

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

PETRE Viorel C-tin

Spl. Independentei 313, Fac. Inginerie Electrica
021-4029279

Mobil:

viorel.petre@upb.ro

roman

1964

masculin

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

1990 - prezent

conferentiar, sef lucrari, asistent

didactica si cercetare stiintifica

Univ. Politehnica Bucuresti, Spl. Independentei 313

universitara

1990

inginer

intretinere echipamente electrice

Intr. Calculatoare Electronice Felix, Bucuresti

inginerie electrica

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /

competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ

/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau

internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /

competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ

/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau

internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /

competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ

/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau

internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /

competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ

2009, 2007

specializare

urmarirea calitatii energiei electrice, gestionarea consumurilor electrice, solutii de diminuare a

consumurilor electrice

Janitza Electronics, Germania

1999

doctor

Masurari electrice

Universitatea Politehnica Bucuresti

1993

specializare

achizitii de date, metode de simulare electrica, masurari electrice si electronice, masurarea marimilor

neelectrice
City University of London, Ecole Superieure d'Electricite Paris

1983 - 1988

inginer

inginerie electrica

Facultatea de Electrotehnica, Institutul Politehnic Bucuresti

/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Limba italiana

romana

engleza, franceza, italiana

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	C1	C1	C2
C1	C1	C1	C1	C1
B2	B2	B1	A2	A2

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini
organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

- proiectare hardware si software sisteme electrice cu microcontrolere si automate programabile
- proiectare sisteme de masurare si achizitii de date cu comunicatii digitale
- implementare sisteme de gestionare a energiei electrice cu comunicatii industriale
- proiectare si depanare sisteme electronice
- depanare hardware si software calculatoare

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

operare foarte avansata in domeniul calculatoarelor in domeniile proiectarii, comunicarii cu periferice,
simularii, calculelor complexe

Competențe și aptitudini artistice

dansuri de societate

Alte competențe și aptitudini

arbitru international de badminton

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

Data: 20.09.2012

LISTĂ DE LUCRĂRI CONSIDERATE A FI CELE MAI RELEVANTE PENTRU REALIZĂRILE PROFESIONALE PROPRII

PETRE Viorel C-tin

1. Teze de doctorat

T1, **V. Petre**, *Contributii privind dezvoltarea sistemelor de masurare cu traductoare inteligente*, U.P.B., 1999.

2. Carti publicate (Ca, Cb, Cc), indrumare publicate(I1, I2 etc.), capitole publicate in volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator functionale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contributi la asigurarea si perfectionarea activitatilor didactice/profesionale.

Ca1, V. C. Petre, *Introducere in microcontrolere si automate programabile*, Editura Matrix Rom, Bucuresti, 2010, (105 pagini), ISBN 978-973-755-636-3.

Ca2, V. C. Petre, *Masurari electrice si electronice*, Editura Electra, Bucuresti, 2002, (195 pagini), ISBN 973-8067-59-6.

3. Articole/studii publicate: **a)** în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanta (Ris); **b)** în alte reviste de specialitate de circulație internațională (Rio); **c)** în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S. (Rns); **d)** în alte reviste de specialitate de circulație națională (Rno); b,c,d-inclusiv indexate în baze de date internaționale recunoscute.

Rio1, V. C. Petre, *The technician's point of view in microcontroller based measurements*, WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education, Issue 8, Volume 3, August 2006, ISSN 1790-1979.

4. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice: **a)** internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) din țară și din străinătate (Vi) și **b)** naționale (Vn), inclusiv cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

Vi1, V.C. Petre, *Microcontroller based measurements : how to take out the best we can of them*, 8th WSEAS International Conference on Mathematical Methods and Computational Techniques in Electrical Engineering (MMACTEE '06), Bucharest, October 16-18, 2006, Romania.

Vi2, V.C. Petre, A. Brezoica, *Studiu privind realizarea unui altimetru digital cu microcontrolor*, 5th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, Bucharest, November 24-25, 2006, Romania.

Vi3, V.C. Petre, *Particularities when dealing with industrial digital communications*, Metrology & Measurement Systems – METSIM 2007, Bucharest, November 2007.

Vi4, V.C. Petre, *Posibilitati de optimizare specifice traductoarelor integrate cu iesire digitala*, Advanced Measurement Methods, Bucharest, June 2006.