

CURRICULUM VITAE

1. Nume: LICA
2. Prenume: DUMITRU
3. Data și locul nașterii: 31.03.1957, Brașov, România.
4. Cetățenie: Română
5. Studii:



Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1977-1982	1993-2001
Grade sau diplome obținute	Diploma de inginer	Doctor inginer

6. Alte specializări și calificări : -

7. Titlul științific: Doctor inginer

8. Experiența profesională și didactică:

Funcția	Șef atelier	Ing. Proiectant prod.finite din lemn	Ing. Proiectant tehnologii in IL	Ing. cercetător	Asistent	Șef lucrări	Conferențiar	Profesor
Perioada	1982-1983	1983-1984	1984-1986	1986-1990	1990-1993	1993-2003	2003- 2009	2009- prezent
Instituția	IFET	IFET	ICPIL	Univ. Transilvania Brașov Fac IL	Univ. Transilvania Brașov Fac IL	Univ. Transilvania Brașov Fac IL	Univ. Transilvania Brașov Fac IL	Univ. Transilvania Brașov Fac IL
Locul	Nehoiu	Nehoiu	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov

9. Locul de muncă actual: Universitatea *Transilvania Brașov* , Facultatea de Ingineria Lemnului

10. Vechime la locul de muncă actual: 30 ani

11. Limbi străine cunoscute: Franceză

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

12.1. Monografii:

1. Cosereanu C., **Lica D. Compozite (bio)degradabile cu insertii textile pentru produse ambientale ecologice.** Cap. 1 și 5. Editura PERFORMANTICA, Iasi, 2011, ISBN 978-973-730-88-3.
2. **Lica D., Coșereanu C. Mobilă. Mobilă de ședere.** Editura Universitatii Transilvania din Brasov, 2012, ISBN 978-973-598-780-0.

3., **Lica D.**, Coșereanu C.,: **Tehnologia Mobilierului Tapițat**. Editura Universității Transilvania din Brasov, 2014. ISBN 978 – 606 – 19 – 0283 – 5.

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate:

1. C. Coșereanu, C. Lăzărescu, I. Curtu, **D. Lica**, D. Șova, L. Brenci, M. D. Stanciu - **Research on New Structures to replace Polystyrene used for Thermal Insulation of Buildings**. Revista Materiale plastice, no.3 / 2010, ISSN 0025 / 5289, pag. 341 – 345.
2. C. Coșereanu, G. Budău, **D. Lica**, A. Lunguleasa, C. R. Gheorghiu. - **Technological Potential of Reed as Biomass for Briquetting**. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.10, no. 8, Iași, August 2011, ISSN 1582 – 9596, pag. 1126 – 1133.
3. G. Budău, M. Câmpean, C. Coșereanu, **D. Lica**, - **Reed-plant Biomass - as renewable and low-polluting energy resource**. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL. vol.10, no. 8, Iași, August 2011, ISSN 1582 – 9596, pag. 1053 – 1059.
4. **D. Lica**, C. Coșereanu, G. Budău, A. Lunguleasa, - **Caracteristici ale brichetelor din stuf resursa regenerabila de biomasa din Delta Dunarii**. Revista ProLigno, vol. 8, no. 1, 2012, ISSN 1841 – 4737, pag. 44 – 51.
5. C. Coșereanu, **D. Lica**. - **Wood - Plastic Composites from Waste Materials Resulted in the Furniture Manufacturing Process**, Revista Pro Ligno, 10(1): pp. 26-33.

12.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate:

1. C. Coșereanu, **D. Lica**, I. Curtu, A. Lunguleasa, I. Cismaru, L. Brenci, A. Fotin - **Mechanical Testing of Beech Veneer Sandwich Composite**. Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 22-24 aprilie 2010, Tallin Estonia, ISBN 978-9985-59-982-2, p. 417-422.
2. A. Lunguleasa, C. Coșereanu, **D. Lica** - **Some consideration about wooden biomass use and the ecological combustion**. Advanced Material, Comat 2010, Brasov, International conference research & inovation in engineering.
3. M.C. Timar, E. Beldean, **D. Lica**. - **Investigation of beech wood degradation after long-term exposure in outdoor, above ground conditions**. Hardwood Science and Technology - Proceedings of 4th Conference of Hardwood Research and Utilisation in Europe, 2010, Sopron – Hungary, 17-18 May 2010, ISBN 978-963-9883-52-9, organised by University of Sopron and BOKU University of Viena.
4. **Nondistructive Evaluation Method for Determination of Mechanical Properties of Wood**. Proceedings of the 8th International Conference „Wood Science and Engineering in the Third Millennium” ICWSE 2011.
5. M. B. Szmotku, M. Câmpean, A. V. Sandu, **D. Lica** **SEM analysis concerning the effect of freezing and thawing upon the structure integrity of spruce wood**. Proceedings of the 8th International Conference „Wood Science and Engineering in the Third Millennium” ICWSE2011.
6. C. Coșereanu, M. Cismaru, M. Porojan, I. Curtu, I. Cismaru, **D. Lica** - **Research on the Physical and Mechanical Characteristics of Some Laminated Wood-Textile Composites**. Proceedings of 10 Congresso Ibero-Latino Americano da Madeira na Construção, Coimbra, Portugalia 7 – 9 iunie 2011, ISBN 987-989-96461-2-4.
7. M. D. Stanciu, I. Curtu, C. Coșereanu, **D. Lica**, S. Nastac. - **Research regarding acoustical properties of recycled composites**. Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19 – 21 April, 2012, Tallinn, Estonia, ISBN 978-9949-23-265-9, p. 741 – 746.
8. C. Coșereanu, **D. Lica** - **Textile Inserts into Sandwich Panels Made of Glued Veneers Influence Curvature Radius**. Advances in Engineering&Management ADEM 2012, organised by University of Craiova, Faculty of Mechanics, Department of Engineering and Management of Technological Systems, Drobeta Turnu-Severin, 13-14 decembrie 2012.
9. C. Coșereanu, **D. Lica**, I. Curtu - **FEM Applied to Analyse a Chair Resistance when Used Various Species of Wood Compare with Oak Depreciated Wood**. Advances in Engineering&Management ADEM 2012, organized by University of Craiova, Faculty of Mechanics,

4. Granturi și contracte de cercetare științifică

	Funcția Partener	Perioada 2009
Crearea și implementarea unei metodologii de cercetare științifică performantă privitoare la restaurarea-conservarea lemnului (mobilei) și ecodesign în viziunea dezvoltării durabile		
Compozite (bio)degradabile cu insertii textile pentru produse ambientale ecologice	Partener	2009
Suport financiar pentru laboratorul de cercetare -testare a produselor din lemn și pentru acreditarea laboratorului de testare a emisiilor și conținutului de formaldehidă din plăci	Partener	2009
Promoting and linking wood industry and research in Romanian regions using good practice from acknowledged wood clusters in the EU	Partener	2009
Compozite (bio)degradabile cu insertii textile pentru produse ambientale ecologice	Partener	2010
Catalog electronic: Caracteristici microstructurale materiale pentru eco-design și restaurare- partea1, partea2, partea 3 - ID 856	Partener	2010
Proiect:Sistem inovativ de mobilier din lemn pentru depozitare în locuințe compus dintr-un număr limitat de elemente de tâmplărie multifuncțional reversibil	Coautor	2012

12.5. Brevete de invenții

- Coșereanu C., Lunguleasa A., **Lica D.**, Brenci L., ș.a. - Placaj ecologic și procedeul de obținere al acestuia, brevet de invenție nr. 127158.
- Coșereanu C., **Lica D.**, Lazarescu, C., ș.a., Plăci compozite termoizolante cu densitate mică medie și mare pentru construcții și procedeu de obținere, Cerere de brevet de invenție nr. A_01059_24.10.11.

13. Membru în asociații profesionale și științifice -

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

Coordonator discipline:

- Mobilă 1;
- Tehnologia Mobilierului Tapițat;
- Civilizația Lemnului;
- Echipamente și accesorii.

Coordonator laboratoare:

- Mobilă 1;
- Tehnologia Mobilierului Tapițat;
- Civilizația Lemnului;
- Echipamente și accesorii;
- Practică.

15. Alte mențiuni :

- 15.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate -

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

16. Premii și distincții -

17. Experiența managerială: 11 ani, Prodecan al Facultății de Ingineria Lemnului.

Data:

Prof. univ.dr.ing. Dumitru LICA

04.11. 2016

Semnătura