

CURRICULUM VITAE

1. Nume: BÂRSAN

2. Prenume: IOAN-LUCIAN

3. Data și locul nașterii: 31.03.1958, BRASOV

4. Cetățenie: ROMÂNĂ

5. Studii

Universitare/postuniversitare/doctorat

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Instituția | Universitatea Transilvania din Brașov | Universitatea Transilvania din Brașov | Universitatea Petru Maior din Tg.Mureș |
| Perioada: de la (anul) până la (anul) | 1978-1983 | 1993-1999 | 2009-2011 |
| Grade sau diplome obținute | Inginer TCM | Doctor inginer | MSc. |

6. Alte specializări și calificări

Curs de „Analiza valorii” la IMEB Bucuresti in doua etape: dec. 1984 si mai 1985.

7. Titlul științific: Doctor inginer

8. Experiența profesională si didactică

| | | | | | | |
|------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Funcția | Inginer stagiar | Inginer proiectant IPIII | Asistent universitar | Șef de lucrări universitar | Conferențiar universitar | Profesor universitar |
| Perioada | 1983-1985 | 1985-1991 | 1992-1994 | 1994-2000 | 2000-2003 | 2003-prezent |
| Instituția | Electroprecizia Săcele | ICSITMU TITAN București | Universitatea Transilvania din Brașov | Universitatea Transilvania din Brașov | Universitatea Transilvania din Brașov | Universitatea Transilvania din Brașov |
| Locul | Sacele-Brasov | Brasov | Brasov | Brasov | Brasov | Brasov |

9. Locul de muncă actual: Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea Design de produs și mediu, Departamentul Design de produs, mecatronică și mediu.

10. Vechime la locul de muncă actual: 26 ani

11. Limbi străine cunoscute: engleză, franceză

12. Lucrări elaborate și/sau publicate (selecție a lucrărilor din ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată)

12.1. Monografii

1. BÂRSAN, L. *Design și tipografie*. Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2002. ISBN 973-635-158-0
2. BÂRSAN, L., Bârsan, A. *Fundamentele proiectării produselor industriale*. Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2003. ISBN 973-635-159-9
3. BÂRSAN, L., Duicu, S. *Estetică industrială*. Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2003. ISBN 973-635-190-4
4. Bârsan, A., BÂRSAN, L. *Fundamentals of product design*. Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2004. ISBN 973-635-362-1
5. BÂRSAN, L. Bârsan, A., Boloș, C., Lateș, M. *Ecodesign în contextul dezvoltării durabile*. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2009. ISBN 978-973-598-619-3

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

1. Mihoc, A., BÂRSAN, L.: *Design for Children with Physical and Mental Disabilities - The ASD Syndrome*. In: Bulletin of "Transilvania" University of Brasov, Romania 2010. Vol.3 (52) series I, Engineering Sciences, pp.87-90. ISSN 2065-2119
2. BÂRSAN, L., Bârsan, A.: *Conceptual Ecodesign for the Product Using Stage*. Publicat in revista RECENT vol.11, Nr.3 (30), oct-nov.2010 pp.160-165. ISSN 1582-0246.
3. Fantu, A., BÂRSAN, L.: *Urban Mar – An Essay about Outdoor Furniture Design*. In: Bulletin of "Transilvania" University of Brasov, Romania 2011. Vol.4(53), nr.2, series I, Engineering Sciences, pp.39-44. ISSN 2065-2119
4. BÂRSAN, L., Cărbuș, R.: *Design To Improve The Modern Urban Spaces*. In: Bulletin of "Transilvania" University of Brasov, Romania 2015. Vol. 8 (57) No.2 series I, pag. 57-64. ISSN 2065-2119
5. Bârsan, L., Bârsan, A.: *Considerations Upon Designing Modular Constructions For Improving The Products Assembling, Maintenance And Recycling Processes*. Journal for Industrial Design and Engineering Graphics. Vol 11, No.2, Pp. 1-6, 2015. ISSN 1843-3766
6. Bârsan, L.: *Design Considerations Upon Product End-Of-Life Options*. Journal for Industrial Design and Engineering Graphics. Vol. 12, No.2, 2016, Pp.5-8. ISSN 1843-3766
7. Bârsan, A., Bârsan, L., Leu, A., Zafiu, L.: *Multi-Functional Products—a Way to Decrease the Products Environmental Impact*. nZEC - Proceedings of the Conference for Sustainable Energy (CSE) 2017. Pp. 711-719. Springer Verlag. ISSN 2352-2534

12.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

1. Bârsan, L., Bârsan, A.: *Evaluating the environmental impact of products using the Eco-indicators*. In:

- Proceedings of the 14-th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation” ModTech 2010, pp.107-110, Iasi-Chisinau 20-22 mai 2010. ISSN 2066-3919
2. Bârsan, L.: *Ecodesign is Designing for our Future*. In : Proceedings of The 4-th International Conference on Engineering Graphics and Design, pp.119-130. Iași, 4-6 iunie 2011.
 3. Bârsan, L., Bârsan, A.: Sustainable Design In The Context Of Sustainable Development Concept. Annals of the Oradea University - 2012. Fascicle of Management and Technological Engineering. ISSN 1583-0691
 4. Bârsan, A., Bârsan, L.: The Objective Of Materials Recycling In The Packageeco-Design Process. Buletinul Stiintific Al Universitatii „Politehnica” Din Timisoara. Transactions On Hydrotechnics. Tom 57(71), Fascicola 1, 2013.
 5. Bârsan, L., Bârsan, A.: Methodology for Reducing the Product Environmental Impact from the Early Phases of the Design Process. Buletinul Stiintific al Universitatii „Politehnica” din Timisoara. Transactions on Hydrotechnics. Tom 57(71), Fascicola 1, 2013.
 6. Bârsan, A, Bârsan, L., Papuc, R., Cașcaval, R.: The Cardboard Rolls Chair – An Example of Extending a Product Useful Life. International Conference PRASIC2016, Published in Bulletin of “Transilvania” University of Brasov, Romania 2016. Vol. 9 (58) No.2 series I, pag. 45-50. ISSN 2065-2119
 7. Bârsan, L., Bârsan, A.: Strategies For Package Waste Reducing Through a Rational and Effective Design. In: Proceedings of the 6-th International Conference on Engineering Graphics and Design, Constanța 2017. Issue 1, no.12, Pp.165-168. ISSN 1843-3766

12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

| Programul/Proiectul | Funcția | Perioada |
|---|---------|-----------|
| 1. ECO-DESIGN: An Innovative Path Towards A Sustainable Development. Proiect nr: 51388 - IC -1-2005-1- RO - ERASMUS – MODUC-4 | Membru | 2005-2007 |
| 2. Contract in cadrul PNCDI: CNMP-CEEX Modul 3, nr. 116/2006: Organizarea Conferintei Internationale de Grafica Inginereasca si Design, a doua editie (ICEGD 2007). | Membru | 2006-2007 |
| 3. Bio-energy train, BET. Program H2020, apel: H2020-LCE-2014-2. Finanțator: CE, DG Research. Nr.656760. | Membru | 2015-2018 |
| 4. Contract PNIII Bridge: Creșterea competitivității SC Eldon SRL prin optimizarea tehnologiei de fabricație a dulapurilor industriale de podea. | Membru | 2016-2018 |

13. Membru în asociații profesionale și științifice: SORGING, ARoTMM

14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare)

- 2004-2009, Coordonator program master „Tehnici avansate de modelare și reprezentare a produselor”
- Discipline predate: Estetica industrială și ergonomie, Designul ambalajelor, Fundamentele

proiectării produselor, Ecodesign, Design industrial (la Universitatea „Petru Maior” din Tg.Mureș).

- Membru în comitetul editorial al revistei „Journal of Industrial Design and Engineering Graphics”. Editor coordonator al secțiunii „Industrial Design”.
- Membru în Comitetul Științific al Buletinului Științific și al Editurii Universității „Petru Maior” din Tg. Mureș.

15. Alte mențiuni

15.1. Participari la activități didactice în universități din țară și străinătate

- Cadru asociat la Universitatea „Petru Maior” din Tg.Mureș între 2000-2009. Disciplina predată: Design industrial, iar din anul 2005 aceeași disciplină la nivel de master la specializarea Grafică și Design Industrial.
- Mobilități prin programul Erasmus-Socrates ce au inclus câte 8 ore de predare/săptămână la disciplinele Design&Ergonomics și Ecodesign.
 1. mai 2000 Mobilitate la Exeter School of Arts and Design, Plymouth University, UK.
 2. iunie 2002 Mobilitate la Technological Educational Institution TEI of Athens, Greece.
 3. iunie 2005 Mobilitate la IUT de Saint Denis, Universite Paris 13, France.
 4. oct. 2007 Mobilitate la „Anglia Ruskin” University of Chelmsford and Cambridge, UK.

15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

- Membru în Comitetul de organizare a celui de-al VIII-lea Simpozion Național cu participare internațională de Geometrie descriptivă, Grafică tehnică și Design, Brașov iunie 2003.
- Membru în Comitetul Științific al Conferinței Internaționale „Engineering Graphics and Design” Galați 2007. Universitatea Transilvania din Brașov, prin Catedra de Geometrie descriptivă și Grafică tehnică a fost co-organizator al acestei manifestări internaționale.
- Membru în Comitetul Științific al Conferinței Internaționale „Engineering Graphics and Design” Cluj-Napoca 2009, Iași 2011, Timișoara 2013, Brașov 2015, Constanța 2017.
- Membru în Comitetul Științific al Conferinței Internaționale „InterENG” Tg.Mures 2009.
- Președinte al Comitetului de organizare a Conferinței Internaționale ICEGD Brașov 2015.

17. Experiența managerială

- 1990-1991: șef de grupă de proiectare ICSITMU TITAN București, filiala Brașov.
- 2004-2011: șef al Catedrei de Geometrie descriptivă și grafică tehnică, Universitatea Transilvania din Brașov.
- din 2009 Vicepreședinte al Societății Inginerilor din domeniul Graficii Inginerești, SORGING.

Data: 30.11.2017

Prof. dr. ing. Ioan-Lucian Bârsan

