

## INFORMAȚII PERSONALE



## COȘEREANU CAMELIA



0268 415 315

cboieriu@unitbv.ro

Skype

Sexul Feminin | Data nașterii - | Naționalitatea Română

## DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar Conducător de doctorat
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov (www.unitbv.ro) Învățământ superior – activități didactice, cercetare ▪ Experiență în domeniu: predarea cursurilor de „Tehnologia fabricării mobilei”, „Tehnologia mobilei de artă”, „Proiectarea, fabricarea și fiabilitatea mobilei”, „Managementul calității totale”, „Consolidare structurală. Restaurare mobilier tapițat”, „Tradiție și tehnici inovative de ornamentare a mobilierului”, „Tehnologia mobilierului tapițat”, „Materiale și eco-materiale pentru structuri rigide”.
Perioada	2008-2016
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov (www.unitbv.ro) ▪ Învățământ superior – activități didactice, cercetare ▪ Experiență în domeniu: predarea cursurilor de „Tehnologia mobilei”, „Mobilă”, „Protecția muncii și împotriva focului”, „Managementul calității totale”, „Gestiunea firmei” și ale aplicațiilor aferente.
Perioada	2004-2008
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov (www.unitbv.ro) ▪ Învățământ superior – activități didactice, cercetare ▪ Experiență în domeniu: predarea cursurilor de „Tehnologia mobilei”, „Protecția muncii și împotriva focului” și ale aplicațiilor acestora.
Perioada	2001-2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov (www.unitbv.ro) ▪ Învățământ superior – activități didactice, cercetare ▪ Experiență în domeniu: ore de proiect și laborator la disciplinele: „Tehnologia mobilei”, „Tehnologia mobilei de artă”, „Proiectarea, fabricarea și fiabilitatea mobilei”, „Desen tehnic”.

Perioada	1997-2001
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Tipul sau sectorul de activitate	Autoliv România S.A. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sistemul calității - Producție centuri de siguranță auto</li> </ul> Experiență în domeniu: implementare a sistemului calității
Perioada	1995-1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Tipul sau sectorul de activitate	Metaloplast S.A. Brasov <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proiectare produs</li> <li>▪ Experiență în domeniu: proiectare produs.</li> </ul>
Perioada	1990-1995
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Tipul sau sectorul de activitate	Măgura Codlea SA <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proiectare produs și tehnologii</li> </ul> Producție mobilier: Experiență în domeniu: proiectare documentație tehnică și tehnologică pentru mobilier.
Perioada	1987-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Tipul sau sectorul de activitate	CEPL Toplița <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proiectare produs și tehnologii</li> <li>▪ Producție mobilier: Experiență în domeniu: proiectare documentație tehnică și tehnologică pentru mobilier.</li> </ul>

#### Experiență în domeniul I/IFR

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2009 – prezent: <i>Tehnologia mobilei 2</i> , curs pentru anul IV, sem. I <i>Protecția muncii și împotriva focului</i> , curs pentru anul III, sem. I <i>Tehnologia mobilierului tapițat</i> , curs pentru anul IV, sem. II – în curs de elaborare	Facultatea de Ingineria Lemnului
Participant la instruire în tehnologia ID	1. Instruiri (bi)semestriale organizate de coord. / resp. de platformă al programului de studii IPL-IFR	1. Facultatea de Ingineria Lemnului, coord. / resp. de platf. al programului de studii IPL-IFR.

#### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2015
Calificare / diploma obținută	Certificat de abilitare ca și conducător de doctorat Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov

Perioada 2014  
Calificare / diploma obținută 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

Perioada 2001-2006  
Calificare / diploma obținută 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”

Perioada 1982-1987  
Calificare / diploma obținută 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

## COMPETENȚE 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  
Cadrul 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, 2019,2020 pentru programul de studii IPL.
- Coordonare ca director de proiect a trei contracte de cercetare științifică.
- Membru în comitetul de organizare a unor conferințe științifice internaționale;
- Director al Departamentului de Prelucrarea Lemnului și Designul Produselor din Lemn din anul 2019.

Competențe dobândite la locul de muncă

- competențe educaționale;
- competențe de cercetare;
- competențe de proiectare mobilier;
- competențe în domeniul calității produselor.

Competențe informatice

- Tehnici de măsurare și testare, interpretare statistică a datelor;
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- AutoCAD 3D, Corel , Photoshop Adobe.

Permis de conducere

▪ B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

Monografii (ultimii 5 ani)

- Cismaru, I., **Cosereanu, C.** (2016). Ornamentica mobilei. Concepție și fabricație, (Furniture ornaments. Concept and manufacture). Editura Universității Transilvania din Brașov, ISBN 978-606-19-0725-0, 671 pagini
- Brenci, L.M., **Cosereanu, C.** (2019). Modelarea 3D și tehnologia de fabricație a produselor de mobilă. Editura Universității Transilvania din Brașov. ISBN 978-606-19-1194-3.

## Publicații

Lucrări publicate în reviste de specialitate (ultimii 5 ani)

- Iulian PAIU, Antonius ANDRONE, Camelia COSEREANU (2020). CAD-CAM-CAE in Wood Industry. A Case Study for Perforated Ornaments Processed on CNC Router, PRO LIGNO 2020 Volume 16, Issue 3. pp. 60-67
- Antonela LUNGU, Melinda PUSKÁS, Camelia COȘEREANU (2020). CONVERGENCES BETWEEN THE TRADITIONAL MOTIFS OF THE ROMANIAN AND MEXICAN TEXTILE HERITAGE. I N T E R N A T I O N A L C O N F E R E N C E R C I C ' 2 0 . Redefining Community in Intercultural Context, Cluj-Napoca, 7-9 May 2020.
- Stanciu, Mariana Domnica; Cosereanu, Camelia; Dinulica, Florin; et al. (2020) Effect of wood species on vibration modes of violins plates, European Journal of Wood and Wood Products volume 78, pages 785–799.
- Georgescu, Sergiu-Valeriu; Cosereanu, Camelia; Fotin, Adriana; et al (2019). Experimental thermal characterization of timber frame exterior wall using reed straws as heat insulation materials. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 138 Issue: 4 Pages: 2505-2513
- Ispas, Mihai; Cosereanu, Camelia; Zeleniuc, Octavia (2019). Flexural Properties of Blockboard Reinforced with Glass Fiber and Various Types of Fabrics, BIORESOURCES Volume: 14 Issue: 4 Pages: 9882-9892
- Diaconu, O.-M. Turcas, Fotin, A., Cosereanu, C. (2019) 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., Campeanu, 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.

#### Granturi și contracte de cercetare științifică

##### Proiecte

- 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

- 27 articole publicate în jurnale ISI și ISI Proceedings.
- Peste 30 articole publicate în 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: 5.
- Indice Hirsch conform Scopus:5.
- Indice Hirsch conform Google Scholar: 8
- Membru în Comitetul științific al conferinței 4th International Proficiency Testing Conference.
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței internaționale a AOSR "Eco-economia și dezvoltarea durabilă", 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.