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

Categoria B

« Certificat pentru absolvirea modului de formare in managementul universitar "Managementul resurselor financiare in invatamantul superior", organizat in cadrul proiectului strategie "Imbunatatirea Managementului Universitar", nr. M5/69, 14 octombrie 2011, Bucuresti;

« Certificat pentru absolvirea modului de formare in managementul universitar "Comunicare in managementul universitar", organizat in cadrul proiectului strategie "Imbunatatirea Managementului Universitar", nr. M14/25, 30 septembrie 2011, Bucuresti;

« Pedagogie », curs post-universitar, ASE, 2005-2006 ;

ALTE APTITUDINI :

Evaluator la Ministerul Educației Cercetării și Tineretului - Centrul Național pentru Burse de Studii în Străinătate, 2007-prezent

## LISTA DE LUCRĂRI PUBLICATE

### Seritan George-Calin

**T1 Contribuții privind analiza și sinteza lanțurilor de măsurare a puterii și energiei electrice**

*Universitatea Politehnică din București, 2003*

Conducător științific : prof.dr.ing. Costin Cepișcă

**C1. ARGATU,F, CEPISCA,C, BARDIS,N, SERITAN,G, Masurari si control utilizate in iluminatul public, Ed. Electra, Bucuresti, 2010,ISBN 978-606-507-048-6**

**C2. BANICA, C, SERITAN.G, CEPISCA,C, Sisteme informatizate de măsurare**

*Editura Electra, Bucuresti, 2009, ISBN 978-606-507-030-1*

**Vn1. GHIȚĂ O.M., GRIGORESCU S.D., POPESCU M.O., SERIȚAN G.C.**

**Strategii pentru realizarea monitorizării online a parametrilor electrici în rețele electrice inteligente de tip smart grid, Bran, 2-3noiembrie, 2010, ISBN : 978-973-1718-18-7**

**Vi1. CEPISCA,C, SERITAN,G, ANDREI,H, DOGARU,V, GANATSIOS, G, MICIU,I, STANCU,L, BANICA, C, New equipments for acquisition data and control of street lightning In: Proceedings of 5h International Conference Metrology&Measurement Systems METSIM 2009, nov.2009, Bucharest, Ed. Noua, ISBN 978-606-8082-22-6, pp.228- 232**

**Vn2. CEPISCA,C, ANDREI,H, SERITAN,G,STANCU, L, PERPELEA,M, DOGARU, V Advanced control system for reducing the energy consumption of public street lightning systems, In: Proceedings of the 13th International Conference INVENTICA 2009,Ed. Performantica, Iasi, pp.345-351, ISBN 978-973-730-610-4**

**Ris1. GHICULESCU, D.; MARINESCU, N. I.; JITIANU, G. , SERITAN, G.**

**Precision increasing at ultrasonics aided electrodischarge machining**

*In : 6th International DAAAM Baltic Conference "INDUSTRIAL ENGINEERING" 24-26 April 2008, Tallinn, Estonia, ISBN : 978-9985-59-783-5 (ISI)*

**Ris2. MARINESCU, N. I.; GHICULESCU, D., JITIANU, G., SERITAN, G.**

**Improvement of technological parameters at surface finishing through laser beam machining, In : 6th International DAAAM Baltic Conference "INDUSTRIAL ENGINEERING" 24-26 April 2008, Tallinn, Estonia, ISBN : 978-9985-59-783-5 (ISI)**

**Pn1. Promovarea participarii cercetarii romanesti la Programul Cadru 7 si dezvoltarea parteneriatului s/t in domeniul tehnologiilor de mediu pentru alimentatie si sanatate (tehnos), Cercetare de excelență. MODULUL 3, contract nr. 161/2008, director proiect**

**Pi1. South-East European TSO Challenges, FP 7, 2010-2012**

**Pn2. “Metode si tehnici pentru optimizarea functionarii eficiente energetic a consumatorilor industriali in scopul reducerii pierderilor de energie in rețeaua electrica de alimentare – RELES ”, PARTENERIATE, Nr./2007 ;**

**Pn3. „Sistem video automatizat cu grad ridicat de interschimbabilitate pentru etalonare metrologica” VIDEOCAL nr. 72-173/ PARTENERIATE 2008**