

**FORMAT  
EUROPEAN  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMATII PERSONALE**

Nume **CURTU Ioan**  
E-mail **curtui@unitbv.ro**  
Nationalitate **Romana**  
Data nasterii **5 iulie 1942**

**EXPERIENTA  
PROFESIONALA**

- Perioada
- Numele si adresa angajatorului
- Tipul activitatii sau Sector de activitate
- Functia sau postul ocupat
  
- Principalele activitati si responsabilitati
  
- Perioada
- Numele si adresa institutiei
- Tipul activitatii sau Sector de activitate
- Functia sau postul ocupat
  
- Principalele activitati si responsabilitati

**1.10.1990 - prezent**

Universitatea „Transilvania” din Brasov

Institutie de invatamant superior

**profesor universitar doctor inginer**

activitati didactice (predarea cursurilor de Rezistenta Materialelor, Reologia Lemnului)

activitati de cercetare stiintifica

activitati de organizare departament

**2006 – prezent**

Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

**Președinte**

Activități manageriale, de organizare și coordonare activități

**EDUCATIE SI FORMARE**

- Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant
  
- Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala

**1988 – in prezent**

Universitatea din Brasov

Stiinte ingineresti

Conducator Stiintific de Doctorat in specialitate Rezistenta Materialelor, Elasticitate, Plasticitate

In prezent conducator stiintific de doctorat pentru 14 doctoranzi în termen; 16 doctoranzi și-au finalizat teza având titlul de doctor inginer confirmat de MEdC

**1.10.1967 – 20.04.1973**

Universitatea din Brasov

• Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	Stiinte ingineresti
• Tipul calificarii/Diploma obtinuta	Doctor inginer
• Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant	DOCTORAT
• Perioada	1.10.1960 – 15.02.1966
• Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala	Institutul Politehnic Brasov -student
• Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	Stiinte ingineresti
• Tipul calificarii/Diploma obtinuta	Diploma inginer, de merit
• Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant	Invatamant universitar de lunga durata

### APTITUDINI SI COMPETENTE PROFESIONALE

Dobandite in cursul vietii si carierei dar care nu sunt recunoscute neaparat printr-un certificate sau o diploma.

#### **În domeniul Calității în Învățământul Superior**

2009 – Organizarea colocviului ENQA cu tema *Articularea Masteratului cu studiile de Licență și Doctorat – realități și tendințe europene și mondiale* în perioada 15-18 martie 2009, la Brașov

2008 – participarea la Colocviul ENQA – *De la evaluarea programelor de studii la evaluarea instituțională a calității*, în perioada 22 – 26 noiembrie 2008

2008 - Vizită de lucru la QAA (Marea Britanie – Bristol, Londra, Oxford), în perioada 4 – 12 octombrie 2008

2007 – Vizită de informare – documentare la Agenția franceză de asigurare a calității (19 – 22 februarie 2007, la Paris) și la Agenția irlandeză de asigurare a calității în învățământul superior (23 -25 februarie 2007, la Dublin)

2006 – participarea la Colocviul Rețeaua agențiilor europene de asigurare a calității în învățământul superior, Berlin, 22-25 septembrie 2006

**În domeniul ariei profesionale de învățământ** - stagii de informare, documentare și specializare in diagnoza structurilor mecanice, teste de laborator:

2004 – vizită de lucru University of Exeter – Anglia

1999 - Université 1 Bordeaux - Franța programul SOCRATES

1998 - ENSTIB - Epinal Franța

1996 - Technische Universität Wien, Austria

1993 - INSA - LYON - Franța

1993 - Politehnica Torino - Italia

iulie 1992 - Franța - INSA - Lyon

iunie 1992 - Italia - Politehnica din Torino

oct. 1991 - Italia - Politehnica din Torino;

1975 stagiul de documentare la Institutul Forestier Zvolen, Cehoslovacia, pe probleme de rezistența și elasticitatea lemnului și a materialelor pe bază de lemn.

1970-1971 **bursă DAAD** în R.F.G. la T.H. Braunschweig, un an de zile – competente de cercetare stiintifica in experimente de laborator

### LIMBA MATERNA

Romana

### LIMBI STRAINE CUNOSCUTE

- abilitatea de a citi
- abilitatea de a scrie
- abilitatea de a vorbi

#### **Engleza**

satisfacator

satisfacator

SATISFACATOR

#### **Franceza**

bine

- abilitatea de a citi
- abilitatea de a scrie
- abilitatea de a vorbi

bine

bine

- abilitatea de a citi
- abilitatea de a scrie
- abilitatea de a vorbi

### Germana

satisfacator  
satisfacator  
satisfacator

### Rusa

satisfacator  
satisfacator  
satisfacator

- abilitatea de a citi
- abilitatea de a scrie
- abilitatea de a vorbi

#### APTITUDINI SI COMPETENTE SOCIALE

Membru al asociațiilor profesionale: ARTENS, AGIR, SRMTA

#### Membru al Academiei de Științe Tehnice din România

Capacitate de a lucra în echipă, adaptarea la medii multiculturale, în țară sau străinătate, o bună capacitate de comunicare

Susțineri de conferințe și prelegeri:

- București 2009 (ianuarie – instruirea secretarilor științifici din cadrul echipelor de evaluare, martie training-ul de formare a studenților evaluatori – prelegere "ARACIS și problemele calității în învățământul superior românesc, mai – training-ul de formare a evaluatorilor interni - dezbateri pe tema asigurării calității )
- Sinaia 2008 (mai)
- București 2007 (decembrie – Parlamentul României)
- București (2007 – septembrie)
- Sinaia (2007 – iunie)
- Miercurea Ciuc (2007 – februarie)
- București (2007 - ianuarie)

Întâlniri de lucru la universități din țară cu personalul didactic și nedidactic implicat direct în procesul de asigurare a calității în facultăți și universități

- Sibiu 2006 - decembrie
- Iași 2007 – ianuarie
- București -2007 – februarie
- Cluj Napoca 2007 – februarie
- Timișoara 2007 – martie

Participarea la toate conferințele CNR

Membru în Comisia europeană de asigurare a calității în domeniul ingineresc, din 2009

#### APTITUDINI SI COMPETENTE ORGANIZATORICE

Președinte ARACIS 2006 – in prezent

- competențe de coordonare
- spirit organizatoric - organizarea internă a ARACIS și a activităților de formare a evaluatorilor
- întocmirea de rapoarte pentru evaluarea ARACIS
  - 2009 pentru Comisia ENQA
  - 2008 . pentru Comisia ESU (august)
  - 2008 pentru Comisia EUA (februarie - martie)
  - 2007 pentru Comisia Miclea – Korca
- iunie 2007 – Conferința Națională "Un an de activitate ARACIS" – ASE București
- participări la contracte europene cu tematici legate de asigurarea calității în învățământul superior
  - *PHARE TVET 2004/2005/2006* - Asistenta Tehnica in cadrul Proiectelor (ca membru în echipa ARACIS)
  - *Asigurarea Calitatii in invatamantul superior din Romania in Context European. Dezvoltarea managementului calitatii academice la nivel de sistem si institutional / FSE – POSDRU (2008 - 2011) – Manager proiect*
  - *Calitate si leadership pentru invatamantul superior / FSE – POSDRU – Membru in consiliul director*
  - *Studii Doctorale in Romania – Organizarea Scolilor Doctorale / FSE – POSDRU (2008 - 2011) - Membru in consiliul director*
  - *Doctoratul in Scoli de Excelenta – Evaluarea calitatii cercetarii in universitati si cresterea vizibilitatii prin publicare stiintifica / FSE –*

- POSDRU (2008 - 2011) - Membru in consiliul director
- Adaptarea activa a educatiei universitare la piata muncii / ANVELOPA nealocata PHARE (2008 – 2009)
- EUR- ACE Spread (2008 - 2010) – reprezentant din partea ARACIS în parteneriatul cu Universită de Studi di Firenze – Facoltà di Ingegneria

#### **Cercetare științifică**

- coordonarea proiectelor (experiență acumulată în multiple proiecte de cercetare nationala si europeana: TEMPUS 2734 - 15.iunie 1991 – 15 iunie 1994, Tip D Banca Mondiala-15.09.1998 – 15.09.2002, RELANSIN-2002 – 2004, MATNANTECH-2003 – 2004, CEEX 211/2006 – 2006-2008, CEEX 219/2006-2006-2008, CEEX 49/2006- 2006-2008, PNII 71-016/2007 -2007-2010).
- organizator si coordonator de manifestari si activitati tehnico stiintifice.
- conducator Departament Doctorat (2005 – in prezent)
- sef de catedra (1986-2008),
- secretar stiintific (cancelar) universitar (1974-1981),
- membru al senantului universitar (1967-prezent)
- Presedinte al Comisie de Onoare a Senatului Universitatii Transilvania din Brasov (1976-2004)
- Presedinte al Comisiei de Disciplina a Senatului UTBv (2005- in prezent)

#### ALTE APTITUDINI SI COMPETENTE

1990 **Premiul Traian Săvulescu al ACADEMIEI ROMANE** pentru cartea "Produse mulate din lemn", publicată la Editura Tehnică București  
 Membru in Colegiul de redactie al revistei Industria Lemnului (1972-1990)  
 Referend Stiintific la revista Proligno (CNCSIS B+, Indexata EBSCO)  
 Membru in Comitetele stiintifice ale unor conferinte si simpozioane nationale si internationale

Membru in 45 Comisii de promovare la titlul de conferentiar si profesor universitar

Presedinte la 19 Comisii de acordare a gradului didactic I

Referend stiintific la 57 Comisii de acordare a titlului de doctor

Lista articolelor și lucrările științifice publicate reprezentative sunt 424

-din care ISI in reviste si proceeding-uri:	12
- din care în domeniul rezistenței materialelor:	238
- din care în limbi de circulație internațională:	152
- din care ca prim autor:	119
- din care singur:	35
- din care în colaborare:	262
- din care în străinătate:	127

#### **Lucrari recent publicate (2009)**

1. **CURTU I, STANCIU M, CRETU N, ROSCA I, - Modal Analysis of Different Types of Classical Guitar Bodies**, in Proceedings of the 10<sup>th</sup> WSEAS International Conference on Acoustics & Music: Theory & Applications – AMTA09 (ISTP/ISI Proceeding of Thomson Scientific-Institute for Scientific Information), 23-25 March 2009, Prague, Czech Republic, ISBN: 978-960-474-061-1, ISSN: 1790-5095, pp. 30-34,
2. **CURTU I, STANCIU M D, GRIMBERG, R, SAVIN A. – Experimental Research Regarding the Dynamical Behavior of Classical Guitar** in Proceedings of the 10<sup>th</sup> WSEAS International Conference on Acoustics & Music: Theory & Applications – AMTA09 (ISTP/ISI Proceeding of Thomson Scientific-Institute for Scientific Information), 23-25 March 2009, Prague, Czech Republic, ISBN: 978-960-474-061-1, ISSN: 1790-5095, pp. 53-58,
3. **CURTU I., STANCIU M. D., Metode analitice si numerice in determinarea frecventelor proprii ale placilor lignocelulozice**, in Buletinul AGIR Creativitate, Inventica, Robotica 2009, Ed. AGIR, Anul XIV, nr. 1, ian-martie 2009, ISSN 1224-7928, p. 10-14
4. **STANCIU M. D, CURTU I., ITU C., - Influenta geometriei si a proprietatilor fizico-mecanice si elastice ale materialelor lignocelulozice asupra frecventelor proprii ale placilor de chitara utilizand FEM**, in Buletinul AGIR Creativitate, Inventica, Robotica 2009, Ed. AGIR, Anul XIV, nr. 1, ian-martie 2009, ISSN 1224-7928, p. 15-18
5. **STANCIU M. D., CURTU I., Fenomene statice si dinamice in analiza structurala a cutiilor de chitara**, in Buletinul AGIR Creativitate, Inventica, Robotica 2009, Ed. AGIR, Anul XIV, nr. 1, ian-martie 2009, ISSN 1224-7928, p. 19-25
6. **DATES R. N., CURTU I., - Studii privind comportamentul in timp al diferitelor tipuri de imbinari in lemn utilizate in constructii**, in Buletinul AGIR Creativitate, Inventica, Robotica 2009, Ed. AGIR, Anul XIV, nr. 1, ian-martie 2009, ISSN 1224-7928, p. 51-54
7. **STANCIU M. D., CURTU I., The influences of Guitar Plates on the Vibrations of Guitar**, in Proc. Of 8th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, 20-23 May 2009, Gyor Ungaria,
8. **STANCIU M. D., CURTU I., The influences of Guitar Plates on the Vibrations of Guitar**, in Proc. Of 8th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, 20-23 May 2009, Gyor Ungaria, ISBN 978-963-9058-26-2, p. 24-25, pe CD ISBN 978-963-9058-27-2

9. STANCIU M. D., CURTU I., **Experimental Research Regarding the Acoustic Features of Wood Species used on Classical Guitar Construction** in Proc. Of 8th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, 20-23 May 2009, Gyor Ungaria, ISBN 978-963-9058-26-2, p. 64-65, pe CD ISBN 978-963-9058-27-2
10. CURTU, I., STANCIU, M.D., ROSCA, I.C., CRETU, N. **About Structural Modification of Guitar's Plates**, in Proc. of The 7<sup>th</sup> Edition of International Conference „Wood Science and Engineering in the Third Millennium”, ICWSE 2009, 4-6 June 2009, ISSN 1843-2689, Brasov, pp. 645-653, IUFRO si UEA
11. CURTU, I., STANCIU, M.D., ITU, C., SAVIN A., ROSU, D. **Research regarding structural optimization of classical guitar body** in Proc. of The 7<sup>th</sup> Edition of International Conference „Wood Science and Engineering in the Third Millennium”, ICWSE 2009, 4-6 June 2009, ISSN 1843-2689, pp. 654-662, IUFRO si UEA
12. GRIMBERG, R., CURTU, I., SAVIN, A., STANCIU, M. D., ANDREESCU A., LEITOIU S., BRUMA A., BARSANESCU P, **Elastic Waves Propagation in Multilayered Anisotropic Composite – Application to Multilayered Lignocellulose Composite**, in Proc. of The 7<sup>th</sup> Edition of International Conference „Wood Science and Engineering in the Third Millennium”, ICWSE 2009, 4-6 June 2009, Brasov, ISSN 1843-2689, pp. 688-695, IUFRO si UEA.
13. STANCIU M. D., CURTU I., ROSCA I. C., SAVIN A., STEIGMANN R., **The Influences of Boundary conditions on the Dynamic Behaviour of Lignocellulose Composite Plates**, in Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LV (LIX) Fasc. 4, Sectia Stiinte si Ingineria Materialelor, publicat de Univ. Tehnica „Gh Asachi” din Iasi, ISSN 1453-1690, pp. 365-370.
14. STANCIU M. D., CURTU I., CRETU, N., GRIMBERG R., **Researches Concerning the Dynamic Behaviour of Lignocellulose Plates With Different Stiffening Braces**, in Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LV (LIX) Fasc. 4, Sectia Stiinte si Ingineria Materialelor, publicat de Univ. Tehnica „Gh Asachi” din Iasi, ISSN 1453-1690, pp. 371-378.
15. Cerbu, C., Ciofoaia, V., Curtu, I., Visan, A., **The effects on the Immersion Time on the Mechanical Behaviour in Case of the Composite Materials Reinforced with E-glass Woven Fabrics**, in Rev. Materiale Plastice, MPLAAM 46 (2) 2009, Vol. 46, nr. 2 –iunie 2009, Bucuresti Romania, ISSN 0025/5289 – ISI (CNCSIS A), pp.201-205
16. Cerbu, C., Curtu., I., **Flexural Tests in Case of Some Composites Reinforced with Carpinus/Beech Wood Flour**, In Annals of the University of Petrosani, Mechanical Engineering, Vol. 11 (XXXVIII), ISSN 1454-9166, Ed. Universitas Petrosani – Romania, 2009, pp. 29-36
17. Curtu, I., Stanciu, M.D., Grimberg, R., **Aspects Regarding Dynamic Behaviour of Lignocellulose Plates with Different Strutting Systems**, In Annals of the University of Petrosani, Mechanical Engineering, Vol. 11 (XXXVIII), ISSN 1454-9166, Ed. Universitas Petrosani – Romania, 2009, pp. 43-52

PERMIS DE CONDUCERE

NU

15 iulie 2009

Semnatura

Prof. univ. dr. ing. Ioan CURTU