



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **OGRUȚAN Petre Lucian**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) **petre.ogrutan@unitbv.ro**

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Domeniul pentru care se solicită conducerea de doctorat

Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Experiența profesională

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

Perioada 1983-1992

Funcția sau postul ocupat Inginer

Activități și responsabilități principale Activități de cercetare și proiectare

Numele și adresa angajatorului Intreprinderea de Întreținere și Reparare a Utilajului de Calcul București, filiala Cluj

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare privind metode de testare

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 (*)

Limba

Limba

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 2000-2016 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. Aptitudinile tehnice sunt dovedite în primul rând de brevetele de invenții, de activitățile în cercetare și în învățământ și de lucrările publicate.

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

Pasiunile artistice (mai ales fotografie) au dus la responsabilitatea pe care o am de a asigura imaginea departamentului prin rubrica de știri a paginii web

Alte competențe și aptitudini

Competențe didactice acumulate prin cursuri și specializări postuniversitare și dovedite prin publicații și o monografie.

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B.

a. Proiecte de cercetare la care am avut calitatea de director sau responsabil

1. Proiect CNCISIS 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 CEEX 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.

b. Premii internaționale

1. Medalia de argint la Expoziția mondială de invenții Brussels Eureka 2002,
2. Medalia de argint la Salonul Internațional de Invenții, Cercetare Științifică și tehnologii noi, Expoinventika 2008, București,
3. Medalia de aur la Expoziția mondială de invenții Brussels Innova 2008
4. Medalia de aur la Salonul Internațional de Invenții Geneva, aprilie 2009
5. Arca de argint la Salonul Internațional de Invenții Zagreb 2009
6. Medalia de aur la INVENTIKA 2010 București
7. Medalia de aur la Expoziția mondială de invenții Brussels Eureka 2010
8. Medalia de argint, Salonul Internațional de Invenții Geneva 2011
9. Medalia de bronz, Salonul Internațional de Invenții Geneva 2013

c. Sinteza a principalelor realizări:

- Teza de doctorat *Contribuții privind studiul teoretic și experimental al influenței unor sisteme externe asupra funcționării calculatoarelor electronice*, Universitatea TRANSILVANIA Brașov, 1997;
- 11 cărți publicate în edituri naționale
- 1 capitol de carte publicat în edituri naționale
- 23 lucrări indexate ISI
- 51 lucrări indexate BDI
- 75 lucrări în volumele conferințelor
- 6 brevete

Brașov, 27.07.2016

OGRUȚAN Petre Lucian