

## INFORMAȚII PERSONALE



## COȘEREANU CAMELIA

📍 Brașov, România



✉ [cboieriu@unitbv.ro](mailto:cboieriu@unitbv.ro)

💬 Skype

Sexul Feminin | Naționalitatea Română

## LOCUL DE MUNCA

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului, Departamentul de Prelucrarea Lemnului și Designul Produselor din Lemn

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016-prezent

**Profesor universitar**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov ([www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro))

▪ Învățământ, cercetare

**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ superior

▪ Experiență în domeniu: predarea cursurilor de „Tehnologia mobilei”, „Tehnologia mobilei de artă”, „Mobilă”, „Protecția muncii și împotriva focului”, „Managementul calității totale”, „Gestiunea firmei” și ale aplicațiilor aferente.

2008-2016

**Conferențiar universitar**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov ([www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro))

▪ Învățământ, cercetare

**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ superior

▪ Experiență în domeniu: predarea cursurilor de „Tehnologia mobilei”, „Mobilă”, „Protecția muncii și împotriva focului”, „Managementul calității totale”, „Gestiunea firmei” și ale aplicațiilor aferente.

2004-2008

**Șef lucrări**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov ([www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro))

▪ Învățământ, cercetare

**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ superior

▪ Experiență în domeniu: predarea cursurilor de „Tehnologia mobilei”, „Protecția muncii și împotriva focului” și ale aplicațiilor acestora.

2001-2004

**Asistent universitar**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov ([www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro))

▪ Învățământ, cercetare

**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ superior

▪ Experiență în domeniu: ore de proiect și laborator la disciplinele: „Tehnologia mobilei”, „Tehnologia mobilei de artă”, „Proiectarea, fabricarea și fiabilitatea mobilei”, „Desen tehnic”.

1997-2001

**Inginer**

Autoliv România S.A.

▪ Sistemul calității

**Tipul sau sectorul de activitate** Producție centuri de siguranță auto

▪ Experiență în domeniu: implementare activități KAIZEN.

1995-1997

**Inginer**

Metaloplast S.A. Brasov

- Proiectare produs  
Tipul sau sectorul de activitate producție
- Experiență în domeniu: proiectare produs.

#### 1990-1995 Inginer

Măgura Codlea SA

- Proiectare produs și tehnologii  
Tipul sau sectorul de activitate Producție mobilier
- Experiență în domeniu: proiectare documentație tehnică și tehnologică pentru mobilier.

#### 1987-1990 Inginer

CEPL Toplița

- Proiectare produs și tehnologii  
Tipul sau sectorul de activitate Producție mobilier
- Experiență în domeniu: proiectare documentație tehnică și tehnologică pentru mobilier.

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

#### 2015 Certificat de abilitare ca și conducător de doctorat

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov

#### 2014 Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă

ISCED 2011  
– nivelul 6

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov

#### 2001-2006 Diplomă de doctor în inginerie industrială

ISCED 2011  
– nivelul 8

- Blended learning, tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov

#### 1982-1987 Diplomă de inginer - domeniul forestier

ISCED 2011  
– nivelul 6

- teza de doctorat intitulată: „Contribuții la studiul panourilor reconstituite decorative, din lemn masiv de foioase, folosite în decorațiuni interioare și mobilier”

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov

- Studiul lemnului, Tehnologia mobilei, Tehnologia mobilei de artă, Produse finite din industria lemnului, mașini și utilaje pentru industria lemnului, Scule și dispozitive pentru industria lemnului

### COMPETENTE PERSONALE

#### Limba(i) maternă(e)

Limba română

#### Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de traducător engleză tehnică				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

#### Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic în învățământul superior

### Competențe organizaționale/manageriale

- Membru în comisiile de licență (anual), președinte de comisie în anul 2014 pentru programul de studii IPL.
- Membru în comisiile de admitere, anual.
- Coordonare ca director de proiect a două contracte de cercetare științifică.
- Membru în comitetul de organizare a unor conferințe științifice internaționale;
- Manager de calitate în cadrul activității Laboratorului de testare a preciziei de fabricație în industria lemnului;

### Competențe dobândite la locul de muncă

- competențe educaționale;
- competențe de cercetare;
- competențe de proiectare mobilier;
- competențe în domeniul calității produselor.
- Tehnici de măsurare și testare, interpretare statistică a datelor;

### Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- AutoCAD 3D, Corel , Photoshop Adobe.

### Alte competențe

- Managementul calității totale, Kaizen.

### Permis de conducere

- B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Publicații Monografii (ultimii 5 ani)

- Lica, D., Coșereanu C., (2012). Mobilă. Mobilă de ședere, ISBN 978-973-598-780-0, Editura Universității Transilvania Brașov, ISBN: 978-973-598-780-0, 166 pagini.
- Lica, D., Coșereanu, C., (2013). Tehnologia mobilierului tapițat, Editura Universității Transilvania din Brașov, ISBN: 978-606-19-0283-5, 270 pagini.
- Coșereanu, C., Spîrchez, G.C., (2014). Aplicații în managementul calității totale, Editura Lux Libris, ISBN: 978-973-131-303-0, 146 pagini.
- Cismaru, I., Coșereanu, C. (2016). Ornamenta mobilei. Concepție și fabricație, (Furniture ornaments. Concept and manufacture). Editura Universității Transilvania din Brașov, ISBN 978-606-19-0725-0, 671 pagini

### Publicații Lucrări publicate în reviste de specialitate (ultimii 5 ani)

- Brenci, L.M; Cosereanu, C.; Zeleniuc, O.; et al. (2018). Thermal Conductivity of Wood with ABS Waste Core Sandwich Composites Subject to Various Core Modifications, BIORESOURCES Volume: 13 Issue: 1 Pages: 555-568.
- Olarescu, C., Campean, M., Cosereanu, C. (2017). Shape- and dimensional stability of solid wood panels made from heat-treated lime wood strips, European Journal of Wood and Wood Products, May 2017, Volume 75, Issue 3, pp 467–471.
- Cerbu, C., Cosereanu, C. (2016). Moisture effects on the mechanical behavior of fir wood flour/glass reinforced epoxy composite, BioResources, vol. 11, no.4, pp. 8364-8385. DOI: 10.15376/biores.11.4.8364-8385.
- Cismaru, I., Cosereanu, C. (2016). Correlation Between Parameters and Geometry in Case of Designing Spiral Twist with Variable Pitch, PRO LIGNO 2016 Vol.12, nr. 4, 30-40.
- Fotin, A., Lunguleasa, A., Cosereanu, C., Brenci, L. (2016). Research on using plywood made from domestic species of wood for longboard manufacturing, PRO LIGNO, vol. 12, nr. 3, 34-41.
- Lunguleasa, A., Coșereanu, C., Spîrchez, G.C., Dobrev, T. (2016). Calorific Properties of Wastes from Some Exotic Wood Species, ProLigno, vol. 12, nr. 1, BDI: CABI, ISSN:2069-7430.
- Cosereanu, C., Brenci, L.M., Zeleniuc, O., Fotin, A. (2015). Effect of Particle Size and Geometry on the Performance of Single-layer and Three-layer Particleboard Made from Sunflower Seed Husks, BioResources 10(1), 1127-1136, ISSN: 1930-2126.
- Coșereanu, C., Lica, D., Lunguleasa, A., (2015). Investigation on the quality of briquettes made from rarely used wood species, agro-wastes and forest biomass, Pro Ligno, Vol. 11, Nr. 1, 32-39.
- Stanciu, M.D., Curtu, I., Cosereanu, C., Lica, D. (2015). Soundproofing Performance Evaluation of Panels Made of Fibers of Acrylonitrile Butadiene Styrene Copolymer (ABS). Procedia Technology vol. 19, 8th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2014, 9-10 October 2014, Târgu Mureș, BDI: Google Scholar, ISSN: 2212-0173.

- Olărescu, C., Câmpcean, M., Coșereanu, C. (2015). Thermal conductivity of solid wood panels made from heat-treated spruce and lime wood strips, ProLigno, vol. 11, nr.4, BDI: CABI, ISSN: 2069-7430.
- Lunguleasa, A., Coșereanu, C., Budau, G., Lica, D., (2014). Contributions to the Curvature Radius and Bending Capacity of Veneers, WOOD RES-SLOVAKIA 59(5), 843-850, ISSN: 1336-4561.
- Olărescu, C., Campean, M., Ispas, M., Cosereanu, C. (2014). Effect of thermal treatment on some properties of lime wood, EUR J WOOD WOOD PROD 72, 559-562, ISSN: 0018-3768.
- Diaconu, C.P., Stanciu, M.D., Curtu, I., Doșa, A., Grosaru, F.A., Coșereanu, C. (2014), Modern Building Structures Used for Military Purposes, Journal of Defense Resources, 117-122, ISSN: 2068-9403.
- Coșereanu, C., Cismaru, I., (2014), Complex Ornament Machining Process on a CNC Router, Pro Ligno Vol. 10, nr. 1, BDI: CABI, 22-30, ISSN: 2069-7430.
- Coșereanu, C., Lica, D., (2014), Wood - Plastic Composites from Waste Materials Resulted in the Furniture Manufacturing Process, Pro Ligno Vol.10, nr. 2, 26-33, BDI: CABI, ISSN:2069-7430;
- Lica, D., Coșereanu, C., (2014) Investigation on the Properties of Pedunculate Oak Wood Affected by Oak Decline, Pro Ligno 2014 Vol. 10, nr. 4, 69-78, BDI: CABI, ISSN: 2069-7430.
- Coșereanu, C., Lica, D., Curtu, I., Stanciu, M.D., (2014), Water Resistance of Wood - Plastic Composites Made from Waste Materials Resulted in the Furniture Manufacturing Process, Pro Ligno 2014 Vol. 10, nr. 4, 35-39, BDI: CABI, ISSN: 2069-7430.
- Coșereanu, C., Lazarescu, C., (2013), Determination of the water resistance of the wood textile reinforced composites, ProLigno Vol.9 Nr.4, 477-482, BDI: CABI, ISSN: 2069-7430.
- Curtu, I., Dates, R.N., Stanciu, M.D., Coșereanu, C. (2013). Modeling rheological behavior of the bolted joints used in wood constructions, ProLigno, vol. 9, nr.4, BDI: CABI, ISSN: 2069-7430.
- Brenci, L.M., Cosereanu, C., Cismaru, I., Fotin, A., Pop, M. (2013), New Composite Structures Designed for Building Acoustic Insulation, ProLigno Vol.9 Nr.4, 483-490, , ISSN:2069-7430.
- Fotin, A., Coșereanu, C., Brenci, M.L. (2013), Assessment of the final quality of the sanded surfaces in case of birch wood, ProLigno Vol.9 Nr.3,13-25, BDI: CABI, ISSN:2069-7430.
- Brenci, M.L., Cosereanu, C., Fotin, A., Vasilache, A., (2013). Research on the thermal conductivity of composites made of ecological fibers, ProLigno, Vol.9 Nr.3, 34-41, BDI: CABI; ISSN: 2069-7430.
- Curtu, I., Stanciu, M.D., Coșereanu, C., Ovidiu, V. (2012), Assessment of acoustic properties of biodegradable composite materials with textile inserts, Materiale Plastice 49(1), 68-72, ISSN: 0025-5289.

#### Conferințe

Lucrări publicate în volumele  
conferințelor de specialitate (ultimii  
5 ani)

- Georgescu, S., Cosereanu , C. (2017). Comparative Study nn The Thermal Conductivity and Acoustic Absorption of Thermo- Treated and Non- Treated Ash Wood, Proceedings of ICWSE, November 2017, Transilvania University of Brasov.
- Cismaru, I., Cosereanu, C., (2016). Correlation between parameters and kinematics on the design of constant pitch spiral- turned ornaments, Annals of Academy of Romanian Scientists Series on Engineering Sciences Volume 8, no 1.
- Coșereanu, C., Brenci, L.M., Fotin, A. (2013). Intarsia – metode moderne de prelucrare, Conferința Internațională a Academiei Oamenilor de Știință din Romania - Eco-economia și dezvoltarea durabilă, 20-21 septembrie, Brașov, ISBN 978-973-0-15480-1, pp.145-158.
- Brenci, L.M., Coșereanu, C., Fotin, A. (2013). Compozite ecologice – o soluție pentru izolarea termica si fonica a cladirilor Conferința Internațională a Academiei Oamenilor de Știință din Romania - Eco-economia și dezvoltarea durabilă, 20-21 septembrie, Brașov, ISBN 978-973-0-15480-1, pp.159-168.
- Cismaru, I., Coșereanu, C. (2013). Torsada. Mișcare și dinamism în ornamentică, Conferința Internațională a Academiei Oamenilor de Știință din Romania - Eco-economia și dezvoltarea durabilă, 20-21 septembrie 2013, Brașov, ISBN 978-973-0-15480-1, pp.135-144.
- Coșereanu, C., Lica, D. Curtu, I. (2012). Textile Inserts into Sandwich Panels Made of Glued Veneers Influence on Curvature Radius, Advances in Engineering&Management ADEM 2012, Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Department of Engineering and Management of Technological Systems, Drobeta Turnu-Severin, 13-14 decembrie 2012, Editura Universitaria, Tipografia Universității din Craiova, ISBN 978-606-14-0562-6, p.39-42.
- Cosereanu, C., Curtu, I. (2012). Theoretical Approach and FEM Analysis on Mixed Hardwood Composite Panels, Advances in Engineering&Management ADEM 2012, University of Craiova, Faculty of Mechanics, Department of Engineering and Management of Technological Systems, Drobeta Turnu-Severin, 13-14 decembrie 2012, Editura Universitaria, Tipografia Universității din Craiova, ISBN 978-606-14-0562-6, pp.167-172.

- Cosereanu, C., Curtu, I. (2012). FEM Applied to Analyse a Chair Resistance when Used Various Species of Wood Compared with Oak Depreciated Wood, Advances in Engineering&Management ADEM 2012, University of Craiova, Faculty of Mechanics, Department of Engineering and Management of Technological Systems, Drobeta Turnu-Severin, 13-14 decembrie 2012, Editura Universitaria, Tipografia Universității din Craiova, ISBN 978-606-14-0562-6, pp.173-178.
- Coșereanu, C., Cismaru, I., Brenci, L. (2012) Study on the quality of the surface in case of mixed wood panels revista:Scientific Research & Education in the Air Force-AFASES 1; BDI: Google Scholar, ISSN: 2247-3173.
- Brenci, L.M., Coșereanu, C., Fotin, A., (2012), Experimental research concerning the wear of the milling edges upon the quality of wood surfaces, Scientific Research & Education in the Air Force-AFASES 1, BDI: Google Scholar, ISSN: 2247-3173.
- Brenci, L., Cismaru, I., Coșereanu, C., Fotin, A. (2012). The Experimental Research Upon the Quality of Veneer Obtained by Slicing Methods, The 18th International Conference. The Knowledge-Based Organization. KBO 2012, Sibiu 14-16 June 2012, Conference Proceedings 3. Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies. p. 29-33.
- Fotin, A., Cismaru, I., Coșereanu, C., Brenci, L. (2012). Study on the variation of sanded surface roughness of birch wood. The 18th International Conference. The Knowledge-Based Organization. KBO 2012, Sibiu 14-16 June 2012, Conference Proceedings 3. Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies. pp. 54-59.
- Stanciu, M.D., Curtu, I., Coșereanu, C., Lica, D., Nastac, S. (2012) Research regarding acoustical properties of recycled composites, Proceedings of 8th International DAAAM Baltic Conference "Industrial Engineering", (April, 2012) BDI: Google Scholar, ISSN: 2346-6138.

#### Proiecte

##### Granturi și contracte de cercetare științifică

- Creșterea capacității de integrare pe piața muncii a studenților și absolvenților prin consiliere și plasamente practice -POSDRU/160/2.1/S/133020, finanțator: Ministerul Fondurilor Europene, nr. ctr.: POSDRU/160/2.1/S/133020, membru, 2014-2015.
- Contract de cercetare științifică 5485/18.05.2016, finanțator: SC NORDARIN PRODCOM SRL, membru, 2016.
- Contract de cercetare științifică nr. 8748/24.07.2015, finanțator: S.C. Holzindustrie Schweighofer BACO S.R.L.: Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiei și realizarea de produse cu performanțe funcționale îmbunătățite pentru S.C. Holzindustrie Schweighofer BACO S.R.L., membru, 2015-2016
- Grant ERASMUS+ PROGRAMME, KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices, Strategic Partnerships for vocational education and training, Project "Novel learning approach for ERGOnomic principles for deSIGNers working in the upholstery and sleep sectors by using Virtual Reality" - ERGOSIGN - 2015-1-RO01-KA202-015091, valoare grant: 127.905 Euro. Responsabil proiect UNITBV, 2015-2018.
- Proiectare de mobilier inovativ din lemn masiv cu finisaje bio/ecologice și proiectarea infrastructurii de producție . Valoare grant: 49.822 RON; finanțator: BIOMOBILA SRL nr. 4917/ 28.04.2015 . Director proiect 2015.
- Soluții integrative de creștere a performanței economice prin optimizarea proprietăților rigido-elastice și stabilității structurale a chitarelor de fabricație românească, SINOPTIC", finanțator:UEFISCDI nr.ctr:PN-III-P2-2.1-BG-2016-0017 nr. 85/26.10.2016 .membru , 2017-2018.

#### Elemente de recunoaștere a contribuției științifice

- Indice Hirsch conform ISI Knowledge: 4.
- Indice Hirsch conform Scopus: 4.
- Indice Hirsch conform Google Scholar: 5
- Membru în Comitetul științific al conferinței 4th International Proficiency Testing Conference.
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței internaționale a AOSR "Eco-economia si dezvoltarea durabila", Brașov, 2014.
- Recenzor al revistei PRO LIGNO, ISSN: 2069-7430, revistă BDI.
- Membru în colectivul de redacție al revistei PRO LIGNO, ISSN: 2069-7430, revistă BDI.
- Recenzor reviste ISI: „European Journal of Wood and Wood Products”; „Wood Science and Technology”.

#### Premii

- Premiul AOSR 2017 pentru publicația „Ornamentica mobilei. Concepție și fabricație.