

Post didactic pe perioadă nedeterminată:

Lector universitar poz. 37 publicat în MO152/24 aprilie 2023

la Universitatea Transilvania din Braşov UNITbv

Facultatea de ȘTIINȚE ECONOMICE și ADMINISTRAREA AFACERILOR,

Departamentul de MANAGEMENT și INFORMATICĂ ECONOMICĂ

Discipline cu caracter interdisciplinar: Bazele informaticii economice, Baze de date, Modelarea și simularea deciziei financiare și de gestiune, Cercetări operaționale și modelare economică.

Candidat (inactiv) extern: **Ramona Elena DUMITRAȘCU**

Lista de lucrări s-a trimis și prin e-mail către: prorector-didactic@unitbv.ro

I. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic și printat în dosar. Precizez că din cauza unor situații repetitive specifice unui fenomen de bullying/narcisism/ură/invidie/etc., independent de voința mea, nu mi-am putut continua activitatea didactică și de cercetare. Prin urmare, raportez la nivel rezumativ câteva rezultate obținute în condițiile date (constrângeri/limitări conștiente):

1. Bădescu L.A.M., **DUMITRAȘCU R. E.** (2013) *Static bending strength and modulus of elasticity in static bending along the height of beech wood (Fagus Sylvatica L.) obtained from forest thinning (subiect din teza)*, published in Mathematics and Computers in Science and Engineering, Series 8, ISSN: 2227-4588, ISBN: 978-1-61804-165-4, pag 21-26 Cambridge, UK. <http://www.wseas.org/multimedia/books/2013/CambridgeUK/STUPEME.pdf>

Dovada: ori <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/CambridgeUK/STUPEME/STUPEME-02.pdf>

2. **DUMITRAȘCU R. E.**, Bădescu L.A.M. (2013) *Density influence on static bending strength to DSP panels, from juvenile wood, Fagus Sylvatica (L.) and Abies Alba (Mill) combination (subiect din teza)* published in Mathematics and Computers in Science and Engineering, series 5, ISSN: 2227-4588 ISBN: 978-1-61804-165-4, pag 26-31, Cambridge, UK.

Dovada: <http://www.wseas.org/multimedia/books/2013/CambridgeUK/STUPEME.pdf>.

3. **DUMITRAȘCU R.**, LUNGULEASA A., SPÎRCHEZ C.. (2018) *Renewable Pellets Obtained from Aspen and Birch Bark*, published in Bioresources, 13 (3), 6985-7001, cu SRI 1.404 în 2018. DOI: 10.15376/biores.13.3.6985-7001 și WOS:000440506300155. **Dovada:** <https://bioresources.cnr.ncsu.edu/issues/vol13-issue3/page/16/>

4. **R. E. DUMITRAȘCU** (2015) *Adhesive-Free Wood Joints – Part I: Sessile Oak Wood (Quercus petraea L.)*, published in ProLigno Journal, Vol. 11, Nr.3, 2015, indexed: DOAJ, DRJI, CABI, EBSCO.

Dovada: <http://www.proligno.ro/en/articles/2015/201503.htm>

5. **DUMITRAȘCU R. E.**, GURĂU, L., TIMAR, M.C., POROJAN, M., BĂDESCU L.A.M. (2010) *Microscopic characteristics of juvenile wood of beech (Fagus sylvatica L.) and maple (Acer platanoides L.) from thinning operations compared to mature wood*, in The Hardwood Science and Technology-Proceeding of 4th Conference of Hardwood Research, 17-18, Sopron, Hungary, ISBN 978-963-9883-52-9, indexed: AcademiaEdu, GoogleScholar, cu DOI:10.13140/2.1.2681.8246

Dovada: <https://www.academia.edu/28662737/>

6. GURĂU, L., TIMAR, M.C., CIONCA M., OLARESCU A., **DUMITRAȘCU R. E.** (2010) *An objective method to analyse some macroscopic characteristics of two secondary beech wood resources*, published in ProLigno Journal, Scientific Journal, Vol. 6, Nr.1, ISSN 2069-7430/ISSN-L 1841-4737, indexed: DOAJ, DRJI, CABI, EBSCO.

Dovada: <http://www.proligno.ro/en/articles/2010/1/paper3.htm>

7. **DUMITRAȘCU R. E.**, BĂDESCU L.A.M. (2009) *Analysis of two properties of juvenile stem of white cedar in order to use it for to obtain eco-structures of panel type*, in Annals of DAAAM International, Viena, Austria, pg.1915-1916, ISSN, 1726-9679, ISBN 978-3-901509-70-44, cu WOS:000282335600958.

Dovada: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000282335600958>

8. **DUMITRAȘCU R. E.** (2015) *Structures obtained from thin wood of spruce and maple by lignin activation*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 8 (57) No.2., indexed: EBSCO, DOAJ, SCOPUS, ERIHPLUS, CABI, ProQuest, MathSciet, WCOSJ, WorldCat, CEEOL.

Dovada: https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/938

9. **DUMITRAȘCU R. E.**, Loredana Anne-Marie BĂDESCU (2015) *Aspects regarding wood welding in the context of applicability in the least developed countries*, published in ProLigno Journal, Vol. 11, Nr. 4, 2015, pg. 731-736, ISSN 2069-7430, indexed: DOAJ, DRJI, CABI, EBSCO.

Dovada: http://www.proligno.ro/en/articles/2015/4/Dumitrascu_final.pdf

10. M.C. TIMAR, **R. DUMITRAȘCU**, A. ALDESCU (2008) *Furniture restoration – science, art and challenge. Part III: Restoration of a side-table*, published in ProLigno Journal, Vol.4, Nr. 4, pp. 45-54, indexed: DOAJ, DRJI, CABI, EBSCO. **Dovada:** http://www.proligno.ro/en/articles/2008_4/paper2.htm.

11. Timar, M.C; Gurau, L; Lica, D; Cionca, M; **DUMITRAȘCU RAMONA**; Olarescu, A (2011). *Creation and implementation of a high performance scientific research methodology referring to wood (furniture) conservation and eco-design under the sustainability concept*. published in International Journal of Conservation Science, Vol. 2, pg. 66.

Dovada: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000215274700008> ori alte surse existente.

2 Teza(-ele) de doctorat:

TI - în domeniul INGINERIE INDUSTRIALĂ cu subiectul tezei încadrat în INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT. Rezumatul și titlul sunt anexate la dosar. **Dovada publică:** https://www.edu.ro/sites/default/files/u39/OM-6508_19_12_2012.pdf



3 Brevete. Nu am brevete, dar au alții (actuali profesori universitari care au considerat, la nivel de departament, că nu am dreptul la un viitor academic) pe elementul de noutate al tezei mele: (2013) Număr brevet ISI Web of Knowledge RO128819-A0 (2013-Q10140), *Panels, which is obtained from timber cut from thin sessile oak trunks resulting from forestry thinning operations*, Inventatori: Olărescu A., Cionca M., Bădescu L.A., Gurău L., Câmpean M., Clasificare internațională: B27D-001/00; B27M-001/02; E04F-013/10. Felicit inventatorii pentru ideea mea și mă bucur că am fost sursa dumnealor de inspirație (nu doar pentru această realizare remarcabilă).

4 Cărți/cursuri prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale:

Creativitate și Inventică (2019). Curs universitar interdisciplinar *online* predat la scoala doctorală în Universitatea Transilvania din Braşov. Indexat Academia Edu. Șerban BOBANCU, **Ramona Elena DUMITRAȘCU** (Mai multe informații pot fi găsite aici: <https://unitbv.academia.edu/RamonaElenaDUMITRASCU> sau alte surse existente).

Modelarea deciziei și elemente de statistică aplicată (2019). Ghid pentru analiză experimentală demonstrativă.

Ramona Elena DUMITRAȘCU, Editura Universității Transilvania din Braşov, ISBN 987-606-19-1147 – 9.

(Mai multe informații pot fi găsite aici: <https://unitbv.academia.edu/RamonaElenaDUMITRASCU> sau alte surse existente).

Thinking with your hands/designing with your hands (2016). **Ramona Elena DUMITRAȘCU**, colaborator ca designer de produs (contribuție în direcția creativității la nivel profesional). Editura Universității Transilvania din Braşov, ISBN 973-635- 836-4. (Mai multe informații pot fi găsite aici: <https://unitbv.academia.edu/RamonaElenaDUMITRASCU> sau alte surse existente).

5. Alte contribuții:

• **Concepere revistă științifică:**

Creativity and Innovation Journal (2009-2018), publicație anuală inițiată și coordonată ca editor, **Ramona Elena DUMITRAȘCU**. Editura Universității Transilvania din Braşov. ISSN 2559 – 4524 online, ISSN 2537 - 5997 ISSN-L 2537-5997 printat. Revista dedicată doctoranzilor a fost inclusă în baza de date DOAJ până în 2020 când a fost exclusă din cauza imposibilității de a-mi continua activitatea și, evident, de a ne conforma standardelor. Mai multe informații pot fi găsite aici: <https://sites.google.com/view/creativitate-si-inovare/publications> sau aici <https://creativityjournal.unitbv.ro/> cu precizarea că pagina nu este actualizată.

• **Organizare conferință științifică:**

2008-2016: **Organizator și membru în comisia de evaluare** – pentru 19 Conferințe Naționale Științifice ale Școlii Doctorale, Secțiunea *Creativitate și Inventică*, Braşov, România.

2017: **Organizator** al Conferinței Internaționale a Doctoranzilor – 3rd Internațional Conference for Doctoral Students, Secțiunea *Creativitate și Inovare*. IPC 2017. **Dovadă:** <http://ipc.unitbv.ro/> sau <http://ipc.unitbv.ro/docs/Program%20IPC%202017.pdf>

precum și cele precizate (la nivel rezumativ) în fișa de verificare. CV ori în prezenta listă de lucrări.

6. Recenzii și citări ale lucrărilor publicate:

Articol 1: 2 citări conform:

https://scholar.google.com/scholar?cites=6424175072692447299&as_sdt=2005&scioldt=0.5&hl=ro

Articol 3: 7 citări conform:

https://scholar.google.com/scholar?cites=16994187668003688750&as_sdt=2005&scioldt=0.5&hl=ro

Articol 5: 1 citare conform:

https://scholar.google.com/scholar?cites=14754634858384542789&as_sdt=2005&scioldt=0.5&hl=ro

Articol 6: 9 citări conform:

https://scholar.google.com/scholar?cites=12438215701278495020&as_sdt=2005&scioldt=0.5&hl=ro

ori alte surse publice.

<https://unitbv.academia.edu/RamonaElenaDUMITRASCU>

<https://orcid.org/0000-0003-4938-671X>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/2018850>

<https://scholar.google.com/citations?user=Po0LFdoAAAAJ&hl=ro>

Data depunerii,
23 iunie 2023

Ramona Elena DUMITRAȘCU