

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**OGRUȚAN, Petre**

Adresă(e)

Str. Jepilor nr. 2, sc. C, ap. 7, 500256, Brașov, România

Telefon(oane)

+40 268 542667

Mobil: +40 744327812

Fax(uri)

+40 268 478705

E-mail(uri)

[petre.ogrutan@unitbv.ro](mailto:petre.ogrutan@unitbv.ro) , [ogrutan@hotmail.com](mailto:ogrutan@hotmail.com)

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

10.02.1958

Sex

masculin

### Experiența profesională

Perioada

1983-1992

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Activități și responsabilități principale

Activități de cercetare și proiectare

Numele și adresa angajatorului

Întreprinderea de Întreținere și Reparare a Utilajului de Calcul București, filiala Cluj

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare privind metode de testare

Perioada

1992-prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări, Conferențiar, Profesor

Activități și responsabilități principale

Activități educaționale și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactic și de cercetare

### Educație și formare

Perioada

1994 – 1997

Calificarea / diploma obținută

1997 – Diploma de doctor în științe tehnice, specialitatea Măsurări electrice

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Cercetări în domeniul interfațării, microcontrollerelor și a compatibilității electromagnetice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Transilvania din Brașov

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Pregătire postuniversitară prin doctorat

Perioada 1977 – 1983  
 Calificarea / diploma obținută 1983 – Diploma de inginer  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Electronică și Telecomunicații  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică din Cluj, specializarea Electronică și Telecomunicații  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Pregătire universitară de lungă durată

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleză, franceză

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale - **Seriozitate în abordarea problemelor:** experiențele de lucru în colectivele proiectelor m-au determinat la o atitudine apreciată de parteneri, caracterizată prin seriozitate, punctualitate, capacitate de ajutor colegial.

- **Spirit de echipă:** angajare în activități didactice și de cercetare derulate în echipă, atitudine creativă în abordarea problemelor

- **Abilități de mediere:** atitudine pozitivă și activă, aspecte de dialog intra- și inter-cultural au fost determinate de experiența ca membru al echipelor de lucru și coordonator de proiecte.

Competențe și aptitudini organizatorice Proiectele conduse în perioada 2000-2010 la facultatea IESC și la ICPE Bistrița au asigurat competența necesară coordonării unor colective de specialiști în atingerea scopurilor profesionale ale proiectului. Activitatea ca și coordonator de specializare la Electronică Aplicată a completat competența mea cu latura organizatorică în domeniul didactic. Capacitatea de organizare a grupurilor mari de oameni a fost dovedită de organizarea conferinței SIITME 2008 la Predeal.

Competențe și aptitudini tehnice Competențe în microcontrollere, interfațare și compatibilitate electromagnetică precum și în aspecte didactice. De-a lungul activității în cercetare și în învățământ am fost director sau membru în colectivele a 32 contracte de Cercetare Științifică. Dintre acestea la 14 dintre contracte am fost director / responsabil de contract..

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Competențe în configurarea calculatoarelor PC, organizarea rețelelor de calculatoare, utilizarea aplicațiilor Microsoft Office (procesare texte și calcul tabelar, prezentări multimedia, baze de date), sisteme de operare, programarea calculatoarelor (assembler), proiectare asistată și programare grafică (MathCAD, OrCAD) Internet, e-mail.

Competențe și aptitudini artistice Fotografie, expoziții personale

Permis(e) de conducere Permis de conducere categoria B.

Informații suplimentare Membru al asociațiilor profesionale: Institute of Electrical and Electronic Engineers, IEEE, Education Society.

Activitate de inovare: 12 certificate de inovație, 5 brevete de invenție, 5 premii internaționale dintre care medalia de aur la Salonul internațional de la Geneva 2009.

Activitatea ecologică este o pasiune, materializată prin faptul că sunt membru în colectivul de redacție al revistei Ecoterra ISSN 1584+7071, și prin publicațiile în această revistă.

Publicații Autor sau coautor la 11 monografii științifice, peste 100 de lucrări publicate în volumele unor

Granturi, contracte de cercetare  
(selecție, ultimii 5 ani, director de  
contract)

conferințe naționale sau internaționale

1. Proiect CNC SIS nr 429/2006, Studiul proprietăților de ecranare a materialelor obținute prin nanotehnologii și nanoprocese în vederea integrării lor în sistemele electrice și electronice pentru îmbunătățirea calității mediului, director de contract.
2. Proiect CEEEX nr. 747/2006, Cercetari privind cartarea nationala a Radonului pentru protectia populatiei in conformitate cu cerintele normelor internationale si ale UE-RADROM, director de contract.
3. Contract nr. 504/15.10.2007 cu ICPE SA Bistrita, Stabilirea parametrilor tehnico-functionali ai instalatiei de monitorizare a turbogeneratoarelor aeroderivative cu gaz de depozit, director de contract.
4. Proiect de cooperare cu firma Fujitsu Microelectronics Germany, 2004-2007, director de contract.

Brasov  
10.02.2010

Prof. dr. ing. Petre OGRUȚAN