



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	CUCU MONICA
Adresă(e)	Bucuresti, Romania
Telefon(oane)	-
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	monica.cucu@upb.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	12 iulie 1984
Sex	Feminin

Experiența profesională

Perioada	2011 – In prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti Facultatea de Inginerie Electrica
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invatamant superior

Educație și formare

Perioada	2008-2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor in domeniul Inginerie Electrica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare stiintifica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti Facultatea de Inginerie Electrica
Perioada	2003 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

**Aptitudini si competente
personale**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleza

Limba franceza

Specializare Inginerie Asistata de Calculator

Universitatea Politehnica din Bucuresti
Facultatea de Inginerie Electrica

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	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 de
utilizare a calculatorului

Permis(e) de conducere

Buna capacitate de a colabora in echipa, bune abilitati de comunicare

Microsoft Office, Linux, Femm, Mathcad, Matlab, Autocad, Comsol, Pspice,
Primavera

Da. Categoria B

**LISTA DE LUCRARI CONSIDERATE A FI CELE MAI RELEVANTE PENTRU
REALIZARILE PROFESIONALE PROPRII
CUCU Monica**

1. **Monica Cucu**, M.O. Popescu, “*Magnetic field in encapsulated bus-bars*”, Buletinul Stiintific, Universitatea Politehnica Bucuresti, 2011, p.129-143, Series C, Volume 73, Issue 1, ISSN 1454-234X.
2. **Monica Cucu**, Claudia Popescu, M.O.Popescu, Loredana Dorobantu, *Influence on the environment of individual wires located on metal bed*, International Youth Conference on Energetics 2011- IYCE 2011, ISBN: 978-989-95055-6-8.
3. **Monica Cucu**, M.O.Popescu, Claudia Popescu, „*Effects of Shielding in Electrical Subway*”, Advanced Topics in Electrical Engineering - ATEE, 2011, p.517-521, vol.7, ISSN 2068-7966.
4. **Monica Cucu**, M.O. Popescu, Claudia Popescu, “*Caracterizarea mediului electromagnetic ambiant*”, SICEM 2009, ISBN 978-606-521-165-0.
5. Dorobantu Loredana, **Monica Cucu**, Claudia Popescu, M.O.Popescu, “*Depositions and losses caused by shading on photovoltaic panels*”, International Youth Conference on Energetics 2011- IYCE 2011, ISBN: 978-989-95055-6-8.
6. **Monica Cucu**, M.O. Popescu, Claudia Popescu, “*Characterization of electromagnetic environment with electromagnetic mark*”, WEC REGIONAL ENERGY FORUM- FOREN 2010, cod lucrare SP-20, 13-17 Iunie, Neptun- Olimp.
7. Alexandru I. Ștefănescu, **Monica Cucu**, Petruta Mihai, Claudia L. Popescu, Mihai O. Popescu „*Mathematical model of electrical energy consumption forecast in railway substations*”, 7 th International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2009, 8-9 October, Iasi, Vol. 1, ISBN: 978-606-520-617-5