

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

**Nume / Prenume** **MARIN CONSTANTIN VIOREL**  
**Adresă(e)** Str. Turda, nr.114, Bl.35, Sc. A, Ap. 32, sector 1 Bucuresti, cod poștal 011335 Romania  
**Telefon(oane)** +400214029582 **Mobil:** +40072781966  
**Fax(uri)** +400214029149  
**E-mail(uri)** [constantin.marin@upb.ro](mailto:constantin.marin@upb.ro), [viorel.marin@lce.pub.ro](mailto:viorel.marin@lce.pub.ro)  
**Naționalitate(-tăți)** romana  
**Data nașterii** 21.05.1953  
**Sex** masculin

### Experiența profesională

<b>Perioada</b>	01.09.1977 - 15.08.1982
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Inspector RNR
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Avizare documentatie tehnica si supraveghere executie si incercari echipamente electrice destinate a fi montate la bordul navelor
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Registrul Naval Roman BD. DINICU GOLESCU NR.38, SECTOR 1, BUCUREȘTI, PALATUL CFR
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Avizare si supraveghere in domeniul naval
<b>Perioada</b>	15.08.1982 - 01.06.1992
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Inginer/cercetator stiintific/inginer principal III/ cercetator stiintific principal III
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Cercetare, proiectare, asistenta tehnica la executie, incercari, asistenta tehnica la punerea in functiune a echipamentelor aparatelor si masinilor electrice speciale Coordonare contracte de cercetare
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Institutul de Cercetari pentru Industria Electrotehnica ICPE Bucuresti
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Cercetare pentru Industria Electrotehnica
<b>Perioada</b>	01.06.1992 - 24.01.2000
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	cercetator stiintific principal III
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Cercetare, proiectare, asistenta tehnica la executie, incercari, asistenta tehnica la punerea in functiune a echipamentelor aparatelor si masinilor electrice speciale Coordonare contracte de cercetare
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Institutul de Cercetari pentru Industria Electrotehnica -Masini Electrice ICPE-ME SA Bucuresti
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Cercetare pentru Industria Electrotehnica

Perioada	24.01.2000 pana in prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari/conferentiar Secretar stiintific al facultatii de Inginerie Electrica, 2008-2012
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica Coordonare contracte de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" Bucuresti, Facultatea de Inginerie Electrica, Departamentul Electrotehnica Splaiul Independentei 313, sector 6, București, 060042, ROMANIA.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant Superior

## Educație și formare

Perioada	1990-1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor in stiinte tehnice, specializarea Masini, Aparate si Actionari Electrice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele Electrotehnicii, Masini Electrice, / Identificarea, formularea și rezolvarea de probleme din domeniul ingineriei electrice; Analiza, calculul și proiectarea sistemelor electrice utilizând software specific (MATLAB, SPICE); Elaborarea și utilizarea de software specific
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Electrotehnica din cadrul Universitatii "POLITEHNICA" Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	1972-1977
Calificarea / diploma obținută	Inginer Electrotehnica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele Electrotehnicii, Aparate Electrice, Masini Electrice, Actionari Electrice/ Calculul, concepția, proiectarea și depanarea produselor, echipamentelor și sistemelor electrice; Efectuarea și coordonarea de experimente și încercari, masurarea, analiza și interpretarea datelor obținute; Utilizarea de tehnici, instrumente specifice și practici moderne în activitatea ingineriasca curenta; Analiza, calculul și proiectarea sistemelor de acționare electrica; Inercarea, diagnoza și mentenanța elementelor componente și sistemelor electrice Rezolvarea de probleme manageriale, de comunicare, de etica profesionala, legislație specifica; Abilitatea de a lucra în echipe multidisciplinare;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Electrotehnica din cadrul Universitatii "POLITEHNICA" Bucuresti, sectia ingineri zi
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Limba engleza**

**Limba franceza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	A2	Utilizator experimentat

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	<p>Spirit de echipă</p> <p>Membru in comisia de organizare a Conferintei Internationale: Symbolic Methods and Applications to Circuit Design SMACD'02, Romania, Sinaia, 10-11 Octombrie 2002;</p> <p>Membru in comisia de organizare a Conferintei Internationale: Third IEEE International Conference on Circuits and Systems for Communications, ICCSC'06, Universitatea Politehnica, Bucuresti, 6-7 Iulie 2006.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Experiență bună a managementului de proiect si al echipei</p> <p>Director proiect METODE NOI DE DIAGNOSTICARE A DEFECTELOR IN CIRCUITELE ANALOGICE</p> <p>Contractul de finanțare _ nr. 683_/2009 CNC SIS</p> <p>Presedinte al comisiei de organizare a Simpozionului National de Electrotehnica Teoretica SNET'03, Bucuresti, 18 Iunie 2003;</p> <p>participare la organizarea Laboratorului de Analiza a circuitelor electrice</p> <p>RESPONSABIL CONTRACTE DE CERCETARE</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>MARIN C. V., "Nota de fundamentare tehnico-economica pentru asimilarea autotransformatoarelor trifazate uscate cu reglaj de tensiune sub sarcina de putere 30 kVA si 66 kVA", contract ICPE 40-363/83, beneficiar I. Metalul Rosu Cluj-Napoca.</li> <li>MARIN C. V., "Tipuri reprezentative de autotransformatoare si transformatoare monofazate si trifazate, uscate, de joasa tensiune cu reglaj sub sarcina. Puteri de la 5 kVA la 63 kVA", contract cu ICPE 40-403/83, beneficiar I. Contactoate Buzau.</li> <li>MARIN C. V., "Transformator monofazat uscat de 20 kVA, 220/115 V" pentru conectarea echipamentelor sistemului de calcul la retea de alimentare a Centralei Nucleare Electrice Cernavoda, contract ICPE 40-177/87, beneficiar I. Electrotehnica Bucuresti.</li> <li>MARIN C. V., "Echipament de pornire motor asincron 600 kW pentru propulsor prova nava Ferry-boat Eforie", contract ICPE 40-408/83, beneficiari S. N. Constanta si ICEPRONAV Galati.</li> <li>MARIN C. V., "Grup autotransformator cu reglaj sub sarcina 220/0-242 V- transformator 15 kVA 250/15000 V pentru stand incercari", contract ICPE 40-623/89, beneficiar I. Cabosin Copsa Mica.</li> <li>MARIN C. V., "Transformator tip Scott de putere 100 kVA pentru alimentarea instalatiilor de electrotermie", contract ICPE 40-145/1992, beneficiar INDES SA Sibiu.</li> <li>MARIN C. V., "Serie de transformatoare tip Scott pentru alimentarea instalatiilor electrotermice", contract ICPE 614 c/1992/B-314, beneficiar Ministerul Cercetarii si Tehnologiei.</li> <li>MARIN C. V., "Serie unitara de autotransformatoare pentru pornirea motoarelor asincrone cu rotorul in scurtcircuit", contract ICPE 614 c/1992/B-313, beneficiar Ministerul Cercetarii si Tehnologiei.</li> <li>MARIN C. V., "Echipament de pornire cu autotransformator a motoarelor asincrone utilizate in constructia navala", contract ICPE 114 c/1994/B-313, beneficiar Ministerul Cercetarii si Tehnologiei.</li> <li>MARIN C. V., "Echipament de incalzire prin inductie pentru detensionarea sudurilor", In perioada 1995-1997, contract ICPE 307/B/1995/B-9, beneficiar Ministerul Cercetarii si Tehnologiei.</li> <li>MARIN C. V., "Comportarea masinii asincrone cu rotorul bobinat la pornire, cu electronica de pornire in rotor", contract ICPE C 60/1997/A 33, beneficiar Ministerul Cercetarii si Tehnologiei.</li> </ol>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Analiza, calculul și proiectarea sistemelor electrice utilizând software specific (MATLAB, SPICE);</p> <p>Efectuarea și coordonarea de experimente și încercari, masurarea, analiza și interpretarea datelor obținute;</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>O bună stăpânire a programelor: SPICE, MAPLE, APLAC, CADENCE, ANSYS, Excel,</p>
Competențe și aptitudini artistice	<p>pictura</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Carti publicate:</p> <p>Marin C. V., "Pornirea prin autotransformator a motorului asincron", Editura Printech Andor Tipo, Bucuresti 1999, ISBN 973-9475-97-3, 621.313.333.</p> <p>Marin C. V., "Electrotehnic", Editura Printech, Bucuresti 2003, ISBN 973-652-680-1.</p> <p>Marin C. V., Marin D, Trusca V., Transformatorul de izolare cu ecrane multiple. Teorie, simulari, verificari experimentale. Editura Printech, Bucuresti 2006, ISBN 978-973-718-431-3.</p> <p>Marin C. V., Masini electrice. Editura Printech, Bucuresti 2011, ISBN 978-606-521-645-7</p> <p>MEMBRU ÎN ORGANIZAȚII ȘTIINȚIFICE:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Membru in Asociatia Specialistilor in Masini Electrice din Romania ASMER.</li> <li>2- Membru Asociatia Inginerilor Electricieni si Electronisti din Romania AIEER.</li> </ol>
Permis(e) de conducere	<p>nu</p>

**Informații suplimentare**

Referintele pot fi furnizate la cerere

**Anexe**

Lista documentelor ce pot fi furnizate la cerere

1. copie diplomă absolvire
2. copie diplomă de doctor
3. copie carte de muncă