

CURRICULUM VITAE

1. NUME: CIONCA

2. PRENUME: Marina Cristina

3. DATA ȘI LOCUL NAȘTERII: 13.12.1951, Brașov, România

4. CETĂȚENIE: Română

5. STUDII:

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Facultatea Ingineria Lemnului	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1970- 1975	2002-2004	2009
Grade sau diplome obținute	Diploma de Inginer Nr. 169838/2433/30.06.1975, eliberată de Universitatea din Brașov, în specialitatea <i>Industrializarea Lemnului</i> , cu media 10, Anexa la Diplomă nr. 169838/2433 Nr. matricol 1615	Diploma de Doctor în domeniul fundamental Științe Inginerești , domeniul Inginerie Industrială Seria C Nr.0004755/1305/14.01.2004, eliberată de Ministerul Educației și Cercetării, în baza Ordinului MEC nr. 5663/15.12.2003. Teza de doctorat <i>Contribuții la studiul structurilor, tehnicilor constructiv-decorative și semnificațiilor stilistice ale mobilierului de tip cassone florentin din sec.XIV-XVI</i> , conducător științific prof.dr.ing. Valentin Năstase	Curs postuniversitar de perfecționare „Management integrat calitate-risc” , Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Adeverința de absolvire nr. 3742/9.10.2009



6. ALTE SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI:

1983 Certificat de traducător din Română în Engleză, Certificat nr. 231/15.05.1983

1992 Stagiul scurt la *Institut d'Architecture Victor Horta*, Université Libre de Bruxelles, Belgia

1992 Stagiul finanțat de British Association for Central and Eastern Europe, la *Christie's Londra*, Marea Britanie

1993 Individual Mobility Grant Tempus, la *Academy of Industrial Design, Eindhoven*, Olanda

1994 Grant Attingham la *Attingham Summer School for the Study of the British Country House*

1997 Grant al Association of Canadian Universities and Colleges of Canada, de specializare la *Industrial Design Department, University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada*

1998 Grant al Association of Canadian Universities and Colleges of Canada, de specializare la *Industrial Design Department, University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada*

2009 Curs postuniversitar „Management integrat Calitate-Risc”, Adeverința de absolvire nr. 3742/9.10.2009

2012 Atestat de competență lingvistică Limba Engleza (Foarte Bine), nr. 798/28.11. 2012, eliberat de CILM, Facultatea de Litere, Universitatea Transilvania din Brașov

7. TITLUL ȘTIINȚIFIC: Doctor Inginer în domeniul fundamental Științe Inginerești, domeniul Inginerie Industrială, din anul 2003.

8. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ ȘI DIDACTICĂ

Funcția	Asistent	Șef lucrări	Conferențiar univ.	Profesor univ.	Conducător de doctorat
Perioada	1977-1984	1984-2004	2004-2007	2007 - până în prezent	2010 - până în prezent Domeniul: Inginerie forestieră
Instituția	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov
Locul	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov

Obs. Referitor la activitatea de conducător de doctorat, până în prezent am avut 2 doctoranzi, ing. Deák Andrea și arh. Bartha Biborka, care au obținut diploma de doctor în domeniul Inginerie forestieră.

9. LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL :

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

10. VECHIME la locul de muncă actual: 42 ani

11. ACTIVITATEA DE CONDUCĂTOR DE DOCTORAT

- Anul obținerii calității de conducător de doctorat: 2010
- Domeniul de doctorat: Inginerie forestieră
- Numărul de teze finalizate – confirmate de CNATDCU: 2
- Calificativele obținute de tezele de doctorat coordonate – confirmate: Foarte bine – 2
- Numărul de teze invalidate de către CNATDCU: 0
- Numărul de doctoranzi în stagiul: 1
- Numărul de articole publicate/acceptate pt publicare în reviste ISI pe tematica temelor de doctorat publicate coordonate, în echipă cu doctoranzii coordonați: 2
- Numărul mediu al publicațiilor doctoranzilor coordonați în reviste indexate în baze de date relevante pentru domeniul de doctorat: 5
- Îndeplinirea standardelor minimale și obligatorii pentru abilitare specifice domeniului de doctorat: DA

12. LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

Engleză (foarte bine), Franceză (foarte bine), Germană (bine)

13. LUCRĂRI PUBLICATE (perioada 2010-2017)

13.1. Monografii, cărți, alte volume

- Gronegger Th., **Cionca, M.**, et al. (2014), *Inside-Outside-In between*, NDU Austria Publishing House, ISBN 978-3-9503515-1-4, New Design University, St. Pölten, Austria, nr.pag. 216.
- **Cionca M.**, *Repere ale designului secolului XX*, Editura Lux Libris, ISBN 978-973-131-286-6, nr.pag. 130.
- Helerea E., Ivanoiu M., **Cionca, M.**, Bartha B.(2014), Editori, Proceedings of ICOHTEC 2014 Symposium Technology in Times of Transition, Editura Universității Transilvania din Brasov, ISBN 978-606-19-0382-5, nr.pag. 440.
- Lotysz S., Helerea E., **Cionca, M.** (2014), Editori, The 41-st ICOHTEC Symposium – Technology in Times of Transition - Program and Abstracts, Editura Lux Libris, ISBN 978-973-11-282-8, nr.pag. 245.
- **Cionca, M.**, Gronegger, Th., et al. (2012), *Window and Wall. Inside Outside/Insight*, NDU Austria Publishing House, ISBN 978-3-9503515-0-7, New Design University, St. Pölten, Austria, nr.pag. 149.

13.2. Articole/studii publicate în reviste de specialitate

- Liu Xin Yu, **Cionca M.** Timar MC, (2015), *A comparative study of Qing and European Rococo chairs (18th century)*, Ciencia e Tecnica Vitivinicola, Volume. 30; Issue. 2 [ISI Database]
- Liu Xin Yu, **Cionca M.**, Timar MC, (2015), *A comparative study of 17th century Ming and Western European chairs*, European Journal of Science and Theology Vol.11, No.1, pp 253-262 [BDI]
- **Cionca.**, Muscu I., Bartha B., Raycheva R., *Postwar European Chair Design. A Comeback of the Style Connection* (2015), Proligno, vol. 11, nr.4, pp.603-612, ISSN-L 1841-4737 [BDI]
- Deak A., **Cionca.**, Porojan M., Olarescu A., (2015), *Recycling recovered wood-based materials. Flatness, MOR and MOE of panels made from recovered wooden based materials*, Proligno, vol. 11, nr.4, pp. 173-180, ISSN-L 1841-4737, [BDI]
- Bartha B., **Cionca.** (2015), *Utilisation and Furnishing Patterns of Vernacular Housing of Rasinari Village, Sibiu County, Romania*, Proligno vol. 11, nr.4, pp. 636-645, ISSN-L 1841-4737, [BDI]
- Deak A., **Cionca.**, Timar MC., Porojan M. (2015), *Arguments for Reusing Old Oak Wood Recovered from Demolition*, Proligno, vol.11, nr.3, pp.38-47, ISSN-L 1841-4737, [BDI]
- Bartha B., **Cionca.** (2014), *Vernacular Architecture and Furniture of Vâlcea and Sibiu County, Romania in a European Context*, Proligno, vol.10, nr.4, pp.53-62, ISSN-L 1841-4737, [BDI]
- Nemes S., **Cionca.** (2014), *Performance simulation of solid wood chairs*, Proligno, Vol.10, nr.1, pp. 47-53, ISSN-L 1841-4737, [BDI]
- **Cionca M**, Muscu, I., Bartha, B., (2013). *Mid 20th century innovations in chair design*. Proligno, vol.9, No.4, ICWSE 2013, November 7-9, Braşov, Romania, pp. 820 – 829. ISSN-L 1841-4737, [BDI]
- Olarescu, A.M., **Cionca, M.**, Badescu, L. A-M., (2013) *Influence of heat treatments on the MOR and Moe of panels made of thin ($D_{max}=160mm$) Sessile Oak (*Quercus Petraea* spp. Matt. Liebl) Trees*. Proligno, vol.9, No.4, pp. 709-715, ISSN-L 1841-4737 [BDI]
- Timar, M.C., Gurau, L., **Cionca, M.**, Porojan, M. (2010), *Wood Species for the Biedermeier Furniture- A Microscopic Characterization for Scientific Conservation*. International Journal of Conservation Science. Vol. I, Issue 1, January-March 2010. pp.3-12. ISSN: 2067-533X, EISSN: 20678223. [ISI]
- Gurau, L., Timar, M.C., **Cionca, M**, Olarescu, A., Dumitrascu, R. (2010), *An Objective Method to Analyse some Microscopic Characteristics of two Secondary Beech Wood Resources*. Proligno Nr.6, Vol.1. Martie 2010. pg. 35-45. ISSN-L 1841-4737, [BDI]
- Gurau, L., Timar, M.C., Porojan, M., **Cionca, M**, Budur, L.A.(2010), *Some comparative properties of reconstituted poplar veneer replicating wenge with classic veneer of the same species*. Proligno Nr.4., Vol.6., Decembrie 2010. pp.43-54. ISSN-L 1841-4737 [BDI]

13.3 Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

- **Cionca, M.**, Muscu I, Bartha B. (2015), *1950's Design Experience. Seven Study Cases*, Proceedings of the XXVIIth International Conference Research for Furniture Industry, 13-14 Sept 2015, Gazi University, Ankara, Turkey
- Gurau L., **Cionca, M.** (2015), *From secondary wood resource to value added eco-products*, Proceedings International Conference Inwood2015, Innovations in wood materials and processes, Brno, 19.-22 May 2015
- **Cionca, M**, Muscu I, Bartha B. (2015) *Turning Points of Eames Design*, Proceedings of the 41-st ICOHTEC Symposium "Technology in Times of Transition", 29 July-5 August, Transilvania University of Braşov, ISBN 978-606-19-0382-5, pp. 353-362.
- Deák, A., **Cionca, M.**, Timar, M. C. (2012). *Evaluation of coating adhesion to melaminated particleboard surfaces recovered from old furniture*. In: Proceedings of COMAT, Transilvania University of Braşov.
- Olărescu, A. M., **Cionca, M.** (2012), *MOE and MOR of solid wood panels made of timber provided by thin ($D_{max}=160$ mm) *Quercus petraea* spp. Matt. Liebl. tree*. In: Proceedings of COMAT, Transilvania University of Braşov.
- **Cionca, M.**, Olarescu, A., Badescu, L.A-M. (2011), *Shrinkage and swelling coefficients along the height of thin *Quercus petraea* spp. ($D_{max}=16$ cm)*. In Proceeding of International Conference Wood Science and Engineering in the Third Millennium – ICWSE 2011, Braşov, Romania, pp. 79 – 86, ISSN 1843 – 2689.
- Gurau, L., **Cionca, M.**, Badescu, A.M. (2011), *Branch Wood, a Resource for Eco-Products*. In: Proceedings of the 7th IASME/WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems & Sustainable Development (EEESD'11). 17-19 November 2011, Angers, France. Host organization: Institut Supérieur des Sciences Agronomiques, Agroalimentaires, Horticoles et du Paysage. ISBN 978-1-61804-052-7, pp.151-154, [ISI Proceedings]
- Olarescu, A., **Cionca, M.**, Badescu, L.A-M., Gurau L. (2011), *The variation of sapwood, heartwood and bark along the height of thin *Quercus petraea* spp. ($D_{max}=16$ cm)*. In Proceeding of International Conference Wood Science and Engineering in the Third Millennium – ICWSE 2011, Braşov, Romania, pp. 71 – 78, ISSN 1843 – 2689.

- Olarescu, A., Badescu, L.A-M., **Cionca, M.**, Gurau, L., POROJAN M. (2011), *MOR, MOE and resistance to compression parallel to grain along the height of thin Quercus petraea spp. (Dmax=16 cm)*. In Proceeding of International Conference Wood Science and Engineering in the Third Millennium – ICWSE 2011, Braşov, Romania, pp. 87 – 94, ISSN 1843 – 2689.
- Muscu I, **Cionca, M.** (2011), *An Expressive-Functional Analysis of the Relation Between Color and General Form Applied in Storage Furniture Design*, Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-83-4, ISSN 1726- 9679, pp. 1527-1528, Editor B[ranko] Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2011

13.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

Granturi de cercetare obținute pe bază de competiție

- Grant CNCISIS IDEI nr. 146/2007-2010, *Modele de testare a condițiilor de admisibilitate a proceselor și produselor din industria lemnului pe pietele europene, cu impact direct asupra calitatii mediului în contextul dezvoltării durabile*. Durata de desfășurare: 3 ani. Valoare: 784705 lei. Membru în echipa de cercetare
- Grant CNCISIS IDEI nr. 856/2009-2012, *Crearea și implementarea unei metodologii de cercetare științifică performanță privitoare la restaurarea și conservarea lemnului (mobilei) și eco-design, în viziunea dezvoltării durabile*. Durata de desfășurare: 3 ani. Valoare: 96473 lei. Membru în echipa de cercetare
- Grant de cercetare CNCISIS tip A, cod 450/2006-2008, *Eco-concepție și eco-tehnologie pentru mobilier și alte produse din lemn realizate prin modelarea, simularea și structurarea unui nou material obținut din resurse naturale secundare*. Durata de desfășurare : 3 ani. Valoare 147500 lei - Director de grant

Proiecte de cercetare internaționale, în calitate de director de proiect

- Proiect de cercetare internațional tip Acord Bilateral Univ. EU, nr. 5480/21.02.2011, *Window and Wall*, în parteneriat cu NDU Austria și UAUIM București, valoare 40 000 EUR.
- Proiect de cercetare internațional tip Acord Bilateral Univ. EU nr. 2682/23.02.2012, *Inside-Outside-In-between*, în parteneriat cu NDU Austria și UAUIM București, valoare 40 000 EUR.
- Proiect de cercetare internațional tip Acord Bilateral Univ. EU nr. 4365/08.04.2013, *Inside-Outside-In-between 2*, în parteneriat cu NDU Austria și UAUIM București, valoare 40 000 EUR.
- Proiect de cercetare internațional tip Acord Bilateral Univ. EU nr. 5749/19.05.2014, *Village Public spaces. Interventions*, în parteneriat cu NDU Austria și UAUIM București, valoare 45 000 EUR.
- Proiect de cercetare internațional tip Acord Bilateral Univ. EU nr. 5608/14.05.2015, *Metamorphosis of a rural household*, în parteneriat cu NDU Austria și UAUIM București, valoare 45 000 EUR.
- Proiect de cercetare internațional tip Acord Bilateral Univ. EU nr. 4913/28.04.2016, *Metamorphosis of a rural household 2*, în parteneriat cu NDU Austria, valoare 35 000 EUR.

13.5. Brevete de invenții

- Brevet RO 136788 A2, eliberat la data de 05.04.2013 *Elemente structurale semirigide și procedeu de obținere*, autori Olarescu A., Cionca M.
- Brevet RO 125678 A2, eliberat la data de 30.08.2011 *Eco-panouri cu textură transversală din crengi de foioase, metodă și proces pentru a le realiza* Autori: Cionca M., Gurău L., Olărescu A., Zeleniuc O.
- Brevet RO 123471 B1, eliberat la data de 30.08.2012 *Panou și procedeu de obținere a acestuia* Autori: Cionca M., Gurău L., Olărescu A., Zeleniuc O.

14. MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE

- Membra în Colegiul de redacție al revistei științifice PROLIGNO, editată de Facultatea de Industria Lemnului, ISSN 1841-4737, www.proligno.ro, [BDI Academic Search Complete EBSCO Publishing Ltd., CABI, Index COPERNICUS].
- Membră ICOHTEC (International Committee of History of Technology), din anul 2014.

15. ALTE COMPETENȚE (coordonare specializări, discipline, laboratoare)

- 2008-2015, coordonator Centru de Cercetare nr. 11 *Eco-design de mobilier, restaurare și certificare în industria lemnului*, din cadrul Institutului PRO-DD *Produse High Tech pentru Dezvoltare Durabila* al Universității Transilvania din Braşov
- 2009-2010 Coordonare Modul LMD *Ingineria și designul produselor din lemn*, Facultatea de Ingineria Lemnului
- 2008-2017 Coordonare program studii Master *Eco-design de mobilier și restaurare*, Facultatea de Ingineria Lemnului

- 2007-2016 Coordonare Laborator de cercetare *Eco-design si valorificarea resurselor lemnoase secundare*,⁵ ICDT - Facultatea de Ingineria Lemnului
- 1990-pana in prezent Coordonare Laborator didactic *Proiectarea mobilei/ Stiluri si ornamente la mobilier*, Facultatea de Ingineria Lemnului

16. ALTE MENȚIUNI

16.1. Activități didactice la alte universități

- 2000-2016 profesor invitat la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, pentru predarea disciplinei *Amenajarea interioarelor istorice*, la cursurile postuniversitare de *Reabilitarea patrimoniului construit* din cadrul Facultății de Istorie.

16.2. Organizare de evenimente științifice și culturale

Organizare de manifestări culturale cu participare internațională în universitate

- 1998-2015 Organizare anuală a celor 17 ediții ale festivalului multicultural *Etnovember*, în Universitatea Transilvania. Festivalul este înscris în agenda culturală a Municipiului Brașov, este organizat de către Universitate și Primăria municipiului Brașov în parteneriat cu principalele instituții de cultură din Brașov.

17. PREMII ȘI DISTINCȚII

- 2011 Premiul Universității *Transilvania* pentru activitate culturală
- 2009 Premiul Universității *Transilvania* pentru promovarea activității de cercetare din universitate
- 2008 Diploma *Honour for Originality and Scientific Contribution*, pentru lucrarea *Some Mechanical Properties and Application of Panels Made of Crosscut Branches*, publicata in *Proceedings of The 3rd International Scientific Conference IUFRO/FORTECHENVI*, 26 – 30 May 2008, Prague, pp.393 – 401, ISBN 978 – 80 – 7375-182-1
- 2008 și 2007 Premiul Universității *Transilvania* pentru Promovarea imaginii universității
- 2001 Premiul cotidianului *Transilvania Expres* pentru activitate culturală dedicată comunității.
- 2001 Premiul *Femina VIP pentru Activitate Culturală*, acordat de AFM Brașov din partea comunității brașovene.
- 1999 Premiul *Fundației Ford* pentru activitate culturală de excelență.
- 1999 Diploma *Omul anului 1999*, acordată de Universitatea Transilvania din Brașov, pentru organizarea primei intalniri internationale de design din Romania, FORMFORUM '99.

18. EXPERIENȚA MANAGERIALĂ

Experiența managerială în universitate

- 1990-1992 și 2008-2012, prorector Universitatea *Transilvania* din Brasov
- 2008-2015, coordonator Centru de cercetare nr. 11 *Eco-design de mobilier, restaurare si certificare in industria lemnului*, din cadrul Institutului ICDT al Universitatii *Transilvania* din Brasov

Coordonare de structuri profesional-științifice

- 2008-până în prezent: Coordonator activități de Educație și Pregatire Profesională în cadrul Platformei Tehnologice Forestiere din România, grup național al *European Forest-based Sector Technology Platform*

Coordonare centru cultural în universitate

- 1991-până în prezent, Coordonare Centru cultural Mediateca *Norbert Detaeye* din Universitatea *Transilvania*

03.07. 2017

Prof.univ. dr.ing. Marina CIONCA