

## INFORMAȚII PERSONALE

## CISMARU IVAN


✉ [icismaru@unitbv.ro](mailto:icismaru@unitbv.ro)
**FUNCȚIA ÎN PROIECTUL  
POSDRU ID134378**

Expert pe termen lung în echipa de implementare a proiectului. Sunt implicat în realizarea următoarelor activități:

**A1.2.** Tutorat și îndrumare pentru doctoranzi și postdoctoranzi pentru excelență în cercetare

**A2.1.** Organizarea și atribuirea sprijinului financiar pentru efectuarea de stagii de cercetare interne și externe de către doctoranzi

**A2.2.** Atribuirea sprijinului financiar pentru participarea doctoranzilor și postdoctoranzilor la conferințe, seminarii naționale și internaționale, direct legate de programul de cercetare

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

<b>1994 – prezent:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cadru didactic universitar - PROFESOR</li> <li>▪ <b>Universitatea „Transilvania” Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29 Brașov, <a href="http://www.unibv.ro">http://www.unibv.ro</a></b></li> </ul>
<b>1996 – prezent:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conducător de doctorat în domeniul INGINERIE INDUSTRIAL</li> <li>▪ <b>Universitatea „Transilvania” Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29 Brașov, <a href="http://www.unibv.ro">http://www.unibv.ro</a></b></li> </ul>
<b>1994 - prezent:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Șef laborator didactic - <a href="#">de testarea preciziei de fabricație în industria lemnului</a></li> <li>▪ Șef laborator didactic - <a href="#">de condiționarea elem. din lemn masiv și semifabricate pe bază de lemn</a></li> <li>▪ Șef laborator didactic - de tehnologia mobilei de art</li> </ul>
<b>2008 - 2013:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Șef laborator de cercetare - acreditat RENAR - Certificat de acreditare nr. 665/09.06.2008</li> <li>▪ - laborator de testare a preciziei de fabricație în industria Lemnului - LTPFIL</li> <li>▪ Director Centru de Cercetare SALT1</li> </ul>
<b>2008 - prezent:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Auditor intern în cadrul laboratorului acreditat RENAR- Certificat de acreditare nr. LI 665/09.06.2008- Laborator de testare a preciziei de fabricație în Industria Lemnului - LTPFIL</li> </ul>
<b>2008 - prezent:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Evaluator ARACIS</li> </ul>
<b>2000-2004:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Decanul Facultății de Industria Lemnului și Senator al României (predat cu delegație funcția de DECAN)</li> </ul>
<b>2004-2008:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Decanul Facultății de Industria Lemnului</li> </ul>
<b>2009-2011:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vicepreședinte al Comisiei de Învățământ Tineret și Sport din Senatul României</li> </ul>
<b>2012 - prezent:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Membru al Senatului Univ. Transilvania din Brașov, membru în Comisia didactică a Senatului univ. Activități didactice și de cercetare la Facultatea de Ingineria Lemnului</li> </ul>
<b>1991-1993:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cadru didactic universitar - conferențiar la UTBv</li> </ul>
<b>1992-1996:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Secretariat al Facultății Industrii Lemnului a UTBv; activități did. de cercetare</li> </ul>
<b>1982-1990:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cadru didactic universitar - șef lucrări</li> </ul>
<b>1975-1981:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cadru didactic universitar - asistent</li> </ul>
<b>1970-1975:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Șef Atelier, Șef Secție, Șef Serviciu la CPL Arad; activit. de prod., planificare și cercetare</li> </ul>
<b>:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ doctorat în ingineria mecanică la UTBv (nivel EQF 8)</li> </ul>
<b>1965-1970:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ student al Institutului Politehnic Brașov (nivel EQF 7); inginer</li> </ul>
<b>1965-1970:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ elev, Liceul Teoretic Real (nivel EQF 4), Corabia, jud. Olt</li> </ul>

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă ▪ român

## Alte limbi străine cunoscute

limba străină : **engleză**

N ELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>

## Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic

**Competențe organizat./manageriale**

**Coordonare de proiecte cu parteneriat național/internațional:**

- **DIRECTOR**, Proiect CEEX 168/2006 - **Laborator de testare a preciziei de fabricație în Industria Lemnului - LTPFIL**, 2006-2008, finalizat cu acreditare RENAR - Certificat de acreditare nr. LI 665/09.06.2008 . câștigat prin competiție națională
- **Responsabil de proiect** ISPA - II . **„Program de canalizare, epurare și alimentare cu apă a localităților județului Brașov”**, proiect cu 85% finanțare UE . ca Vicepreședinte al Consiliului Județean Brașov 1996-2000
- **Responsabil de proiect** - ISPA - I - **„Reabilitarea și extinderea rețelelor de canalizare și epurare a apelor uzate din Municipiul Brașov și localitățile limitrofe”**, proiect cu 80% finanțare UE . valoare **49 mil. €** - ca Vicepreședinte al Consiliului Județean Brașov 1996-2000)
- **Responsabil de proiect** - **„Introducerea sistemului de canalizare în localitățile Hărman și Sânpetru** . din județul Brașov, proiect cu finanțare UE . valoare **2.000.000 US \$** -ca Vicepreședinte al Consiliului Județean Brașov 1996-2000
- **Responsabil de proiect** (în funcția de Vicepreședinte al Consiliului Județean Brașov . 1996-2000) la elaborarea și implementarea proiectului: **„Dig de protecție a râului OLT în zona HOGHIZ+”** . proiect cu finanțare UE . în valoare de **500.000 US \$** - **proiect finalizat**;
- **Coordonator pentru România** la proiectul sfințire a laborator de testarea preciziei de fabricație în industria lemnului+alături de firma HECHT ELECTRONIC A.G. din Germania și Fundația SEQUA din Germania, proiect care a avut ca finalitate realizarea acestui laborator în cadrul Facultății de Industria Lemnului din Universitatea Transilvania+din Brașov.
- **Coordonator** din partea **Universității Transilvania Brașov** la proiectul AUTOQUALITE . din programul LEONARDO DA VINCI, proiect derulat pe linie de managementul calității în domeniul prelucrării lemnului la forme și dimensiuni, proiect care a avut ca finalitate formarea unei rețele de formatori din domeniul controlului și urmăririi calității din sistemele industriale de prelucrare a lemnului (din Sovata și București . în fabrici ale firmei PARISOT- Franța).
- **Membru** la proiectul TEMPUS NEUT S-JEP 11156/1996 . proiect care a avut ca finalitate elaborarea de cursuri universitare: Managementul strategic; Marketing strategic; Managementul calității
- În cadrul acestui proiect am elaborat următoarele capitole: **Managementul strategic în administrația publică locală; Calitățile managerului**

**Competențe dobândite la locul de muncă**

- o bună cunoaștere a proceselor de evaluare ARACIS (în prezent fiind evaluator ARACIS).

## Competențe IT:

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat
niv. certif. EQF: 5.				

## Alte competențe

- cunoștințe fundamentale în domeniul compozite lignocelulozice

Permis de conducere: **B**

## ACTIVITATE PUBLICISTICĂ

### Monografii

- Cismaru, I., **Managementul proiectelor de cercetare. Lansare-competiție-finanțare-operationalizare** - 2011, ISBN 978-973-598-868-5, 401 pag, Ed. Univ. sTransilvania+ Bra ov.
- Fotin, A., Cismaru, I., **Produse finite din lemn 1**, curs elaborat în tehnologie ID, 2011, 276 pag - Editura Universit ii sTransilvania+ Bra ov - Departamentul de Invatamant la distanta
- Cismaru, I., **Pardoseli din lemn – structuri proiectare execuție fixare în construcții**, Editura Universit ii sTransilvania+Bra ov, 2006, ISBN(10) 973-635-807-0, ISBN (13) 978-635- 807-4 296 p.

### Lucrări publicate în reviste de specialitate

1. MARTHY, M., CISMARU, I., 2009. **Rugozitatea suprafețelor furniruite cu furnir de păr și prelucrate prin șlefuire**. Revista ProLigno Vol.5- N°.1 - martie / 2009, pag. 59-65.
2. MARTHY, M., CISMARU, I., 2009. **Cercetări experimentale privind consumul energetic la frezarea lemnului de păr**. Revista ProLigno Vol.5- N°.3 - septembrie/ 2009, pag. 59-65.
3. FOTIN, A., SALC , E., CISMARU, I., CISMARU, M., 2009. **Influența parametrilor variabili ai regimurilor de prelucrare asupra calității suprafețelor prin frezare dreaptă**. Revista ProLigno Vol.5- N°.4 - decembrie / 2009,
4. CISMARU, I., SALC , E., 2009. **Pardoseli industriale cu design modular repetitiv**. Revista ProLigno Vol.5- N°.4 - decembrie / 2009, pag.25-34.
5. FOTIN, A., CISMARU, I., CISMARU, M., SALC , E., 2010. **Studiu privind influența parametrilor regimurilor de frezare asupra calității suprafețelor prelucrate**. Revista ProLigno Vol.6- N°.1 - martie / 2010, pag.55-66.
6. CISMARU, I., G R OIU, M., 2010. **Acreditarea tehnică a societăților comerciale – acțiune necesară pentru creșterea calității fabricației**. Revista Intarzia N°.147 - aprilie / 2010.
7. CISMARU, I., G R OIU, M., 2010. **Managementul strategic în producție – siguranța trăinicieii societăților comerciale**. Revista Intarzia N°.148 - mai / 2010, pag. 26-29.
8. CISMARU, I., CISMARU, M., CO EREANU, C., BRENCI, M.L., 2010. **Prelucrarea elementelor cu suprafețe de revoluție cu secțiuni necirculare variabilă pe lungime**. Revista ProLigno Vol.6- N°.3 - septembrie / 2010, pag.23-32.
9. CISMARU, I., G R OIU, M., 2010. **Managerul un SUPERMAN? – Cultura managerială - Partea I**. Revista Intarzia N°.149 - iunie / 2010, pag. 24-27.
10. CISMARU, I., G R OIU, M., 2010. **Managerul un SUPERMAN? – OMUL - Partea a II-a**. Revista Intarzia N°.150 - iulie / 2010.
11. CISMARU, I., FOTIN, A., 2010. **Proiectarea geometriei butoaielor din lemn**. Revista ProLigno Vol.6- N°.4 - decembrie / 2010, pag.29-40.
12. CISMARU, I., G R OIU, M., 2011. **Cultura averii. Germenele dezvoltării și progresului**. Revista Intarzia N°.157 - februarie / 2011.
13. CISMARU, I., G R OIU, M., 2011. **Cultura firmei – Componentă a culturii omenirii**. Revista Intarzia N°.158 - martie / 2011.
14. FOTIN, A., CISMARU, I., 2011. **Calculul de proiectare pentru cercurile de rezistență ale butoaielor din lemn**. Revista ProLigno Vol.7- N°.1 - martie / 2011, pag.39-50. indexat EBSCO, Link: <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf> <http://www.scipio.ro/documents/30774/220f12eb-dfbf-4fe2-a045...> <http://www.proligno.ro/ro/articles/2011/201101.htm>
15. SALCA, E.A., CISMARU, I., 2011. **Evaluarea modificărilor de culoare la furnirele de arin debitate în stare verde sub influența luminii solare în condiții de interior**. Revista ProLigno Vol.7- N°.1 - martie / 2011, pag.15-24.
16. CISMARU, I., G R OIU, M., 2011. **Inspirația – O intervenție divină?**. Revista Intarzia N°.160 - mai / 2011.
17. BRENCI L., CISMARU I., CO EREANU, C., 2011. **Cercetări experimentale asupra calității suprafețelor șlefuite în cazul unor panouri composite decorative.**, PROLigno, vol. 7, nr. 2, iunie / 2011, pag. 21-29.
18. BRENCI, L.M., CO EREANU, C., CISMARU, I., FOTIN, A., 2012. **Cercetări privind comportamentul tocurilor de uși din MDF la imersia în apă / Research on the Behaviour of MDF Door Frames After Immersion in Water**, PRO Ligno, Vol. 8, No.2. June 2012, Online ISSN 2069-7430, ISSN-L 1841-4737. Ed. Univ. Transilvania Brasov, pp. 80-88, [http://www.proligno.ro/en/articles/2012/2/brenci\\_full.pdf](http://www.proligno.ro/en/articles/2012/2/brenci_full.pdf) <http://www.fh-salzburg.ac.at/fileadmin/fh/forschung/holz-bio...> <http://www.proligno.ro/ro/articles/2012/201202.htm>
19. GHERGHI AN, M-A., CISMARU, I., (2013). **Cercetări preliminare privind procentul optim de puzderii de cânepă în realizarea panourilor pentru placări și a materialelor de umplutură în construcții / Preliminary research concerning optimal percentage of hemp hurds for lining panels and filler materials in buildings**. Revista PRO LIGNO, Vol. 9, no. 1, martie, 2013, pag. 61-70, Online ISSN 2069-7430, ISSN-L 1841-4737, Revist indexat de EBSCO Publishing Inc. în baza de date interna ional Academic Search Complete, Directory of Open Access Journals (DOAJ), si CABI. Editura. Universit ii Transilvania Bra ov
20. GHERGHI AN, M-A., CISMARU, I., (2013). **Cercetări privind influența matricei compozitelor cu puzderii de cânepă asupra transferului termic / Research concerning the influence of matrix in hemp hurds composites on thermal conductivity**. Revista PRO LIGNO, Vol. 9, no. 3, septembrie, 2013, pag.26-33, Online ISSN 2069-7430, ISSN-L 1841-4737, Revist indexat de EBSCO Publishing Inc. în baza de date interna ional Academic Search Complete, Directory of Open Access Journals (DOAJ), si CABI. Editura. Universit ii Transilvania Bra ov

21. GHERGHI AN, M-A., CISMARU, I., (2013). **Cercetări preliminare privind procentul optim de puzderii de cânepă în realizarea panourilor pentru plăci și a materialelor de umplutură în construcții** / Preliminary research concerning optimal percentage of hemp hurds for lining panels and filler materials in buildings. Revista PRO LIGNO, Vol. 9, no. 1, martie, 2013, pag. 61-70, Online ISSN 2069-7430, ISSN-L 1841-4737, Revistă indexată de EBSCO Publishing Inc. în baza de date internațional Academic Search Complete, Directory of Open Access Journals (DOAJ), și CABI. Editura. Universității Transilvania Brașov
22. GHERGHI AN, M-A., CISMARU, I., (2013). **Cercetări privind influența matricei compozitelor cu puzderii de cânepă asupra transferului termic** / Research concerning the influence of matrix in hemp hurds composites on thermal conductivity. Revista PRO LIGNO, Vol. 9, no. 3, septembrie, 2013, pag.26-33, Online ISSN 2069-7430, ISSN-L 1841-4737, Revistă indexată de EBSCO Publishing Inc. în baza de date internațional Academic Search Complete, Directory of Open Access Journals (DOAJ), și CABI. Editura. Universității Transilvania Brașov
23. BRENCI, L.M., CO EREANU, C., CISMARU, I., FOTIN, A., POP, M. (2013). **New composite structures designed for building acoustic insulation.** Revista PRO LIGNO, Vol. 9, no. 4, December, 2013, pag. 483-490, Online ISSN 2069-7430, ISSN-L 1841-4737, Revistă indexată de EBSCO Publishing Inc. în baza de date internațional Academic Search Complete, Directory of Open Access Journals (DOAJ), și CABI. Editura. Universității Transilvania Brașov
24. FOTIN, A., CISMARU, I., CO EREANU, C., BRENCI, L.M., (2013). **Influence of the processing parameters upon the birch wood surface.** Revista PRO LIGNO, Vol. 9, no. 4, December, 2013, pag. 760-772, Online ISSN 2069-7430, ISSN-L 1841-4737, Revistă indexată de EBSCO Publishing Inc. în baza de date internațional Academic Search Complete, Directory of Open Access Journals (DOAJ), și CABI. Editura. Universității Transilvania Brașov
25. GHERGHI AN, M-A., CISMARU, I., (2013). **Comparative study of thermal conductivity of composite materials with the same percentage of hemp hurds embedded in different ceramic recipes.** Revista PRO LIGNO, Vol. 9, no. 4, December, 2013, pag. 510-518, Online ISSN 2069-7430, ISSN-L 1841-4737, Revistă indexată de EBSCO Publishing Inc. în baza de date internațional Academic Search Complete, Directory of Open Access Journals (DOAJ), și CABI. Editura. Universității Transilvania Brașov
26. CISMARU, I., (2013). **Research adaptation to eco-economy by efficient managerial methods**, Revistă B+ - REVIEW OF GENERAL MANAGEMENT;1841-818X
27. CISMARU, I., FILIPA CU, M., URCA (DIACONU), O.-M., FOTIN, A., (2015). **Wooden flooring – between present and future**, PRO LIGNO Journal Vol. 11 N° 2, June 2015, pp.39-50-  
<http://proligno.ro/ro/articles/2015/2/cismaru.pdf>
28. URCA (DIACONU), O.-M., FOTIN, A., CISMARU, I. (2017). **Determining the behavior of the basketball, on vertical direction, on surfaces of floorings conceived for gymnasiums**, PRO LIGNO Journal Vol. 13 N° 4, December 2017, pp. 527-532, <http://www.proligno.ro/ro/articles/2017/4/TURCAS.pdf>

#### Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

1. Fotin, A., Salc , E. Cismaru, I., Cismaru, M., 2009. **Variation of power consumption during sanding birch wood on wide belt sander.** International Conference sWood Science and Engineering in the Third Millennium+, Faculty of Wood Industry, Transilvania University of Brasov, June 4 -6, 2009. pag.226-232. ISSN 1843-2689
2. Marthy, M., Cismaru, I., 2009. **The Modulus of Elasticity and the Bending Strength of the PEAR Wood**, International Conference sWood Science and Engineering in the Third Millennium+, Faculty of Wood Industry, Transilvania University of Brasov, June 4 -6, 2009. pag.233-240. ISSN 1843-2689
3. Brenci, L., Cismaru, I., Co ereanu, C. 2009. **Quality of beech veneer analyzed by comparing the roughness results obtained by using different measuring methods.** International Conference sWood Science and Engineering in the Third Millennium+, Faculty of Wood Industry, Transilvania University of Brasov, June 4 -6, 2009.
4. Cismaru, I., Cismaru, M., 2009. **Influence kinematics adjustment method upon the morphology of machine-tools used for processing cable mouldings with variable pitch.** International Conference sWood Science and Engineering in the Third Millennium+, Faculty of Wood Industry, Transilvania University of Brasov, June 4 -6, 2009. pag.608-614. ISSN 1843-2689
5. Cismaru, I., Salc , E., 2009. **Pardoseli industriale realizate in sistem modular** – Simpozion international sPardoseli, tehnologie i educa ie+, Funda ia Dr. Iuga . S li te, sept. 2009
6. Brenci L.M., Cismaru, I., Co ereanu, C., Curtu, I., Lica, D., Fotin, A., 2009, **The Influence of the Profiled Milling Parameters to the Quality of the Surface**, Conferinta DAAAM International Vienna: Intelligen Manufacturing & Automation. Focus on Theory Practice and Education, 25-28 Nov. 2009, Vienna, Austria, ISSN 1726-9679, ISI Proceedings, pag. 0413-0414
7. Co ereanu, C., Curtu, I., Lunguleasa, A., Lica, D., Porojan, M., Brenci L.M., Cismaru, I., Iacob,I. 2009, **Influence of Synthetic and Natural Fibres of the Characteristics of Wood Textile Composites** . Materiale plastice . ISI
8. Fotin, A., Cismaru, I., Cismaru M., Co ereanu, C., Brenci L.M., Curtu, I., 2010. **The Tool Influence on the Quality of Birch Wood Strainght Milled Surfaces**, Of the 7<sup>th</sup> International Conference of DAAAM Baltic industrial engineering, 22-24<sup>th</sup> Aprilie 2010, Tallinn, Estonia, ISSN 978-9985-59-982-2, pag. 0269-0274
9. Co ereanu, C., Lica, D., Curtu, I., Lunguleasa, A., Cismaru, I., Brenci L.M., Fotin,A., 2010. **Mechanical Testing of Beech Veneer Sandwich Composites**, Of the 7<sup>th</sup> International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 22-24<sup>th</sup> Aprilie 2010, Tallinn, Estonia, ISSN 978-9985-59-982-2, pag. 0417-0422.
10. Cismaru, I., 2010. **Lemnul, o sursă regenerabilă de energie verde.** Annals of the Academy of Romanian Scientists Series on Science and Technology of Information, Volume x, Number x/20xx, ISSN 1234-567X, Mai/2010 pag.
11. Co ereanu, C., Cismaru, M., Porojan, M., Curtu, I., Cismaru, I., Lica, D., 2011. **Research on the**



- Physical and Mechanical Characteristics of Some Laminated Wood-Textile Composites**, Proceedings of 1o Congresso Ibero-Latino Americano da Madeira na Construção, Coimbra, Portugal 7 . 9 iunie 2011, ISBN 987-989-96461-2-4
12. Fotin, A., Cismaru, I., Marthy, M., Brenci, L., Cosereanu, C., 2011, **Experimental research concerning the power consu,ption during the sanding process of birtch wood**. Scientific research and education in the air force. AFASES 2011. The 13<sup>th</sup> International Conference, Proceedings 26-28 May/2011, Brasov-Romania.
  13. Fotin, A., Marthy, M., Cismaru, I., 2011, **Study concerning the influence of milling parameters upon the surface quality of the birch and pear wood**. Scientific research and education in the air force. AFASES 2011. The 13<sup>th</sup> International Conference, Proceedings 26-28 May/2011, Brasov-Romania
  14. Fotin, A., Marthy, M Cismaru, I., Cismaru, M., 2011. **Experimental research on surface quality obtained from milling profiled made of pear and birch wood** (Cercetări experimentale asupra calității suprafețelor profilate din păr și mesteacăn). International Conference sWood Science and Engineering in the Third Millennium+, Faculty of Wood Industry, Transilvania University of Brasov, 3-5 November, 2011, Brasov, p 245 - 252 ISSN 1843 . 2689
  15. Fotin, A., Cismaru, I., Laurenzi, W., Co ereanu, C. 2011. **The influence of the cutter blade inclination at milling operations on the surface roughness of birch** / *Influența cuțitelor înclinate asupra rugozității suprafețelor la frezarea mesteacănului*. International Conference sWood Science and Engineering in the Third Millennium+, Faculty of Wood Industry, Transilvania University of Brasov, 3-5 November, 2011, Brasov, p 253 - 261 ISSN 1843 . 2689
  16. Fotin, A., Cismaru, I., Co ereanu, C., Brenci L.M., 2011. **Experimental research upon the roughness surfaces of wood birch processing by straight milling** - The 17<sup>th</sup> International Scientific Conference Knowledge- Based Organization 24-26.11.2011 . KBO SIBIU 2011, ISI Proceedings,
  17. Cismaru, I., Fotin, A., 2011, **The parametric correlation of the wood cable molding at the kinematics process with constant pitch**. Scientific research and education in the air force. AFASES 2011. The 13<sup>th</sup> International Conference, Proceedings 26-28 May/2011, Brasov-Romania.
  18. Cismaru, I., Brenci, L.M., Co ereanu, C., 2011, **Permanent testing of the processing accuracy – a basic component of tehnological management**. The 7th International Conference Management of Technological Changes MTC Septembrie 2011, Greece.
  19. Cismaru, I., Bobeica, Gh., 2011. **Technological management based on recipes method**. The 7th International Conference Management of Technological Changes MTC Septembrie 2011, Greece.
  20. Cismaru, I., Fotin, A., Cismaru, M., 2011. **Full mechanical engineering technology of the bassorelief** / *Tehnica execuției mecanice integrale a bassoreliefului*. International Conference sWood Science and Engineering in the Third Millennium+, Faculty of Wood Industry, Transilvania University of Brasov, 3-5 November, 2011, Brasov, p225-232 ISSN 1843 . 2689
  21. Cismaru, I., Brenci, L.M., Co ereanu, C., 2011, **Testing the processing accuracy as a basic component of technological management**, International Conference sWood Science and Engineering in the Third Millennium+, Faculty of Wood Industry, Transilvania University of Brasov, 3-5 November, 2011, Brasov, p.225-232 ISSN 1843 . 2689
  22. Cismaru, I., Gherghi an, M.A., 2011, **Capitalization of hemp and flaxchaffs – reality and trends**, International Conference sWood Science and Engineering in the Third Millennium+, Faculty of Wood Industry, Transilvania University of Brasov, 3-5 November, 2011, Brasov, p.337-344 ISSN 1843 . 2689,
  23. Brenci, L.M., Co ereanu, C. Cismaru, I., Fotin, A. **Study on the quality of the veneers surface obtained through slicing**. International Conference sWood Science and Engineering in the Third Millennium+, Faculty of Wood Industry, Transilvania University of Brasov, 3-5 November, 2011, Brasov, p.239 - 244 ISSN 1843 . 2689
  24. Salc E-A, Cismaru, I., Laurenzi, W., 2011. **Evaluation of final roughness on longitudinal profiled surfaces of black alder wood**, International Conference sWood Science and Engineering in the Third Millennium+, Faculty of Wood Industry, Transilvania University of Brasov, November 3-5, 2011, ISSN 1843-2689, Editura Universit ii Transilvania Bra ov
  25. Cismaru, I., Fotin, A., 2012. **The Influence of the anatomy structure upon the stacking capacity of wooden boxes-** ISSN 2247-3173 ISSN-L: 2247-3173sHenry Conda+ Air Force Academy-Romania, AIRTEC Germany, General M.R. Stefanik Armed Forces Academy-Slovak Republic - AFASES 2012, International Conference of Scientific Papers sSCIENTIFIC RESEARCH AND EDUCATION IN THE AIR FORCE+, AFASES 2012, May 24-26, 2012, Brasov ISSN, ISSN-L . 2247-3173, p:659-664, [www.afahc.ro/afases/AFASES\\_2012/Engineering.html](http://www.afahc.ro/afases/AFASES_2012/Engineering.html)  
[www.afahc.ro/afases/AFASES\\_2012/.../Cismaru](http://www.afahc.ro/afases/AFASES_2012/.../Cismaru) -
  26. Brenci L.M., Cismaru, I., Co ereanu, C., Fotin, A., 2012. **The Experimental Research Upon the Quality of Veneer Obtained by Slicing Methods** - THE 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE THE KNOWLEDGE-BASED ORGANIZATION – Aplied technical sciences and advanced military technologies 14-16 June 2012 – KBO 2012, %Nicolae B lcescu+Land Forces Academy Publishing House SIBIU 2012, p: 29-33 [http://www.armyacademy.ro/english/kbo/2012/progr\\_KBO\\_2012.pdf](http://www.armyacademy.ro/english/kbo/2012/progr_KBO_2012.pdf)
  27. Fotin, A., Cismaru, I., Co ereanu, C., Brenci L.M., 2012. **Study on the Variation of Sanded Roughness of Birch Wood** - THE 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE THE KNOWLEDGE-BASED ORGANIZATION – Aplied technical sciences and advanced military technologies 14-16 June 2012 – KBO 2012, %Nicolae B lcescu+Land Forces Academy Publishing House SIBIU 2012, p: 54-59 [http://www.armyacademy.ro/english/kbo/2012/progr\\_KBO\\_2012.pdf](http://www.armyacademy.ro/english/kbo/2012/progr_KBO_2012.pdf)
  28. Co ereanu, C., Cismaru, I., Brenci L.M., 2012. **Study on the Quality of the Surface in Case of Mixed Wood Panels** - ISSN 2247-3173 ISSN-L: 2247-3173sHenry Conda+ Air Force Academy-Romania, AIRTEC Germany, General M.R. Stefanik Armed Forces Academy-Slovak Republic - AFASES 2012, International Conference of Scientific Papers sSCIENTIFIC RESEARCH AND

- EDUCATION IN THE AIR FORCE+, AFASES 2012, May 24-26, 2012, Brasov ISSN, ISSN-L . 2247-3173, p:665-670, [www.afahc.ro/afases/AFASES\\_2012/Engineering.html](http://www.afahc.ro/afases/AFASES_2012/Engineering.html)
29. Salc , E.A., Cismaru, I., 2012. *Roughness of black alder wood surfaces after milling and sanding* - The 5th Conference on Hardwood Research and Utilization in Europe 2012, Hardwood Science and Technology, 10-11 September, 2012, Sopron, Hungary, ISBN 978-963-9883-97-0, p.159-169
  30. Cismaru, I., (2013). *Adaptarea cercetării eco-economice prin metode manageriale eficiente/ Adjustment of the Research to the Eco-Economic System through Efficient Managemnt Methods*. Conferin a Interna ional a Academiei Oamenilor de tiin din România, Bra ov. ISSN 2068-4096, ISBN 978-973-0-15480-1, pp. 7-16
  31. Cismaru, I., Co ereanu, C., (2013). *TORSADA – mișcare și dynamism în ornamentală/ CABLE MOLDING – Motion and Dynamics in Decoration*. Conferin a Interna ional a Academiei Oamenilor de tiin din România, Bra ov. ISSN 2068-4096, ISBN 978-973-0-15480-1, pp. 135-144
  32. Fotin, A., Cismaru, I., Brenci, L.M. (2013). *Cercetări asupra calității șlefuirii suprafețelor de mesteacăn/ Investigation on the Sanding Quality of Birch Wood Surfaces*. Conferin a Interna ional a Academiei Oamenilor de tiin din România, Bra ov. ISSN 2068-4096, ISBN 978-973-0-15480-1, pp. 169 . 182

#### Granturi și contracte de cercetare științifică

Grant PNCD Parteneriat tip PC - **Compozite biodegradabile cu inserții textile pentru produse ambientale ecologice- BIOCOPTEX** . val. 400.000RON partea Universit ii Transilvania Bra ov2008-2011

#### Brevete de invenții

1. CIOBANU, M., CISMARU, I., Șasiu pentru autovehicule de teren și procedeu de realizare, **Brevet de invenție A/00333 din 18.05.2011.**
2. CIOBANU, M., CISMARU, I., Caroserie pentru autovehicule utilitare și procedeu de realizare, **Brevet de invenție A/00334 din 18.05.2011.**
3. CIOBANU, M., CISMARU, I., Platformă autopurtată multifuncțională, **Brevet de invenție A/00335 din 18.05.2011.**
4. Prof.dr.ing. CISMARU Ivan, Fac. IL., Ing. O U Ioan, Univ. Transilvania din Bv. – DPI - Ma in de prelucrat simultan dou înf ur ri la o torsad cu pas constant **Brevet de invenție A/00468/22.06.12.**
5. Prof.dr.ing. CISMARU Ivan, Fac. IL., , Ma in de prelucrat torsade cu pas variabil, prin procedeul traiectoriei materializate **Brevet de invenție A/00469/22.06.12.**
6. Prof.dr.ing. CISMARU Ivan, Fac. IL., Ma in de prelucrat torsade cu pas variabil prin traiectorie generat cinematic **Brevet de invenție A/00860/23.11.12.**
7. Prof.dr.ing. CISMARU Ivan, Fac. IL., Ma in de prelucrat simultan dou torsade cu pas constant **Brevet de invenție A/00863/23.11.12.**

Data,

Semn tura,