



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume Strambeanu,Dumitru  
Telefon(oane) +40 21 344 72 31 int.131 Mobil: +40 720856154  
Fax(uri) +40 21 346 82 99  
E-mail(uri) strambeanu@icpe-ca.ro  
Naționalitate(-tăți) romana  
Data nașterii 02.12.1949  
Sex Masculin

**Locul de muncă / Domeniul ocupațional** Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Inginerie Electrica, INCDIE ICPE-CA Bucuresti /Vibratii , echilibrari dinamice , monitorizari parametrii functionali (mediu ,electrici ,mecanici,etc.),generatoare electronice industriale de inalta frecventa inductive si capacitive

### Experiența profesională

Perioada 15.04.2001 pana in prezent  
Funcția sau postul ocupat Inginer de dezvoltare tehnologica IDT II  
Activități și responsabilități principale Cercetare,proiectare,executie,omologare lucrari in domeniul electrotehnic;elaborare documentatii tehnice;activitatii in domeniul asigurarii calitatii  
Numele și adresa angajatorului Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica `ICPE-CA` Romania ,Bucuresti, Splaiul Unirii, nr.313 , cod 030138  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare – dezvoltare in inginerie electrica  
Perioada 15.06.1995 pana in 14.04.2001  
Funcția sau postul ocupat inginer  
Activități și responsabilități principale Cercetare,proiectare,executie,omologare lucrari in domeniul electrotehnic;elaborare documentatii tehnice;generatoare industriale de inalta frecventa  
Numele și adresa angajatorului Societatea comerciala ICPE-SA  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare-dezvoltare pentru electrotehnica  
Perioada 01.07.1976 pana in 15.06.1995  
Funcția sau postul ocupat Subinginer principal  
Activități și responsabilități principale Cercetare,proiectare,executie,omologare lucrari in domeniul electrotehnic;elaborare documentatii tehnice;generatoare industriale de inalta frecventa  
Numele și adresa angajatorului ` Societatea comerciala ICPE-SA  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare – dezvoltare in inginerie electrica

### Educație și formare

Perioada Ianuarie 1990- Iunie 1993  
Calificarea / diploma obținută Inginer Electrotehnica – specialitatea Electrotehlogii / Diploma de Inginer  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Aparate si masuri electrice,masini electrice statice si dinamice,actionari electrice,teoria sistemelor de reglare automata,electronica de putere,electrotehlogii  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA Bucuresti / Facultatea Electrotehnica

Perioada	Decembrie 1972 – iunie 1976																																								
Calificarea / diploma obținută	Subinginer Electrotehnica – specialitatea Masini si aparate electricei / Diploma de subinginer																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aparate si masuri electrice,masini electrice statice si dinamice,actionari electrice																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA Bucuresti / Facultatea Electrotehnica																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare																																								
<b>Aptitudini și competențe personale</b>																																									
Limba(i) maternă(e)	Romana																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare Nivel european (*)																																									
<b>Franceza</b>																																									
<b>Rusa</b>																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent																																
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent																																
	(*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a>																																								
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipa Capacitate de comunicare foarte buna Capacitate de adaptare																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Responsabil asigurare calitate Spirit organizatoric Experienta foarte buna																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Proiectare si executie echipamente industriale in domeniul electric																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word , Excel ,Power Point) – nivel mediu																																								
Competențe și aptitudini artistice																																									
Alte competențe și aptitudini	Activitati de cercetare : sisteme optice non-contact de scanare si masurare cu foarte mare precizie ,, bazate pe principiul triangulatiei si corelarii tonurilor de gri capturate cu camere CCD , folosite in ingineria inversa si in controlul calitatii																																								
Permis(e) de conducere																																									
<b>Informații suplimentare</b>																																									
<b>Anexe</b>	La cerere																																								

**Experienta acumulata (inclusiv cea manageriala) in cadrul programelor/ proiectelor  
nationale/international in perioada 2009-2014 :**

Proiect /program	Functia	Perioada
PN II 71-052/2007 : Sistem complex computerizat pentru determinarea stării de uzură a roților vehiculelor de cale ferată, în vederea creșterii siguranței în circulație și a calității mersului	Specialist participant	2007-2010
PNCDI II nr. : 71- 088/ 2007 Sistem integrat de determinare a sudabilității cu fascicul laser a materialelor polimerice, de monitorizare și control în timp real a procesului de sudare	Responsabil proiect	2007-2010

**Cerere brevet inventie:** Sistem pentru masurarea si analiza profilului de rulare al rotii pentru vehicule feroviare, OSIM nr A/01072/ 08.11.2010 Sebesan Ioan, Popovici Iuliu, Lipcinski Daniel, Strambeanu D.

**Articole publicate**

1. MEDIANU Silviu Octavian, Gimi Aurelian RIMBU, POPOVICI Iuliu Romeo, LIPCINSKI Daniel, STRAMBEANU Dumitru.  
System for diagnosis of rolling profiles of the railway vehicles -Mechanical Systems and Signal Processing vol.48, Issues 1-2, 3 Oct. 2014, pages 153-161.
2. SEBESAN I., Spiroiu M., Dumitru L., Popovici Iuliu Romeo, Strambeanu Dumitru, Lipcinski Daniel,  
Studiu privind influenta strangerii surubului aparatului de tractiune-legare-ciocnire asupra sigurantei, ghidarii la circulatia in curbe a vehiculelor feroviare, National Conference of rolling material for railway vehicles 26 & 27 november 2009, Bucharest , Matrix Rom Publisher , ISSN 1843-9888, pp 19-36 .
3. STRAMBEANU Dumitru MEDIANU Silviu, POPOVICI Iuliu, LIPCINSKI Daniel, SEBESAN Ioan, GHITA Gheorghe,. O noua solutie de stand computerizat, privind testarea distribuitorilor de aer ale echipamentului de franare pentru vehicule feroviare - AGIR 13-14 sept 2012, pag 149-154 , ISSN-2248-3548,
4. MEDIANU Silviu Octavian, POPOVICI Iuliu Romeo, LIPCINSKI Daniel, STRAMBEANU Dumitru, SEBESAN Ioan, GHITA Gheorghe, BAIASU Dan,
4. Sistem de măsurare și analiză a profilelor geometrice cu aplicație la profilurile de rulare a roților vehiculelor feroviare – COMEFIM 10, 19 may 2011
5. MEDIANU Silviu Octavian, POPOVICI Iuliu Romeo, LIPCINSKI Daniel, STRAMBEANU Dumitru, SEBESAN Ioan, GHITA Gheorghe, . Sistem portabil de măsurare, analiză și diagnoza a profilelor geometrice cu aplicație la rulare profilurile roților vehiculelor feroviare – AGIR , 29 april 2011, ISSN-L 1224-7928

**Recunosc pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea**

**Signature,**

**Date: 20.08. 2014**

**CNP 1491202400291**