

Europass Curriculum Vitae



Informații Personale

Nume și prenume **Maria Iuliana Cirstoniu**
 Adresă **Tîrgu Jiu, Gorj**
 Telefon
 E-mail
 Naționalitate **Română**
 Data nașterii **01 Iulie 1985**

Experiență

Perioada **Ianuarie 2012 – prezent**
Funcția **Inginer tehnic ofertare**
Divizia **Managementul Energiei**

Principalele activități și responsabilități

- Identificarea și pregătirea soluțiilor tehnice pentru echipamentele din portofoliu diviziei, în conformitate cu caietele de sarcini și cerințele tehnice impuse de beneficiar;
- Contribuție la strategia generală de pregătire a proiectului, prin identificarea celor mai potrivite soluții și potențiali parteneri, care servesc cel mai bine cerințele proiectului;
- Coordonarea cu furnizorii de echipamente în ceea ce privește dezvoltarea și realizarea soluției tehnice
- Coordonarea cu alte entități care acordă sprijin în timpul pregătirii propunerii (juridic, Finanțe, Managementul Contractelor, departamentele tehnice)
- Suport către departamentul comercial în identificarea strategiei câștigătoare, oferind o evaluare a riscurilor tehnice de implementare
- Suport pentru departamentul de vânzări cu prezentări, clarificări în decursul negocierilor cu clientul, până la semnarea contractului.
- Pregătirea documentației tehnice pentru licitații;
- Preluarea și pregătirea comenzilor;
- Suport către departamentul comercial pentru plasarea comenzilor;

Domeniul **Vânzare și service de echipamente electrice,**
Divizia **Managementul Energiei**
Numele și adresa angajatorului **Siemens SRL
 West Gate Park
 Str. Preciziei nr. 24, H3, 062204, București (România)**

Perioada **Octombrie 2009 – Iunie 2013**
Funcția **Cadru didactic asociat la Departamentul de Producere și Utilizarea Energiei**

Principalele activități și responsabilități

- Impactul centralelor termice - electrice asupra mediului;
- Producerea energiei electrice și termice;

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Politehnică București
 Splaiul Independenței nr. 313, 060042, București (România)**
Domeniul **Educație**

Educație

Perioada	Octombrie 2009 – Decembrie 2012
Domeniul	Inginerie Energetică
Calificarea/ Diplomă obținută	Diplomă de doctor
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica București Facultatea de Energetică Studii Doctorale
Perioada	Octombrie 2009 -Iunie 2011
Calificarea/ Diplomă obținută	Diplomă de master
Principalele discipline studiate	Metode de evaluare a impactului asupra mediului; Tehnologii de tratare a apelor uzate; Evaluarea economică a soluțiilor de reducere a poluării; Managementul sistemelor de mediu.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica București Facultatea de Energetică Studii Aprofundate
Perioada	2004 - 2009
Calificarea/ Diplomă obținută	Diploma de inginer
Principalele discipline studiate	Rețele electrice; Partea electrică a centralelor și stațiilor; Automatizarea sistemelor electro și termoelectrice Fiabilitate, mentenanță și risc; Optimizarea proceselor energetice; Utilizarea energiei apelor; Producerea energiei electrice și termice;
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica București Facultatea de Energetică
Perioada	2007 - 2010
Calificarea/ Diplomă obținută	Diploma de economist
Principalele discipline studiate	Managementul investițiilor și serviciilor; Managementul producției; Managementul afacerilor; Analiză strategică a mediului concurențial; Modelare și simulare economică.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea "Spiru Haret" București Facultatea de Management Financiar Contabil

Aptitudini și competențe personale

Limbă maternă **Româna**

Limbi străine cunoscute

Nivel European (*)		Înțeles				Vorbit				Scris	
Engleză	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	
Franceză	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	

(*) *Common European Framework of Reference (CEF) level*

Aptitudini și competențe sociale	Noiembrie 2013 – Curs „Negociază-ți tu pe ei !” Mai – Octombrie 2012 –Cursuri - Soft skills: Comunicare; Managementul timpului; Munca în echipă; MMM-Consulting-Int'l; Octombrie 2010 - Curs „Piata de Energie, Certificate verzi, Certificate Albe, Certificate negre” – OPCOM, București; Experiene interculturale: Iunie - Septembrie 2007 - Programul " Work and Travel US"; Martie – Iunie 2009 - Bursă ERASMUS la University degli Studi di l'Aquila, Italy.
----------------------------------	--

Competențe și aptitudini de utilizarea calculatorului	Microsoft Office, AutoCAD
---	---------------------------

Permis de conducere	B, B1 – Octombrie 2004.
---------------------	-------------------------

Listă lucrări

1. Teza/tezele de doctorat:

Contributii privind modelarea si simularea regimurilor termice ale sistemelor urbane de alimentare centralizata cu caldura, in conditiile din Romania, **Universitatea POLITEHNICA București**, 185 pg., 2012.

2. Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute de CNCSIS:

Articole indexate B CNCSIS

- 2.1 Gh. Lăzăroiu, U. Desideri, C. Stroe, **M.I. Bogdan**, Modeling and dynamic simulation of stratified downdraft gasifiers, *Journal of Suitable Energy*, ISSN 2067- 5534, VOL. 2, NO. 1, March, 2011, pp. 57-60, CNCSIS B+.
- 2.2 L. Choplin, Gh. Lăzăroiu., C. Stroe, **M.I. Bogdan**, Potassium permanganate oxidation treatment for the polycyclic aromatic hydrocarbons contaminated soils, *Journal of Suitable Energy*, ISSN 2067-5534, VOL. II, NO. 3, September, 2011, pp. 30-35, CNCSIS B+.
- 2.3 Gh. Lăzăroiu, **M.I. Bogdan**. – Modeling and simulation of an energy production system with solid oxide fuel cell – *Journal of Sustainable Energy*, I.S.S.N. 2067- 5538, Vol. 1, No. 1, March, 2010, 6 pg., articol B, CNCSIS.
- 2.4 V. Athanasovici, **M.I. Bogdan**, P. Voicu- Utilizarea r.e.r. pentru alimentarea cu căldură a consumatorilor urbani – *Revista Energetica*, Nr. 4, 2010, articol B, CNCSIS

3. Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN sau ISBN):

- 3.1 **M.I. Bogdan**, V. Athanasovici, Gh. Lăzăroiu, A. Pavel – Optimal sizing model of a gas turbine cogeneration plant – *International Conference on Applied Energy – ICAE*, 16-18 Mai 2011, Perugia, Italia, ISBN 9788890584305;

- 3.2 **M.I. Bogdan** – The modeling of the ensemble heat consumer – thermal module operation at stabilized regimes – 5th International Conference on Energy and Environmental, 3- 4 Noiembrie, 2011, București, publicat în Buletinul Științific Universitatea Politehnica București, Seria C, Nr.1, 2012. **ISSN 2286-3540**
- 3.3 V. Athanasovici, **M.I. Bogdan** – Modelarea sistemelor centralizate de alimentare cu căldură cu apă fierbinte pentru funcționarea la regimuri nenominale stabilizate- A XXXVII^A Conferință anuală de termoeenergetică și termoficare din România, 24-26 Noiembrie 2010 – Poiana Brașov, ISSN 18436161;
- 3.4 V. Athanasovici, C. Coman, **M.I. Bogdan** – Dependența prețului de producere a căldurii și energiei electrice, în cazul cogenerării față de producerea separată - A XXXVII^A Conferință anuală de termoeenergetică și termoficare din România, 24-26 Noiembrie 2010 – Poiana Brașov, ISSN 18436161;
- 3.5 Gh. Lăzăroi, **M.I. Bogdan** – Tehnologii curate pentru producerea energiei – Simpozionul Național Optimizarea Serviciilor Energetice, 26-28 Octombrie 2010, Buzău, ISSN 1844-9379;
- 3.6 Gh. Lăzăroi, **M.I. Bogdan** – Încurajarea și stimularea utilizatorilor de surse regenerabile în România – Simpozionul Național Optimizarea Serviciilor Energetice, 26-28 Octombrie 2010, Buzău, ISSN 1844-9379;
- 3.7 Gh. Lăzăroi, **M.I. Bogdan** – Riscul poluării în instalațiile electrice – Simpozionul Național Optimizarea Serviciilor Energetice, 26-28 Octombrie 2010, Buzău, ISSN 1844-9379;
- 3.8 V. Athanasovici, **M.I. Bogdan**, P. Voicu – Aspecte ale retehnologizării sistemelor de alimentare cu căldură din România - A XXXVIII^A Conferință anuală de termoeenergetică și termoficare din România, 23-25 Noiembrie 2011 – Poiana Brașov, ISSN 18436161;
- 3.9 **M.I. Bogdan** – Analiza comportării incintelor termioce încălzite la regimuri termice tranzitorii - A XXXVIII^A Conferință anuală de termoeenergetică și termoficare din România, 23-25 Noiembrie 2011 – Poiana Brașov, ISSN 18436161;
- 3.10 **M.I. Bogdan**, V. Athanasovici, - Analiza comportării ansamblului „consumator de caldura - modul termic” la regimuri nenominale stabilizate – Revista Energetica, Nr. 1, 2012, ISSN 1453-2360.

GRILA DE PUNCTAJ

pentru concursul de ocupare a posturilor didactice și de cercetare la Facultatea de Inginerie

1. Structura activității candidatului				
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii de restricții	Subcategorii
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți cu ISBN/capitole ca autor;	internationale naționale
		1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs inclusiv electronic	
			1.2.2. Îndrumare de laborator/apli cații;	
			Punctaj unic pentru fiecare activitate	
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1. Articole în reviste cotate în volume proceedings indexate ISI Thomson-Reuters	Punctaj acordat	
		2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Minim 5	30
		2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție		internationale naționale
		2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.4.1. Director 2.4.2.	internationale naționale internationale

			Membru în echipă	naționale	
		2.5. Contracte de cercetare/consultanță (valoare minima 2000 Euro)	2.5.1. Responsabil 2.5.2. Membru în echipă		
		3.1. Citări în reviste și volumele conferințelor ISI și BDI		ISI	
		3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și profesor invitat (inclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	BDI internaționale	
		3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă, manifestare științifică și recenzie)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	ISI BDI naționale si internaționale	
		3.4. Experiență și management		3.4.1. Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director, director adj., șef secție)	
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)				

