

CURRICULUM VITAE

NUME: CIONCA

PRENUME: MARINA CRISTINA

DATA ȘI LOCUL NAȘTERII: 13.12.1951, Brașov, Romania

CETĂȚENIE: Romana



STUDII:

Universitare/postuniversitare/doctorat

| Instituția | Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului | Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului | Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică |
|---------------------------------------|--|--|--|
| 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 in 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 |

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, Belgia1992 Stagiul finanțat de British Association for Central and Eastern Europe, la *Christie's Londra*, Marea Britanie1993 Individual Mobility Grant Tempus, la *Academy of Industrial Design, Eindhoven*, Olanda1994 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 in domeniul fundamental Științe Inginerești, domeniul Inginerie Industrială, din anul 2003.

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 Transilvania din Brașov | Universitatea Transilvania din Brașov | Universitatea Transilvania din Brașov | Universitatea Transilvania din Brașov | Universitatea Transilvania din Brașov |
| Locul | Brașov | Brașov | Brașov | Brașov | Brașov |

LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL :

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

VECHIME la locul de muncă actual: 39 ani

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

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

LUCRĂRI PUBLICATE (perioada 2010-2016)

12.1. 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 Brașov, ISBN 978-606-19-0382-5, nr.pag. 440.
- Łotysz 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.

12.2. Articole/studii publicate în reviste de specialitate

- Liu Xin Yu, Cionca M. Timar MC, (2015), *A comparative study of Qing and European Rococo chairs (18 th century)*, Ciencia e Técnica Vitivinícola, 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.4,³ ICWSE 2013, November 7-9, Braşov, Romania, pp. 820 – 829. ISSN-L 1841-4737, [BDI]
- Olărescu, 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.**, Olărescu, 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]

12.3 Lucrări publicate în volumele conferinţelor 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.**, Olărescu, 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]
- Olărescu, 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.
- Olărescu, 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. (D_{max}=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

12.4. 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 si implementarea unei metodologii de cercetare stiintifica⁴ performanta privitoare la restaurarea si conservarea lemnului (mobilei) si eco-design, in viziunea dezvoltarii durabile*. Durata de desfasurare: 3 ani. Valoare: 96473 lei . Membru in echipa de cercetare
- Grant de cercetare CNCISIS tip A, cod 450/2006-2008, *Eco-conceptie si eco-tehnologie pentru mobilier si alte produse din lemn realizate prin modelarea, simularea si structurarea unui nou material obtinut din resurse naturale secundare*. Durata de desfasurare : 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*, in parteneriat cu NDU Austria si UAUIM Bucuresti, valoare 40 000 EUR.
- Proiect de cercetare internațional tip Acord Bilateral Univ. EU nr. 2682/23.02.2012, *Inside-Outside-In-between*, in parteneriat cu NDU Austria si UAUIM Bucuresti, valoare 40 000 EUR.
- Proiect de cercetare internațional tip Acord Bilateral Univ. EU nr. 4365/08.04.2013, *Inside-Outside-In-between 2*, in parteneriat cu NDU Austria si UAUIM Bucuresti, valoare 40 000 EUR.
- Proiect de cercetare internațional tip Acord Bilateral Univ. EU nr. 5749/19.05.2014, *Village Public spaces. Interventions*, in parteneriat cu NDU Austria si UAUIM Bucuresti, valoare 45 000 EUR.
- Proiect de cercetare internațional tip Acord Bilateral Univ. EU nr. 5608/14.05.2015, *Metamorphosis of a rural household*, in parteneriat cu NDU Austria si UAUIM Bucuresti, valoare 45 000 EUR.
- Proiect de cercetare internațional tip Acord Bilateral Univ. EU nr. 4913/28.04.2016, *Metamorphosis of a rural household 2*, in parteneriat cu NDU Austria, valoare 35 000 EUR.

12.5. Brevete de invenție

- Brevet RO 136788 A2, eliberat la data de 05.04.2013 *Elemente structurale semirigide și procedeu de obținere*, autori Olărescu 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.

MEMBRU IN ASOCIAȚII PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE

- Membra in Colegiul de redactie al revistei stiintifice PROLIGNO, editata 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.

ALTE COMPETENȚE (coordonare specializări, discipline, laboratoare)

- 2008-2015, coordonator Centru de Cercetare nr. 11 *Eco-design de mobilier, restaurare si certificare in industria lemnului*, din cadrul Institutului *PRO-DD Produse High Tech pentru Dezvoltare Durabila* al Universitatii *Transilvania* din Brasov
- 2009-2010 Coordonare Modul LMD *Ingineria si designul produselor din lemn*, Facultatea de Ingineria Lemnului
- 2008-până în prezent coordonator program studii Master *Eco-design de mobilier si restaurare*, Facultatea de Ingineria Lemnului
- 2007-până în prezent coordonator Laborator de cercetare *Eco-design si valorificarea resurselor lemnoase secundare*, Facultatea de Ingineria Lemnului
- 1990-pana in prezent coordonator Laborator didactic *Proiectarea mobilei/ Stiluri si ornamente la mobilier*, Facultatea de Ingineria Lemnului

ALTE MENȚIUNI

15.1. Activități didactice la alte universități

- 2000-2013 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.

15.2. 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 Universitatea⁵ 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.

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*, publicată în *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 întâlniri internaționale de design din România, FORM FORUM '99.

EXPERIENȚA MANAGERIALĂ (perioada 2010-2015)

Experiența managerială în universitate

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

Coordonare de structuri profesional-științifice

- 2008-până în prezent: Coordonator activități de Educație și Pregătire 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*

15.06. 2016

Prof.univ. dr.ing. Marina CIONCA

