

INFORMAȚII PERSONALE



COȘEREANU CAMELIA

📍 [Redacted]

☎ 0268 418 534 [Redacted]

✉ cboieriu@unitbv.ro [Redacted]

💬 Skype

Sexul Feminin | [Redacted] | 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)

▪ 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)

▪ 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)

▪ 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)

▪ 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

- Blended learning, tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar

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

ISCED 2011
– nivelul 8

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

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

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

ISCED 2011
– nivelul 6

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

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	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 anii 2014, 2015, 2016, 2018 pentru programul de studii IPL.
- Membru în comisiile de admitere, anual.
- Coordonare ca director de proiect a trei 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., (2013). Tehnologia mobilierului tapițat, Editura Universității Transilvania din Brasov, 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). Oramentica 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)

- Diaconu, O.-M. Turcas, Fotin, A., Cosereanu, C. Beech wood (*Fagus sylvatica* L.) flooring structures designed to increase the basketball bounce height. *European Journal of Wood and Wood Products* 77(5): 853-860. DOI: 10.1007/s00107-019-01447-2
- Zeleniuc, O., Brenci, L.-M., Cosereanu, C., Fotin A. (2019). Influence of Adhesive Type and Content on the Properties of Particleboard Made from Sunflower Husks. *BioResources* 14(3): 7316-7331
- Cosereanu, C., Cerbu, C. (2019). Morphology, Physical, and Mechanical Properties of Particleboard Made from Rape Straw and Wood Particles Glued with Urea-Formaldehyde Resin, *BioResources* 14(2): 2903-2918. DOI: 10.15376/biores.14.2.2903-2918
- Georgescu, S.V., Cosereanu, C. (2019). Thermal Insulating Panels Made of Recycled Materials, *PRO LIGNO* 15(1), pp.43-48.
- Balea (Paul) G.M., Cosereanu, C. (2019). Influence of Lignin-Based Adhesives Upon the Properties of Particleboards Made from Rape Straws, *PRO LIGNO* 15(1), pp.49-54.
- Georgescu, S. V.; Cosereanu, C. (2018). Comparative analysis of thermal and acoustic performance of composites made from wood fibres, recycled rubber and ABS. 3rd China-Romania Science and Technology Seminar (CRSTS), Transilvania Univ, Brasov, ROMANIA, APR 24-27, Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Volume: 399, pp.12-19
- 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., Coşereanu, 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.
- Coşereanu, 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 Mureş, BDI: Google Scholar, ISSN: 2212-0173.
- Olărescu, C., Câmpean, M., Coşereanu, 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., Coşereanu, 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., Doşa, A., Grosaru, F.A., Coşereanu, C. (2014), Modern Building Structures Used for Military Purposes, Journal of Defense Resources, 117-122, ISSN: 2068-9403.
- Coşereanu, 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.
- Coşereanu, 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., Coşereanu, 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.
- Coşereanu, 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.

Conferințe

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

- Georgescu, S., Cosereanu, C. (2017). Comparative Study on 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.
- Coşereanu, 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, Braşov, ISBN 978-973-0-15480-1, pp.145-158.
- Brenci, L.M., Coşereanu, C., Fotin, A. (2013). Compozite ecologice – o soluție pentru izolarea termică și fonica a clădirilor Conferința Internațională a Academiei Oamenilor de Știință din Romania - Eco-economia și dezvoltarea durabilă, 20-21 septembrie, Braşov, ISBN 978-973-0-15480-1, pp.159-168.
- Cismaru, I., Coşereanu, C. (2013). Torsada. Mișcare și dinamism în ornamentală, Conferința Internațională a Academiei Oamenilor de Știință din Romania - Eco-economia și dezvoltarea durabilă, 20-21 septembrie 2013, Braşov, ISBN 978-973-0-15480-1, pp.135-144.

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 ERGOmic 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

- 24 articole publicate în jurnale ISI și ISI Proceedings.
- Peste 30 articole publicate In jurnale BDI.
- Peste 50 articole publicate la conferințe naționale și internaționale din domeniu.
- 15 cărți și capitole de cărți de specialitate.
- 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”, „Thermal Analysis and Calorimetry”, „Bioresources”.

Premii

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

