



Universitatea  
Transilvania  
din Braşov

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE NAŢIONALE ÎN  
CONFORMITATE CU GRILA DE EVALUARE A COMISIEI CNATDCU

Domeniul fundamental „Stiinţe Inginereşti”  
Comisia de specialitate „Ingineria resurselor vegetale şi animale”

Îndeplinirea indicatorilor specifici de evaluare

Conf.dr.ing. Luminiţa-Maria BRENCI

| Nr.<br>crt. | Categoriea                                    |                             |                                 |
|-------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
|             | Domeniul de activitate                        | Condiţii profesor/abilitare | Punctaj realizat de<br>candidat |
| 1           | Activitatea<br>didactică/profesională (A1)    | Minimum 100 puncte          | 374.63                          |
| 2           | Activitatea de cercetare (A2)                 | Minimum 260 puncte          | 687.794                         |
| 3           | Recunoaşterea şi impactul<br>activităţii (A3) | Minimum 60 puncte           | 438.94                          |
| TOTAL       |                                               | Minimum 420 puncte          | 1501.364                        |



## Activitatea candidatului

|                                               | Descriere activității și Formula de calcul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Punctaj  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>A1. Activitatea didactică/profesională</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|                                               | <b>A.1.1.1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate internaționale cu ISBN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| 1                                             | <p>Gurău, L.; <b>Brenci L.M.</b> Effect of Varnishing on the Surface Morphology of Tonewood for Violins. Book chapter 5. In: Interdisciplinary Approach to the Violin From the Forest Ecosystem, Manufacturing Technology, Quality Control, to The Design of New Instrumentspp. Editori: Stanciu, M.D., Bucur, V. Editura Springer Nature Switzerland AG, 2025. pp. 263–282. ISBN 978-3-031-81733-5 ISBN 978-3-031-81734-2 (eBook)</p> <p><a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-81734-2">https://doi.org/10.1007/978-3-031-81734-2</a></p> <p><a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-81734-2_5">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-81734-2_5</a></p> <p>Formula de calcul <math>20/(2*2)</math></p> | 5        |
|                                               | <b>TOTAL A.1.1.1.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>5</b> |
|                                               | <b>A.1.1.1.2. Cărți și capitole în cărți de specialitate naționale cu ISBN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| 1                                             | <p><b>Brenci, L.M.</b> Desen tehnic în industria lemnului – Proiectarea 3D a mobilierul utilizând programul AUTOCAD. Editura Universității Transilvania Brașov, 2021. 265 pag. ISBN ISBN 978-606-19-1450-0</p> <p><a href="https://drive.unitbv.ro/s/nT9G6SAKKW6cxdx">https://drive.unitbv.ro/s/nT9G6SAKKW6cxdx</a></p> <p>Formula de calcul <math>265/(5*1)</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 53.0     |
| 2                                             | <p><b>Brenci, L.M.</b> Desen tehnic în industria lemnului – Proiectarea 2D a mobilierul utilizând programul AUTOCAD. Editura Universității Transilvania Brașov, 2020. 287 pag. ISBN ISBN 978-606-19-1319-0</p> <p><a href="https://drive.unitbv.ro/s/YsmrMqeEeFWcsLW">https://drive.unitbv.ro/s/YsmrMqeEeFWcsLW</a></p> <p>Formula de calcul <math>287/(5*1)</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 57.4     |
| 3                                             | <p><b>Brenci, L.M., Coșoreanu, C.</b> Modelarea 3D și Tehnologia de Fabricație a Produselor de Mobilă. Editura Universității Transilvania Brașov, 2019. 465 pag. ISBN 978-606-19-1194-3</p> <p><a href="https://drive.unitbv.ro/s/cFc5wnBApRbPTGE">https://drive.unitbv.ro/s/cFc5wnBApRbPTGE</a></p> <p>Formula de calcul <math>465/(5*2)</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 46.5     |
| 4                                             | <p>Cismaru, I., Miklos, I., <b>Brenci, L.M.</b> Comisionariatul - Certitudinea dezvoltării și siguranței evoluției. Editura Universității "Transilvania" Brașov, 2016. 211 pag. ISBN 978-606-19-0754-0</p> <p><a href="https://drive.unitbv.ro/s/JsNxJqbt67fLEEZ">https://drive.unitbv.ro/s/JsNxJqbt67fLEEZ</a></p> <p>Formula de calcul <math>211/(5*3)</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14.07    |
| 5                                             | <p><b>Brenci, L.M.</b> Programarea calculatoarelor si limbaje de programare în industria lemnului: Statistică matematică aplicată, internet și limbajul HTML. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 2010. 170 pag. ISBN 978-973-598-805-0</p> <p><a href="https://drive.unitbv.ro/s/a7EFKQiaQ3y59K2">https://drive.unitbv.ro/s/a7EFKQiaQ3y59K2</a></p> <p>Formula de calcul <math>170/(5*1)</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34.0     |
| 6                                             | <p><b>Brenci, L.M.</b> Proiectarea și programarea în industria lemnului asistată de calculator – proiectarea parametrizată. Vol. I. Editura Universității "Transilvania" Brașov, 2008. 180 pag. ISBN Carte 978-973-598-234-8, ISBN, Volum – 978-973-598-235-5</p> <p><a href="https://drive.unitbv.ro/s/gJAoWSaFK9aqtW5">https://drive.unitbv.ro/s/gJAoWSaFK9aqtW5</a></p> <p>Formula de calcul <math>180/(5*1)</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 36.0     |
| 7                                             | <p><b>Brenci, L.M.</b> Frezarea profilată a lemnului. Construcția și exploatarea sculelor. Editura Universității "Transilvania" Brașov, 2005. 182 pag. ISBN 973-635-482-2</p> <p><a href="https://drive.unitbv.ro/s/dGyd8mLxYCQWios">https://drive.unitbv.ro/s/dGyd8mLxYCQWios</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36.4     |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|   | Formula de calcul 189/(5*1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
|   | <b>TOTAL A1.1.1.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>277.37</b> |
|   | <p>Cerințe minimale CNATCDU pentru A.1.1.1. Minim 2 în calitate de prim autor. Cel puțin 1 lucrare publicată după ultima promovare sau în ultimii 5 ani</p> <p><b>Cerințe îndeplinite de candidată:</b><br/> 7 cărți și 1 capitol carte, din care:<br/> - 5 în calitate de unic autor;<br/> - 1 în calitate de autor principal;<br/> - 1 în calitate de coautor;<br/> - 7 lucrări după ultima promovare<br/> - 2 lucrări publicate în ultimii 5 ani.</p>         |               |
|   | <b>A.1.2.1. Manuale, suport de curs inclusiv electronic - fără restricții</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 1 | <p><b>Brenci, L.M.</b> Programarea calculatoarelor și limbaje de programare. Curs IFR, anul II. Programul de studii: Ingineria Prelucrării Lemnului. Universitatea Transilvania din Brașov, 2012-2013. 183 pag. ISBN 978-973-598-590-5<br/> <a href="https://drive.unitbv.ro/s/9Efr6B5MooDxZNH">https://drive.unitbv.ro/s/9Efr6B5MooDxZNH</a><br/> Formula de calcul 185/(8*1)</p>                                                                               | 22.875        |
| 2 | <p><b>Brenci L.M.</b> Proiectarea parametrizată în industria lemnului. Curs IFR, anul IV. Programul de studii: Ingineria Prelucrării Lemnului. Universitatea Transilvania din Brașov, 2012-2013. 89 pag. ISBN 978-973-598-590-5<br/> <a href="https://drive.unitbv.ro/s/ffEMak7mPH58Jka">https://drive.unitbv.ro/s/ffEMak7mPH58Jka</a><br/> Formula de calcul 89/(8*1)</p>                                                                                       | 11.125        |
|   | <b>TOTAL A.1.1.2.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>34.00</b>  |
|   | <b>A.1.2.2. Indrumare de laborator / aplicații</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
| 1 | <p><b>Brenci, L.M.</b> Bazele prelucrării lemnului și scule așchietoare. Indrumar pentru aplicații practice. Editura Universității Transilvania Brașov, 2023. 179 pag. ISBN 978-606-19-1699-3<br/> <a href="https://drive.unitbv.ro/s/e8A4a6PkRQjR5B2">https://drive.unitbv.ro/s/e8A4a6PkRQjR5B2</a><br/> Formula de calcul 179/(8*1)</p>                                                                                                                        | 22.75         |
| 2 | <p>Lăzarescu, C., Nastase, V., Tudor, E., Pescăruș, P., Ene, N., Livezeanu, M., Sava, R., <b>Brenci, L.</b> Tehnologia lemnului. Indrumar de practică pentru anul I. Editura Universității Transilvania din Brașov, 1997. 138 pag.<br/> <a href="https://drive.unitbv.ro/s/3S7gRDyNsg2op8A">https://drive.unitbv.ro/s/3S7gRDyNsg2op8A</a><br/> Formula de calcul 138/(8*8)</p>                                                                                   | 2.156         |
| 3 | <p>Mihăilescu, T., Laurenzi, W., Gh. Comșa, Gh., Maiorescu, V., Mihaescu, G., <b>Brenci, L.</b> Programarea și proiectarea asistată de calculator în industria lemnului. Indrumar pentru lucrări practice – Fascicula 1. Sistemul de operare MS-DOS. Reprografia Universității Transilvania din Brașov, 1992. pag. 29<br/> <a href="https://drive.unitbv.ro/s/S7r2Spz8nn2og2E">https://drive.unitbv.ro/s/S7r2Spz8nn2og2E</a><br/> Formula de calcul 29/(6*1)</p> | 0.604         |
| 4 | <p>Mihăilescu, T., Laurenzi, W., Gh. Comșa, Gh., Maiorescu, V., <b>Brenci, L.</b> Programarea și proiectarea asistată de calculator în industria lemnului. Indrumar pentru lucrări practice – Fascicula 2. Limbajul Turbo - Pascal. Reprografia Universității Transilvania Brașov, 1993. 83 pag. <a href="https://drive.unitbv.ro/s/Lir8xX3glomc5fk">https://drive.unitbv.ro/s/Lir8xX3glomc5fk</a><br/> Formula de calcul 83/(5*1)</p>                           | 2.075         |
| 5 | <p>Mihăilescu, T., Laurenzi, W., Gh. Comșa, Gh., Maiorescu, V., <b>Brenci, L.</b> Programarea și proiectarea asistată de calculator în industria lemnului. Indrumar pentru lucrări practice – Fascicula 3. Grafică în Limbajul Turbo Pascal. Reprografia Universității Transilvania Brașov, 1993. 94 pag.</p>                                                                                                                                                    | 2.35          |



|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                      | <a href="https://drive.unitbv.ro/s/DpSYnSFLi3CPSLj">https://drive.unitbv.ro/s/DpSYnSFLi3CPSLj</a><br>Formula de calcul $94/(5*1)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| 6                                                    | Mihăilescu, T., Laurenzi, W., Gh. Comșa, Gh., Maiorescu, V., Brenci, L. Programarea și proiectarea asistată de calculator în industria lemnului. Indrumar pentru lucrări practice – Fascicula 4. Prelucrarea statistică a datelor experimentale. Reprografia Universității Transilvania Brașov, 1993. 65 pag.<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/mLEawwYDXQ2TWjT">https://drive.unitbv.ro/s/mLEawwYDXQ2TWjT</a><br>Formula de calcul $65/(5*1)$                | 1.625                                      |
| 7                                                    | Mihăilescu, T., Laurenzi, W., Gh. Comșa, Gh., Maiorescu, V., <b>Brenci, L.</b> Programarea și proiectarea asistată de calculator în industria lemnului. Fascicula 5. Metode de analiză numerică aplicabile în industria lemnului. Indrumar de lucrări practice. Reprografia Universității Transilvania Brașov, 1997. 68 pag.<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/FTLwaQr6sKfeqj2">https://drive.unitbv.ro/s/FTLwaQr6sKfeqj2</a><br>Formula de calcul $68/(5*1)$ | 1.70                                       |
| TOTAL A.1.2.1                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 33.26                                      |
| A1.3 Coordonare program studii (PS)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| 1                                                    | Coordonator PS Master Structuri Avansate din Lemn si Tehnologii Inovative, în perioada 2017 – 2002<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/N2NHE8tq9SYPMwn">https://drive.unitbv.ro/s/N2NHE8tq9SYPMwn</a><br>Punctaj unic                                                                                                                                                                                                                                           | 15                                         |
| 2                                                    | Coordonator PS Master Ecodesign de Mobilier si Restaurare (în limba engleză), începând cu anul 2024 până în prezent<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/csAeB4oWPrq8s3Z">https://drive.unitbv.ro/s/csAeB4oWPrq8s3Z</a><br>Punctaj unic                                                                                                                                                                                                                          | 15                                         |
| TOTAL A.1.3                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30                                         |
| Total criteriul A1 de îndeplinit<br>Minim 100 puncte |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Punctaj total obținut Criteriu A1 = 374.63 |
| A2 Activitatea de cercetare                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| A.2.1.1 Articole în extenso în reviste indexate ISI  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| 1                                                    | Mazaherifar, M.H.; Hiziroglu, S.; <b>Brenci L.M.*</b> ; Coșoreanu, C. Properties of Insulation-Type Green Composite Panels Manufactured from Recycled Cardboard. Applied Science, 2025, 15(19), 10378<br><a href="https://doi.org/10.3390/app151910378">https://doi.org/10.3390/app151910378</a><br>IF = 2.5<br>Formula de calcul $2*(35+20*2.5)/4$                                                                                                               | 42.5                                       |
| 2                                                    | Nicolau, A., Baba, M.N., Cerbu, C., Cioacă, C., <b>Brenci, L.M.*</b> , Coșoreanu, C.* Evaluation of 3D-Printed Connectors in Chair Construction: A Comparative Study with Traditional Mortise-and-Tenon Joints. Materials 2025, 18(1), 201.<br><a href="https://doi.org/10.3390/ma18010201">https://doi.org/10.3390/ma18010201</a><br>IF = 3.2<br>Formula de calcul $2*(35+20*3.2)/6$                                                                             | 32.333                                     |
| 3                                                    | <b>Brenci, L.M.</b> ; Gurău, L. A Stratified Characterization of Surface Quality of Beech Processed by Profile Milling. Applied Sciences, 2024, 14(1) 129.<br><a href="https://doi.org/10.3390/app14010129">https://doi.org/10.3390/app14010129</a><br>IF = 2.5<br>Formula de calcul $2*(35+20*2.5)/2$                                                                                                                                                            | 85.0                                       |



|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 4                                                                     | Lungu, A.; Ispas, M.; <b>Brenci, L.M.</b> ; Răcăsan, S.; Coșoreanu, C. Comparative Study on Wood CNC Routing Methods for Transposing a Traditional Motif from Romanian Textile Heritage into Furniture Decoration. Applied Sciences-Basel, 2021. 11(15), 6713. wos:00068198970000.<br><a href="https://doi.org/10.3390/app11156713">https://doi.org/10.3390/app11156713</a><br><a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/11/15/6713/htm">https://www.mdpi.com/2076-3417/11/15/6713/htm</a><br>IF = 2.83<br>Formula de calcul $(35+20 \cdot 2.83)/5$ | 18.32          |
| 5                                                                     | Zeleniuc, O.; <b>Brenci, L.M.*</b> ; Coșoreanu, C.; Fotin, A. Influence of Adhesive Type and Content on the Properties of Particleboard Made from Sunflower Husks. BioResources, 2019. 14(3):7316-7331. DOI: 10.15376/biores.14.3.7316-7331<br><a href="http://doi.org/10.15376/biores.14.3.7316-7331">http://doi.org/10.15376/biores.14.3.7316-7331</a><br>IF = 1.409<br>Formula de calcul $2 \cdot (35+20 \cdot 1.409)/4$                                                                                                                       | 31.59          |
| 6                                                                     | Georgescu, S.V.; Coșoreanu, C.; Fotin, A.; <b>Brenci L.M.</b> ; Costiuc, L. Experimental thermal characterization of timber frame exterior wall using reed straws as heat insulation materials. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2019. 138:2505–2513. DOI: 10.1007/s10973-019-08325-2<br><a href="https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10973-019-08325-2">https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10973-019-08325-2</a><br>IF = 2.731<br>Formula de calcul $(35+20 \cdot 2.471)/5$                                       | 17.924         |
| 7                                                                     | <b>Brenci, L.M.</b> ; Coșoreanu, C.; Zeleniuc, O.; Georgescu, S.V.; Fotin, A. Thermal conductivity of wood with ABS waste core sandwich composites subject to various core modification. Bioresources Journal, 2018. 13(1): pp 555–568. ISSN: 1930-2126.<br><a href="http://doi.org/10.15376/biores.13.1.555-568">http://doi.org/10.15376/biores.13.1.555-568</a><br>IF = 1.396<br>Formula de calcul $2 \cdot (35+20 \cdot 1.396)/5$                                                                                                              | 25.168         |
| 8                                                                     | Coșoreanu, C., <b>Brenci, L.M.</b> , Zeleniuc, O., Fotin, A. Effect of particle size and geometry of single-layer and three-layer particleboard made from sunflower seed husks. BioResources Journal, 2015. 10(1):pp 1127–1136. ISSN: 1930-2126<br>DOI: <a href="http://doi.org/10.15376/biores.10.1.1127-1136">10.15376/biores.10.1.1127-1136</a><br>IF = 1.334<br>Formula de calcul $(35+20 \cdot 1.334)/4$                                                                                                                                     | 15.420         |
| 9                                                                     | Coșoreanu C.; Lăzărescu, C.; Curtu, I.; Lică, D.; Sova, D.; <b>Brenci, L.M.</b> ; Stanciu, D. Research on new structures to replace polystyrene used for thermal insulation of buildings. Revista Materiale Plastice, 2010. Vol. 47(3):pp 341–345. ISSN 0025-5289<br><a href="http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/COSEREANU%20C.pdf%203%2010.pdf">http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/COSEREANU%20C.pdf%203%2010.pdf</a><br>IF = 0<br>Formula de calcul $(35+20 \cdot 0)/7$                                                                 | 5.0            |
| 10                                                                    | Cosoreanu, C.; Curtu, I.; Lunguleasa, A.; Lica, D.; Porojan, M.; <b>Brenci, L.M.</b> ; Cismaru, I.; Iacob, I. Influence of synthetic and natural fibres on the characteristics of wood-textile composite. Revista Materiale plastice, 2009. No. 46(3): pp 305–309. ISSN 0025-5289<br><a href="http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/COSEREANU%20C%203.pdf">http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/COSEREANU%20C%203.pdf</a><br>IF = 0<br>Formula de calcul $(35+20 \cdot 0)/8$                                                                   | 4.375          |
| <b>TOTAL A.2.1.1</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>278.297</b> |
| <b>A.2.1.2 Articole în extenso în volume proceedings indexate ISI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |
| 1                                                                     | <b>Brenci, L.M.</b> ; Cismaru, I.; Cosoreanu, C.; Fotin, A. The experimental research upon the quality of                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17.500         |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|   | veneer obtained by slicing methods. 18th International Conference (KBO) Jun. 14-16-Sibiu, România. The knowledge-based organization: applied technical sciences and advanced military technologies, conference proceeding 3. Book Series: Knowledge Based Organization International Conference, 2012. pp: 29-33. ISSN: 1843-6722<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/9KS4RZnHmQam9XT">https://drive.unitbv.ro/s/9KS4RZnHmQam9XT</a><br>IF = 0<br>Formula de calcul $2 \cdot (35 + 20 \cdot 0) / 4$                                                                                                                    |        |
| 2 | Fotin, A.; Cismaru, I.; Cosereanu, C.; <b>Brenci, L.M.</b> Study on the variation of sanded surface roughness of birch wood. 18th International Conference (KBO) Jun. 14-16-Sibiu, România - The knowledge-based organization: applied technical sciences and advanced military technologies, conference proceeding 3. Book Series: Knowledge Based Organization International Conference, 2012. pp: 54-59. ISSN: 1843-6722<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/cniJe2FyTDdtLHi">https://drive.unitbv.ro/s/cniJe2FyTDdtLHi</a><br>IF = 0<br>Formula de calcul $(35 + 20 \cdot 0) / 4$                                  | 8.750  |
| 3 | Cismaru, I.; <b>Brenci, L.M.</b> ; Cosereanu, C. Permanent testing of the processing accuracy – a basic component of technological management. The 7th International Conference Management of Technological Changes MTC, Septembrie 2011, Greece pp. 565-568. ISBN 978-960-99486-1-6 ISBN (Book 2) 978-960-99486-3- 0<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/eKK7QodBSkAMmqe">https://drive.unitbv.ro/s/eKK7QodBSkAMmqe</a><br>IF = 0<br>Formula de calcul $(35 + 20 \cdot 0) / 3$                                                                                                                                        | 11.667 |
| 4 | Fotin, A.; Cismaru, I.; Coşereanu, C.; <b>Brenci, L.M.</b> Experimental research upon the roughness of the birch wood surfaces processed by straight milling. 17th International Conference (KBO) Nov. 24-26, Sibiu, România - The knowledge-based organization: applied technical sciences and advanced military technologies, Conference Proceeding 3. Book Series: Knowledge Based Organization International Conference, 2011. pp: 63-68. ISSN 1843-6722<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/4E4y8s4KoZKtz8F">https://drive.unitbv.ro/s/4E4y8s4KoZKtz8F</a><br>IF = 0<br>Formula de calcul $(35 + 20 \cdot 0) / 4$ | 8.750  |
| 5 | Coşereanu, C.; Lica, D.; Curtu, I.; Lunguleasa, A.; Cismaru, I.; <b>Brenci L.M.</b> ; Fotin, A. Mechanical Testing of Beech Veneer Sandwich Composites. The 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 22-24th Aprilie 2010, Tallinn, Estonia, pp. 0417-0422. ISSN 2346-6138<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/cmikktWmjfC4No3">https://drive.unitbv.ro/s/cmikktWmjfC4No3</a><br>IF = 0<br>Formula de calcul $(35 + 20 \cdot 0) / 7$                                                                                                                                                       | 5.000  |
| 6 | Fotin,A.; Cismaru, I.; Cismaru M.; Coşereanu, C.; <b>Brenci L.M.</b> ; Curtu, I. The Tool Influence on the Quality of Birch Wood Straight Milled Surfaces. The 7th International Conference of DAAAM Baltic industrial engineering, 22-24th Aprilie 2010, Tallinn, Estonia, pp. 0269-0274. ISSN 2346-6138<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/oxMKgD4K5scAQ2a">https://drive.unitbv.ro/s/oxMKgD4K5scAQ2a</a><br>IF = 0<br>Formula de calcul $(35 + 20 \cdot 0) / 6$                                                                                                                                                    | 5.833  |
| 7 | <b>Brenci, L.</b> ; Cismaru, I.; Coşereanu, C.; Curtu, I.; Lica, D.; Fotin, A. The influence of the profiled milling parameters to the Quality of the surfaces. The 20th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM "Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education", Viena,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11.667 |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>Austria 2009. Vol .20(1). pp. 0413-0415. ISSN 1726-9679</p> <p><a href="https://drive.unitbv.ro/s/y94Ma75DQ7aQF8g">https://drive.unitbv.ro/s/y94Ma75DQ7aQF8g</a></p> <p>IF = 0</p> <p>Formula de calcul <math>2 \cdot (35 + 20 \cdot 0) / 6</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   | <b>TOTAL A.2.1.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>69.167</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|   | <p>Cerințe minimale CNATCDU pentru A.2.1.1. Minim 8 articole, din care min 4 în reviste ISI. La 4 dintre lucrări (2 cotate ISI) autor principal / corespondent. Cel puțin 3 lucrări după ultima promovare sau în ultimii 5 ani</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>Cerințe îndeplinite de candidată</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 17 articole ISI</li> <li>- 7 articole ISI în calitate de autor principal / corespondent</li> <li>- 17 articole după ultima promovare</li> <li>- 4 articole în ultimii 5 ani din care 3 ca prim autor sau autor corespondent și 1 ca și coautor</li> </ul> |
|   | <b>A.2.2.1. Articole în reviste indexate BDI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1 | <p>Nicolau, A.; Coșereanu, C.; <b>Brenci, L.M.</b>; Pop, M.A.; Cioaca, C. Evaluation of tensile and compression bending moment of I-type joints with 3D printed connectors. Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, 2024. Vol. 17(66) No. 2 – 2024. <b>CABI Index</b></p> <p><a href="https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2024.17.66.2.6">https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2024.17.66.2.6</a></p> <p><a href="https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/8661">https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/8661</a></p> <p>Formula de calcul 15/5</p> | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2 | <p><b>Brenci, L.M.</b>; Coșereanu, C.; Olărescu, A.; Ispas, M. Waste Management in Furniture and Wood Sector. PRO LIGNO Journal, 2022. Vol 18(1): pp. 15-27. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430. <b>CABI Index</b> (online). <b>CABI Index</b></p> <p><a href="https://proligno.ro/ro/articles/2022/1/BRENCI_Final.pdf">https://proligno.ro/ro/articles/2022/1/BRENCI_Final.pdf</a></p> <p><a href="https://drive.unitbv.ro/s/P84wR3DZLTyBnZr">https://drive.unitbv.ro/s/P84wR3DZLTyBnZr</a></p> <p>Formula de calcul <math>2 \cdot 15 / 4</math></p>                                                                                                                | 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3 | <p>Zeleniuc, O.; <b>Brenci, L.</b>; Spîrchez, C. Evaluation of oriented strand boards behaviou on fire. PRO LIGNO Journal, 2017. Vol. 13(4): pp 212-218. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index</b></p> <p><a href="https://proligno.ro/ro/articles/2017/4/ZELENIUC.pdf">https://proligno.ro/ro/articles/2017/4/ZELENIUC.pdf</a></p> <p><a href="https://drive.unitbv.ro/s/Fwn7tJyBne5FR4d">https://drive.unitbv.ro/s/Fwn7tJyBne5FR4d</a></p> <p>Formula de calcul 15/3</p>                                                                                                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 | <p><b>Brenci L.M.</b> Eco-composites designed for thermal and acoustic insulation of buildings. Bulletin of the Transilvania University of Braşov, 2016. Vol. 9 (58) No.2, pp: 45-52, ISSN 2065-2135 (Print), ISSN 2065-2143 (CD-ROM). <b>CABI Index</b></p> <p><a href="https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/815">https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/815</a></p> <p>Formula de calcul <math>2 \cdot 15 / 1</math></p>                                                                                                                                                                                                  | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5 | <p>Fotin, A.; Lunguleasa, A.; Coșereanu, C.; <b>Brenci, L.M.</b> Research on using plywood made from domestic species of wood for longboard manufacturing. PRO LIGNO Journal, 2016. Vol. 12(3): pp 34-41. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index</b></p> <p><a href="http://proligno.ro/ro/articles/2016/3/fotin.pdf">http://proligno.ro/ro/articles/2016/3/fotin.pdf</a></p> <p><a href="https://drive.unitbv.ro/s/kXTAFXFcQd5Qdnc">https://drive.unitbv.ro/s/kXTAFXFcQd5Qdnc</a></p> <p>Formula de calcul 15/4</p>                                                                                                                             | 3.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6 | <p><b>Brenci, L.M.</b>; Cismaru, I.; Fotin, A.; Zeleniuc, O. The influence of ecological materiales embendded into composite upon the thermal insulating capacity. PRO LIGNO Journal, 2014. 10(4): pp 63-68. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index</b></p> <p><a href="http://proligno.ro/ro/articles/2014/4/brenci.pdf">http://proligno.ro/ro/articles/2014/4/brenci.pdf</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                               | 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | <a href="https://drive.unitbv.ro/s/Hmz6HSkkFQmeQrQ">https://drive.unitbv.ro/s/Hmz6HSkkFQmeQrQ</a><br>Formula de calcul 2*15/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
| 7  | Cismaru, I.; <b>Brenci, L.M.</b> Application of the commissionership system to wood industry-safe and sustainable development way. PRO LIGNO Journal, 2014. 10(2): pp. 34-39. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index</b><br><a href="http://proligno.ro/ro/articles/2014/2/cismaru.pdf">http://proligno.ro/ro/articles/2014/2/cismaru.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/wcSjZCTfinE5A2T">https://drive.unitbv.ro/s/wcSjZCTfinE5A2T</a><br>Formula de calcul 15/2                              | 7.5  |
| 8  | Fotin, A.; <b>Brenci, L.M.</b> Research on the optimum embedment depth of the dowel pins into the particleboard joints. PRO LIGNO Journal, 2014. 10(1): pp. 31-37. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index</b><br><a href="http://proligno.ro/ro/articles/2014/1/fotin_final.pdf">http://proligno.ro/ro/articles/2014/1/fotin_final.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/wzMjpWZyZmergae">https://drive.unitbv.ro/s/wzMjpWZyZmergae</a><br>Formula de calcul 15/2                                 | 7.5  |
| 9  | <b>Brenci, L.M.;</b> Coşoreanu, C.; Cismaru, I.; Fotin, A.; Pop, M. New Composite Structures Designed for Building Acoustic Insulation. PRO LIGNO Journal, 2013. Vol. 9(4):pp 483-490. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index</b><br><a href="http://www.proligno.ro/ro/articles/2013/4/Brenci_final.pdf">http://www.proligno.ro/ro/articles/2013/4/Brenci_final.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/FJ4DxJ9k3j4wLqF">https://drive.unitbv.ro/s/FJ4DxJ9k3j4wLqF</a><br>Formula de calcul 2*15/5 | 6    |
| 10 | Fotin, A.; Cismaru, I.; Coşoreanu, C.; <b>Brenci, L.M.</b> Influence of the processing parameters upon the birch wood sanded surface. PRO LIGNO Journal, 2013. Vol. 9(4): pp 760-770. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index</b><br><a href="http://proligno.ro/en/articles/2013/4/Fotin_final.pdf">http://proligno.ro/en/articles/2013/4/Fotin_final.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/FZjBgejD9Bygizy">https://drive.unitbv.ro/s/FZjBgejD9Bygizy</a><br>Formula de calcul 15/4              | 3.75 |
| 11 | Fotin, A.; Coşoreanu, C.; <b>Brenci, L.M.</b> Assessment of the Final Quality of the Sanded Surfaces in Case of Birch Wood. PRO LIGNO Journal, 2013. 9(3): pp 13-25. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index</b><br><a href="http://proligno.ro/en/articles/2013/3/fotin_full.pdf">http://proligno.ro/en/articles/2013/3/fotin_full.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/i6gGpwqPokMX5Df">https://drive.unitbv.ro/s/i6gGpwqPokMX5Df</a><br>Formula de calcul 15/3                                 | 5    |
| 12 | <b>Brenci, L.M.;</b> Coşoreanu, C.; Fotin, A.; Vasilache, A. Research on the Thermal Conductivity of Composites Made of Ecological Fibers. PRO LIGNO Journal, 2013. 9(3): pp 34-41. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index</b><br><a href="http://www.proligno.ro/ro/articles/2013/3/brenci_full.pdf">http://www.proligno.ro/ro/articles/2013/3/brenci_full.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/4pmgNQgR9wTLgsM">https://drive.unitbv.ro/s/4pmgNQgR9wTLgsM</a><br>Formula de calcul 2*15/4      | 7.5  |
| 13 | <b>Brenci, L.M.;</b> Coşoreanu, C.; Cismaru, I.; Fotin, A. Research of the behaviour of the MDF door frames after immersion in water. PRO LIGNO Journal, 2012. 8(2): pp 80-88. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index</b><br><a href="http://proligno.ro/en/articles/2012/2/brenci_full.pdf">http://proligno.ro/en/articles/2012/2/brenci_full.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/ys32qNQ3FD98rga">https://drive.unitbv.ro/s/ys32qNQ3FD98rga</a><br>Formula de calcul 2*15/4                   | 7.5  |
| 14 | Ispas, M.; <b>Brenci, L.;</b> Campean, M. Experimental studies on the roughness of sanded wooden surfaces. PRO LIGNO Journal, 2011. Vol. 7(4): pp 59-70. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5    |





|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                      | <a href="http://proligno.ro/en/articles/2011/4/ispas_full.pdf">http://proligno.ro/en/articles/2011/4/ispas_full.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/742tE9aLks69tFr">https://drive.unitbv.ro/s/742tE9aLks69tFr</a><br>Formula de calcul 15/3                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |
| 15                   | <b>Brenci, L.M.;</b> Cismaru, I.; Coșereanu, C. Experimental research upon the quality of the sanded surfaces of some decorative composite panels. PRO LIGNO Journal, 2011. Vol. 7(2): pp 21-29. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index</b><br><a href="http://proligno.ro/en/articles/2011/2/brenci_full.pdf">http://proligno.ro/en/articles/2011/2/brenci_full.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/cc4xqM8npJBA7Rp">https://drive.unitbv.ro/s/cc4xqM8npJBA7Rp</a><br>Formula de calcul 2*15/3 | 10                                                           |
| 16                   | <b>Brenci, L.;</b> Boieriu, C. Milling of profiled wooden surfaces - quality of processed surfaces. Buletin of Transilvania University of Brasov, New Series – Series A, 2007, 14(49), 323-326 5. <b>CABI Index</b><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/Cd2nXfZTPYFeZa2">https://drive.unitbv.ro/s/Cd2nXfZTPYFeZa2</a><br>Formula de calcul 2*15/2                                                                                                                                                                         | 15                                                           |
| 17                   | <b>Brenci, L.</b> Computer-aided design of the library with wood products depending on structure, destination and decorative elements. Bulletin of the Transilvania University of Brașov, New Series - Series A, 2001, 8(43), 135-140 4. <b>CABI Index</b><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/myQ8dagzPbYwtfk">https://drive.unitbv.ro/s/myQ8dagzPbYwtfk</a><br>Formula de calcul 2*15/1                                                                                                                                  | 30                                                           |
| <b>TOTAL A.2.2.1</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>161.5</b>                                                 |
|                      | Cerințe minimale CNATCDU pentru A.2.2.1.<br>Minim 15 articole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Cerințe îndeplinite de candidată</b><br>Total 17 articole |
|                      | <b>A.2.2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibrizi, rase, etc.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |
| 1                    | <b>Brevet de invenție nr. 130786. 29 iulie 2022</b><br>Dispozitiv și procedeu pentru determinarea rezistenței la forfecare a peștelor lemnoși.<br>Autori: Lunguleasa Aurel, Spîrchez Gheorghe-Cosmin, Coșereanu Camelia, Lica Dumitru, <b>Brenci Luminița Maria</b> .<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/JXjzkbAQDJ55Jld">https://drive.unitbv.ro/s/JXjzkbAQDJ55Jld</a><br>Formula de calcul 30/5                                                                                                                         | 6.0                                                          |
| 2                    | <b>Brevet de invenție nr. 130258. 30 septembrie 2019</b><br>Panou tristratificat din particule și coji de semințe de floarea-soarelui pentru utilizări în interior și procedeu de obținere.<br>Autori: Zeleniuc Octavia, <b>Brenci Luminița Maria</b> , Coșereanu Camelia, Fotin Adriana, Lica Dumitru, Budău Gavril, Lunguleasa Aurel, Apostu Ionel.<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/rCH4Cqqgtxxj6yE">https://drive.unitbv.ro/s/rCH4Cqqgtxxj6yE</a><br>Formula de calcul 30/8                                         | 3.75                                                         |
| 3                    | <b>Brevet de invenție nr. 130259. 30 iulie 2019</b><br>Placă ecologică din deșeuri de floarea soarelui, destinată plăcilor exterioare și procedeu de obținere.<br>Autori: Coșereanu Camelia, Lica Dumitru, <b>Brenci Luminița Maria</b> , Fotin Adriana, Zeleniuc Octavia, Lunguleasa Aurel, Budau Gavril, Apostu Ionel.<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/Xfyz8azqAKMgo4b">https://drive.unitbv.ro/s/Xfyz8azqAKMgo4b</a><br>Formula de calcul 30/8                                                                      | 3.75                                                         |
| 4                    | <b>Brevet de invenție nr. 127158. 30 iulie 2016</b><br>Placaj ecologic și procedeu de obținere a acestuia.<br>Autori: Coșereanu Camelia, Lunguleasa Aurel, Lica Dumitru, Cismaru Maria, Porojan Mihaela,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.33                                                         |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Brenci Luminița Maria</b> , Iacob Ioan, Iacob Maria, Mihăilescu Camelia.<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/fdj3cytnTz7Xyt">https://drive.unitbv.ro/s/fdj3cytnTz7Xyt</a><br>Formula de calcul 30/9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                            |
|   | <b>TOTAL A.2.2.3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>16.83</b>                                                               |
|   | <b>A.2.4.1.1. Grant internațional câștigat prin competiție (min 10000 Euro) Director</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                            |
| 1 | „Tackling Environmental sustainability through Blended Learning opportunities for ivEt in the furniture and wood sector (TABLE)”. Proiect ERASMUS+ KA202, Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices, Strategic Partnerships for vocational education and training – Valoarea totala a proiectului 251818 EURO (29024 UNITBV) Perioadă 2019-2021 = 2 ani<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/9bdDgeHf3oyfztr">https://drive.unitbv.ro/s/9bdDgeHf3oyfztr</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/LsRjrEtgpgd9i2T">https://drive.unitbv.ro/s/LsRjrEtgpgd9i2T</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/LCRqf554SMBfme7">https://drive.unitbv.ro/s/LCRqf554SMBfme7</a><br>Formula de calcul 20*2                                                                                                    | 40                                                                         |
| 2 | “Circular Economy Transition Manager: guiding companies of the furniture value chain to deploy their transition strategy for a more circular economy (CirCLER),” în cadrul programului ERASMUS+, A.2 – Skills and Innovation, Topic: ERASMUS-EDU-2023-PI-ALL-INNO, Topic: ERASMUS-EDU-2023-PI-ALL-INNO-EDU-ENT (Partnerships for Innovation - Alliances). Project no. 101140033. Valoare proiect 1168043.00 Euro (62493 Euro UNITBV). Perioadă 1.02.2024 – 31.01.2027 = 3 ani.<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/i8aQgeWAXZ8KPFy">https://drive.unitbv.ro/s/i8aQgeWAXZ8KPFy</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/LsRjrEtgpgd9i2T">https://drive.unitbv.ro/s/LsRjrEtgpgd9i2T</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/iyjStHsdCLiwsxm">https://drive.unitbv.ro/s/iyjStHsdCLiwsxm</a><br>Formula de calcul 20*3 | 60                                                                         |
|   | <b>TOTAL A.2.4.1.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>100</b>                                                                 |
|   | Cerințe minimale CNATCDU pentru A.2.4.1.<br>Director: Minim 2 granturi/proiecte prin competiție (min 10000 Euro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Cerințe îndeplinite de candidată</b><br>Total 2 proiecte internaționale |
|   | <b>A.2.4.2.1. Proiecte în calitate de membru în echipă-contracte obținute/derulate prin competiții internaționale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| 1 | Novel learning approach for ERGOeconomic principles for deSIGNers working in the upholstery and sleep sectors by using Virtual Reality (ERGOSIGN), Finanțator: ERASMUS+ , Contract nr. 2015-1-RO01-KA202-015091. Director proiect conf.dr.ing. Camelia COȘEREANU. Perioadă 2015-2016 = 2 ani<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/bfofDnqYPT8wkom">https://drive.unitbv.ro/s/bfofDnqYPT8wkom</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/9kn6MLZJa5sQA4K">https://drive.unitbv.ro/s/9kn6MLZJa5sQA4K</a><br>Formula de calcul 4*2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8                                                                          |
| 2 | FACET- Furniture sector Avant-garde Creativity and Entrepreneurship Training (01.11.2018-30.04.2021) finanțator: Uniunea Europeană, Programul: KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices Strategic Partnerships for vocational education and training nrctr:Grant Agreement no.2018-1-IT01-KA202-006734. Valoare grant: 25342 Euro UNITBV. Perioadă 2018-2021 = 3 ani. Director proiect conf.dr.ing. Lidia GURĂU<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/rFaE34mHroBi7Ab">https://drive.unitbv.ro/s/rFaE34mHroBi7Ab</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/TMNtZGiDaqCSWbS">https://drive.unitbv.ro/s/TMNtZGiDaqCSWbS</a><br>Formula de calcul 4*3                                                                                                                                           | 12                                                                         |
| 3 | Digital transformation manager: leading companies in Furniture value chain to implement their digital transformation strategy-DITRAMA (01.01.2019-31.12.2021) finanțator:Uniunea Europeană- proiect Erasmus+Programul: KA2: Cooperation for innovation and the exchange of                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12                                                                         |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|   | good practices - Sector Skills Alliances nrctr:Grant Agreement N° 2018 – 2992 / 001 – 001, Project Number 601011-EPP-1-2018-1-E. Perioadă 2019-2021 = 3 ani, Director proiect conf.dr.ing. Lidia GURĂU<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/wx3ymWXSMQdakEF">https://drive.unitbv.ro/s/wx3ymWXSMQdakEF</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/TMNtZGiDaqCSWbS">https://drive.unitbv.ro/s/TMNtZGiDaqCSWbS</a><br>Formula de calcul 4*3                                                                                                                 |           |
|   | <b>TOTAL A.2.4.2.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>32</b> |
|   | <b>A.2.4.2.2. Proiecte naționale în calitate de membru în echipă</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| 1 | Rețea de excelență Stiințifică pentru Industria Lemnului din România, în contextul integrării țării noastre în Uniunea Europeană în 2007. Director proiect Prof.dr.ing. Loredana Anne-Marie BĂDESCU. Proiect de dezvoltare CNCIS Nr. 1339/2004. Perioadă 2004-2007 = 3 ani<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/5w5oJa6AzLd6eyA">https://drive.unitbv.ro/s/5w5oJa6AzLd6eyA</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/2dWmgzBeAwyRjk4">https://drive.unitbv.ro/s/2dWmgzBeAwyRjk4</a><br>Formula de calcul 2*4                                             | 6         |
| 2 | Laborator de testare a preciziei de fabricatie in industria lemnului. Valoare 793 095 RON. Proiect de dezvoltare structurală CEEX Nr. 168/2006, proiect tip P-CONFORM, MODUL-4. Director proiect prof.dr.ing. Ivan CISMARU. Perioadă 2006-2008 = 2 ani<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/9H9mD8ykqXgZ8RZ">https://drive.unitbv.ro/s/9H9mD8ykqXgZ8RZ</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/B8mKArzXnMgd3dC">https://drive.unitbv.ro/s/B8mKArzXnMgd3dC</a><br>Formula de calcul 2*2                                                                 | 4         |
| 3 | Laborator de cercetare-testare a calității și certificare a conformității produselor din lemn, aliniat la normele europene valoare 795 000 RON. Proiect de dezvoltare structurală CEEX Nr. 195/2006, proiect tip P-CONFORM, MODUL-4. Director proiect prof.dr.ing. Virgil GRECU. Perioadă 2004-2006 = 2 ani<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/TLSXFMXYBk79m25">https://drive.unitbv.ro/s/TLSXFMXYBk79m25</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/C2AnyyB3PHZD3it">https://drive.unitbv.ro/s/C2AnyyB3PHZD3it</a><br>Formula de calcul 2*2            | 4         |
| 4 | Platformă de valorificare sustenabilă a resurselor naturale prin biotehnologii și procese ecologice în agroturism, silvicultură și prelucrarea lemnului Valoare 371000RON. Platforma de formare și cercetare interdisciplinară RENATSIL, proiect nr. 18/2006. Perioada 2006-2008 Director proiect Prof.dr. Romulus GRUIA<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/jPkk4zJQ7MHLBJ">https://drive.unitbv.ro/s/jPkk4zJQ7MHLBJ</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/zZyg2NpiA5fjSSc">https://drive.unitbv.ro/s/zZyg2NpiA5fjSSc</a><br>Formula de calcul 2*2 | 4         |
| 5 | Compozite (bio)degradabile cu inserții textile pentru produse ambientale ecologice BICOMPTEX. Valoare 400 000 RON Grand PNCD12 - Parteneriate tip PC. Contract 72-200. Director proiect. Conf.dr.ing. Camelia Boieriu (Coșoreanu). Perioada 2008-2011 = 2 ani<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/4PztRyZHKrmBHNf">https://drive.unitbv.ro/s/4PztRyZHKrmBHNf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/XNs8xir3emjic8A">https://drive.unitbv.ro/s/XNs8xir3emjic8A</a><br>Formula de calcul 2*3                                                          | 4         |
| 6 | Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiei și realizarea de produse cu performanțe funcționale îmbunătățite pentru S.C. Holzindustrie Schweighofer BACO SRL / Research on improving technology and manufacturing of products with improved functional performance for S.C. Holzindustrie Schweighofer BACO S.R.L., Contract no. 8743/24.07.2015. Director proiect prof.dr.ing. Mihai ISPAS. Perioada 2015 - 2016 = 1 an<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/k5f8dpAFYXy5pFb">https://drive.unitbv.ro/s/k5f8dpAFYXy5pFb</a><br>Formula de calcul 2*2    | 2         |



|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 7                                                                          | Proiectare de mobilier inovativ din lemn masiv cu finisaje bio/tehnologice și proiectarea infrastructurii de producție. Valoare 15750 lei. Contract nr. 4917/28.04.2015 S.C. Biomobila S.R.L. Director proiect conf.dr.ing. Camelia Coșereanu. Perioada 2015 = 1 an<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/6GDc264j5LnWTFY">https://drive.unitbv.ro/s/6GDc264j5LnWTFY</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/wx3jJBZ4yktSd6w">https://drive.unitbv.ro/s/wx3jJBZ4yktSd6w</a><br>Formula de calcul 2*1                                                                                                                                                                                                     | 2                                                  |
| 8                                                                          | Analiza calitativă, dinamică și acustică a sistemelor anizotrope cu interferențe modificate ACADIA. Director proiect Prof.dr.ing. Mariana Domnica Stanciu. PN-III-P4-PCE-2021-0885, contract PCE 61/2022. Perioada 2023-2025 = 2 ani. Finanțator: UEFISCDI, suma: 1200000 lei. Director proiect prof.dr.ing. Mariana Domnica STANCIU.<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/m929ecNdaSHNyEJ">https://drive.unitbv.ro/s/m929ecNdaSHNyEJ</a><br>Formula de calcul 2*2                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                  |
| <b>TOTAL A.2.4.2.2</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>30</b>                                          |
| <b>Total criteriul A2 de îndeplinit<br/>Minim 260 puncte</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Punctaj total obținut Criteriu A2 = 687.794</b> |
| <b>A3 Recunoașterea și impactul activității</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
| <b>A.3.1. Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
| 1                                                                          | Brenci, L.M.; Gurău, L. (2024) - A Stratified Characterization of Surface Quality of Beech Processed by Profile Milling. Applied Sciences, 14(1) 129.<br><a href="https://doi.org/10.3390/app14010129">https://doi.org/10.3390/app14010129</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/iGk3EWsBJdtMMS3">https://drive.unitbv.ro/s/iGk3EWsBJdtMMS3</a><br>Număr de citări=6<br>Formula de calcul (10/2)*6                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30                                                 |
| 2                                                                          | Lungu, A., Ispas, M., <b>Brenci, L.M.</b> , Răcăsan, S., Coșereanu. C. (2021) - Comparative Study on Wood CNC Routing Methods for Transposing a Traditional Motif from Romanian Textile Heritage into Furniture Decoration. Applied Sciences-Basel. 11(15), 6713. wos:00068198970000.<br><a href="https://doi.org/10.3390/app11156713">https://doi.org/10.3390/app11156713</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/a3PsskyAcJ9YEg6">https://drive.unitbv.ro/s/a3PsskyAcJ9YEg6</a><br>Număr de citări=2<br>Formula de calcul (10/5)*2                                                                                                                                                                     | 4                                                  |
| 3                                                                          | Zeleniuc, O., <b>Brenci, L.M.*</b> , Coșereanu, C., Fotin, A. (2019) - Influence of Adhesive Type and Content on the Properties of Particleboard Made from Sunflower Husks. BioResources 14(3):7316-7331. DOI: 10.15376/biores.14.3.7316-7331<br><a href="http://doi.org/10.15376/biores.14.3.7316-7331">http://doi.org/10.15376/biores.14.3.7316-7331</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/n7LtGi8WS2cwKG4">https://drive.unitbv.ro/s/n7LtGi8WS2cwKG4</a><br>Număr de citări=10<br>Formula de calcul (10/4)*10                                                                                                                                                                                       | 25                                                 |
| 4                                                                          | Georgescu, S.V., Coșereanu, C., Fotin A., <b>Brenci L.M.</b> , Costiuc, L. (2019) - Experimental thermal characterization of timber frame exterior wall using reed straws as heat insulation materials. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 138:2505-2513. DOI: 10.1007/s10973-019-08325-2<br><a href="https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10973-019-08325-2">https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10973-019-08325-2</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/DdYa7dDJYxoX4HC">https://drive.unitbv.ro/s/DdYa7dDJYxoX4HC</a> - 8 citări<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/SmTNTaEStF9nZb7">https://drive.unitbv.ro/s/SmTNTaEStF9nZb7</a> - 1 citare<br>Număr de citări=8+1=9 | 18                                                 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | Formula de calcul $(10/5)*8+(10/5)*1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| 5  | <p><b>Brenci, L.M.,</b> Coșoreanu, C., Zeleniuc, O., A., Georgescu, S.V., Fotin, A. (2018) – Thermal conductivity of wood with ABS waste core sandwich composites subject to various core modification. Bioresources Journal 13(1): pp 555-568. ISSN: 1930-2126.<br/>DOI:10.15376/biores.13.1.555-568<br/><a href="https://drive.unitbv.ro/s/QHGD58Gdbmbq4iQ">https://drive.unitbv.ro/s/QHGD58Gdbmbq4iQ</a><br/>Număr de citări=2<br/>Formula de calcul <math>(10/5)*2</math></p>                                                                                                                                                                  | 3.33          |
| 6  | <p>Coșoreanu, C., <b>Brenci, L.M.,</b> Zeleniuc, O., Fotin, A (2015) – Effect of particle size and geometry of single-layer and three-layer particleboard made from sunflower seed husks. BioResources Journal 10(1):pp 1127-1136. ISSN: 1930-2126<br/>DOI:10.15376/biores.10.1.1127-1136<br/><a href="https://drive.unitbv.ro/s/atXmJMkaz7eLNEF">https://drive.unitbv.ro/s/atXmJMkaz7eLNEF</a> – 32 citări<br/><a href="https://drive.unitbv.ro/s/YdDYZ3FCjTSjKif">https://drive.unitbv.ro/s/YdDYZ3FCjTSjKif</a> – 4 citări<br/>Număr de citări=32+4=36<br/>Formula de calcul <math>(10/4)*32+(10/4)*4</math></p>                                 | 90            |
| 7  | <p>Coșoreanu C., Lăzărescu, C., Curtu, I., Lică, D., Sova, D., <b>Brenci, L.M.,</b> Stanciu, D (2010) – Research on new structures to replace polystyrene used for thermal insulation of buildings. Revista Materiale Plastice. Vol. 47(3):pp 341–345. ISSN 0025-5289<br/><a href="http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/COSEREANU%20C.pdf%203%2010.pdf">http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/COSEREANU%20C.pdf%203%2010.pdf</a><br/><a href="https://drive.unitbv.ro/s/qTHytx7kJPrQrRn">https://drive.unitbv.ro/s/qTHytx7kJPrQrRn</a><br/>Număr de citări=13<br/>Formula de calcul <math>(10/7)*13</math></p>                                  | 18.57         |
| 8  | <p>Coșoreanu, C., Curtu, I., Lunguleasa, A., Lica, D., Porojan, M., <b>Brenci, L.,</b> Cismaru, I., Iacob, I. (2009) – Influence of synthetic and natural fibres on the characteristics of wood-textile composite. Revista Materiale plastic. No. 46(3): pp 305– 309. ISSN 0025-5289<br/><a href="http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/COSEREANU%20C%203.pdf">http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/COSEREANU%20C%203.pdf</a><br/><a href="https://drive.unitbv.ro/s/HS3PBjkYrkZWMxy">https://drive.unitbv.ro/s/HS3PBjkYrkZWMxy</a><br/>Număr de citări=1<br/>Formula de calcul <math>(10/8)*1</math></p>                                       | 1.25          |
| 9  | <p>Coșoreanu, C., Lica, D., Curtu, I., Lunguleasa, A., Cismaru, I., <b>Brenci L.M.,</b> Fotin,A. (2010) – Mechanical Testing of Beech Veneer Sandwich Composites. The 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 22–24th Aprilie 2010, Tallinn, Estonia, pp. 0417-0422. ISSN 2346-6138<br/><a href="https://drive.unitbv.ro/s/cmikktWmjfc4No3">https://drive.unitbv.ro/s/cmikktWmjfc4No3</a><br/><a href="https://drive.unitbv.ro/s/9ASXqNYo4QRLTH4">https://drive.unitbv.ro/s/9ASXqNYo4QRLTH4</a><br/>Număr de citări=3<br/>Formula de calcul <math>(10/7)*3</math></p>                                                 | 4.29          |
| 10 | <p><b>Brenci, L.,</b> Cismaru, I., Coșoreanu, C., Curtu, I., Lica, D., Fotin, A. (2010) – The influence of the profiled milling parameters to the Quality of the surfaces. The 20th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM "Intelligent Manufacturing &amp; Automation: Theory, Practice &amp; Education", Viena, Austria 2009. Vol .20(1). pp. 0413-0415. ISSN 1726-9679<br/><a href="https://drive.unitbv.ro/s/y94Ma75DQ7aQF8g">https://drive.unitbv.ro/s/y94Ma75DQ7aQF8g</a><br/><a href="https://drive.unitbv.ro/s/5x6aQ6DLxerLePm">https://drive.unitbv.ro/s/5x6aQ6DLxerLePm</a><br/>Număr de citări=1<br/>Formula de calcul <math>(10/6)*1</math></p> | 1.67          |
|    | <b>Total A.3.1.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>196.11</b> |



|   | A.3.2. Citări în reviste și volumele conferințelor BDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | Coșoreanu, C., <b>Brenci, L.M.</b> , Zeleniuc, O., Fotin, A (2015) - Effect of particle size and geometry of single-layer and three-layer particleboard made from sunflower seed husks. BioResources Journal 10(1):pp 1127-1136. ISSN: 1930-2126<br>DOI: <a href="https://doi.org/10.15376/biores.10.1.1127-1136">10.15376/biores.10.1.1127-1136</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/9yoXBzTtkx5imT8">https://drive.unitbv.ro/s/9yoXBzTtkx5imT8</a><br>Număr de citări=23<br>Formula de calcul (5/4)*23                                                                                            | 28.75 |
| 2 | Coșoreanu C., Lăzărescu, C., Curtu, I., Lică, D., Sova, D., <b>Brenci, L.M.</b> , Stanciu, D (2010) - Research on new structures to replace polystyrene used for thermal insulation of buildings. Revista Materiale Plastice. Vol. 47(3):pp 341-345. ISSN 0025-5289<br><a href="http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/COSEREANU%20C.pdf%203%2010.pdf">http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/COSEREANU%20C.pdf%203%2010.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/2ENCByEi4HXxBX">https://drive.unitbv.ro/s/2ENCByEi4HXxBX</a><br>Număr de citări=12<br>Formula de calcul (5/7)*12                  | 8.75  |
| 3 | Zeleniuc, O., <b>Brenci, L.M.*</b> , Coșoreanu, C., Fotin, A. (2019) - Influence of Adhesive Type and Content on the Properties of Particleboard Made from Sunflower Husks. BioResources 14(3):7316-7331. DOI: 10.15376/biores.14.3.7316-7331<br><a href="http://doi.org/10.15376/biores.14.3.7316-7331">http://doi.org/10.15376/biores.14.3.7316-7331</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/MMPm5HEdci6tR6D">https://drive.unitbv.ro/s/MMPm5HEdci6tR6D</a><br>Număr de citări=7<br>Formula de calcul (5/4)*7                                                                                        | 8.75  |
| 4 | Cosoreanu, C., Curtu, I., Lunguleasa, A., Lica, D., Porojan, M., <b>Brenci, L.</b> , Cismaru, I., Iacob, I. (2009) - Influence of synthetic and natural fibres on the characteristics of wood-textile composite. Revista Materiale plastice No. 46(3): pp 305- 309. ISSN 0025-5289<br><a href="http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/COSEREANU%20C%203.pdf">http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/COSEREANU%20C%203.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/ZBsQNwK9pFxepPB">https://drive.unitbv.ro/s/ZBsQNwK9pFxepPB</a><br>Număr de citări=10<br>Formula de calcul (5/8)*10                   | 6.25  |
| 5 | Georgescu, S.V., Coșoreanu, C., Fotin A., <b>Brenci L.M.</b> , Costiuc, L. (2019) - Experimental thermal characterization of timber frame exterior wall using reed straws as heat insulation materials. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 138:2505-2513. DOI: 10.1007/s10973-019-08325-2<br><a href="https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10973-019-08325-2">https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10973-019-08325-2</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/RWEo62T5PDRcscy">https://drive.unitbv.ro/s/RWEo62T5PDRcscy</a><br>Număr de citări=2<br>Formula de calcul (5/5)*2 | 2     |
| 6 | <b>Brenci, L.M.</b> , Coșoreanu, C., Zeleniuc, O., A., Georgescu, S.V., Fotin, A. (2018) – Thermal conductivity of wood with ABS waste core sandwich composites subject to various core modification. Bioresources Journal 13(1): pp 555-568. ISSN: 1930-2126.<br><a href="http://www.doi.org/10.15376/biores.13.1.555-568">http://www.doi.org/10.15376/biores.13.1.555-568</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/6wS3T4RRYBN7jCA">https://drive.unitbv.ro/s/6wS3T4RRYBN7jCA</a><br>Număr de citări=5<br>Formula de calcul (5/5)*5                                                                   | 5     |
| 7 | <b>Brenci, L.M.</b> , Coșoreanu, C., Cismaru, I., Fotin, A., Pop, M. (2013) - New Composite Structures Designed for Building Acoustic Insulation. PRO LIGNO Journal Vol. 9(4):pp 483-490. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5     |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | <a href="http://www.proligno.ro/ro/articles/2013/4/Brenci_final.pdf">http://www.proligno.ro/ro/articles/2013/4/Brenci_final.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/FSwNz8poHdBHGC5">https://drive.unitbv.ro/s/FSwNz8poHdBHGC5</a><br>Număr de citări=4<br>Formula de calcul $(5/5)*4$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
| 8  | Fotin, A., Cismaru, I., Coşereanu, C., <b>Brenci, L.M.</b> (2013) - Influence of the processing parameters upon the birch wood surface. PRO LIGNO Journal 9(4): pp 760-770. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index.</b><br><a href="http://proligno.ro/en/articles/2013/4/Fotin_final.pdf">http://proligno.ro/en/articles/2013/4/Fotin_final.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/BqypTwLCH2Fp6we">https://drive.unitbv.ro/s/BqypTwLCH2Fp6we</a><br>Număr de citări=2<br>Formula de calcul $(5/4)*2$                                                                                     | 2.5  |
| 9  | Ispas, M., <b>Brenci, L.</b> , Campean, M. (2011) - Experimental studies on the roughness of thermal wood machined by CNC. PRO LIGNO Journal 7(4): pp 59-70. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index.</b><br><a href="http://proligno.ro/en/articles/2011/4/ispas_full.pdf">http://proligno.ro/en/articles/2011/4/ispas_full.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/wHsG8MKobaEecJr">https://drive.unitbv.ro/s/wHsG8MKobaEecJr</a><br>Număr de citări=2<br>Formula de calcul $(5/3)*2$                                                                                                      | 3.33 |
| 10 | <b>Brenci, L.M.</b> , Coşereanu, C., Fotin, A., Vasilache, A. (2013) - Research on the Thermal Conductivity of Composites Made of Ecological Fibers. PRO LIGNO Journal 9(3): pp 34-41. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index.</b><br><a href="http://www.proligno.ro/ro/articles/2013/3/brenci_full.pdf">http://www.proligno.ro/ro/articles/2013/3/brenci_full.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/P8bCm3C7btaEMQ8">https://drive.unitbv.ro/s/P8bCm3C7btaEMQ8</a><br>Număr de citări=1<br>Formula de calcul $(5/4)*1$                                                                  | 1.25 |
| 11 | <b>Brenci, L.M.</b> , Coşereanu, C., Cismaru, I., Fotin, A. (2012) - Research of the behaviour of the MDF door frames after immersion in water. PRO LIGNO Journal 8(2): pp 80-88. ISSN 1841-4737 (print), 2069-7430 (online). <b>CABI Index.</b><br><a href="http://proligno.ro/en/articles/2012/2/brenci_full.pdf">http://proligno.ro/en/articles/2012/2/brenci_full.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/FYHNx8QTGTdNdKD">https://drive.unitbv.ro/s/FYHNx8QTGTdNdKD</a><br>Număr de citări=1<br>Formula de calcul $(5/4)*1$                                                                               | 1.25 |
| 12 | <b>Brenci, L.M.</b> (2006) - Research concerning the influence of cutter wear upon the quality of profiled wooden surfaces. PRO LIGNO Journal 2(1): 65-74. ISSN 1841-4737(print)<br><a href="http://proligno.ro/en/articles/2006/1/paper6.htm">http://proligno.ro/en/articles/2006/1/paper6.htm</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/dRipBBxA5oaNkMB">https://drive.unitbv.ro/s/dRipBBxA5oaNkMB</a><br>Număr de citări=7<br>Formula de calcul $(5/1)*7$                                                                                                                                                         | 35   |
| 13 | <b>Brenci, L.</b> , Cismaru, I., Coşereanu, C., Curtu, I., Lica, D., Fotin, A. (2010) - The influence of the profiled milling parameters to the Quality of the surfaces. The 20th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM "Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education", Viena, Austria 2009. Vol .20(1). pp. 0413-0415. ISSN 1726-9679<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/y94Ma75DQ7aQF8g">https://drive.unitbv.ro/s/y94Ma75DQ7aQF8g</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/gpxsaREToq2Ff7F">https://drive.unitbv.ro/s/gpxsaREToq2Ff7F</a><br>Număr de citări=3<br>Formula de calcul $(5/6)*3$ | 2.5  |
| 14 | Fotin, A., Cismaru, I., Cosereanu, C., <b>Brenci, L.M.</b> (2011) - Experimental research upon the                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8.75 |





|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | roughness of the birch wood surfaces processed by straight milling. 17th International Conference (KBO) Nov. 24-26, Sibiu, România - The knowledge-based organization: applied technical sciences and advanced military technologies, Conference Proceeding 3. Book Series: Knowledge Based Organization International Conference pp: 63-68. ISSN 1843-6722<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/4E4y8s4KoZKtz8F">https://drive.unitbv.ro/s/4E4y8s4KoZKtz8F</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/bj2k9GTrjzSMZMR">https://drive.unitbv.ro/s/bj2k9GTrjzSMZMR</a><br>Număr de citări=7<br>Formula de calcul $(5/4)*7$                            |               |
| 15 | Lungu, A., Ispas, M., <b>Brenci, L.M.</b> , Răcăsan, S., Coșoreanu. C. (2021) - Comparative Study on Wood CNC Routing Methods for Transposing a Traditional Motif from Romanian Textile Heritage into Furniture Decoration. Applied Sciences-Basel. 11(15), 6713. wos:00068198970000.<br><a href="https://doi.org/10.3390/app11156713">https://doi.org/10.3390/app11156713</a><br><a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/11/15/6713/htm">https://www.mdpi.com/2076-3417/11/15/6713/htm</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/9zffjrZd9xXX3w9">https://drive.unitbv.ro/s/9zffjrZd9xXX3w9</a><br>Număr de citări=6<br>Formula de calcul $(5/5)*6$ | 6             |
| 16 | Coșoreanu, C., Lica, D., Curtu, I., Lunguleasa, A., Cismaru, I., <b>Brenci L.M.</b> , Fotin, A. (2010) - Mechanical Testing of Beech Veneer Sandwich Composites. The 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 22-24th Aprilie 2010, Tallinn, Estonia, pp. 0417-0422. ISSN 2346-6138<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/cmikktWmjfC4No3">https://drive.unitbv.ro/s/cmikktWmjfC4No3</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/A2jzAKo5TJgKbtX">https://drive.unitbv.ro/s/A2jzAKo5TJgKbtX</a><br>Număr de citări=2<br>Formula de calcul $(5/7)*2$                                                                        | 1.43          |
| 17 | Cismaru, I., Brenci, L.M. (2014) - Complex trinomial system-basis for the management of the socioeconomic development. Review of General Management 19(1):73-83. ISSN 1841-818X<br><a href="https://www.managementgeneral.ro/pdf/1_2014_6.pdf">https://www.managementgeneral.ro/pdf/1_2014_6.pdf</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/ZxxzWzFQemjoDJx">https://drive.unitbv.ro/s/ZxxzWzFQemjoDJx</a><br>Număr de citări=2<br>Formula de calcul $(5/2)*2$                                                                                                                                                                                        | 5             |
| 18 | Cismaru, I., Brenci, L.M. (2015) - The social pylon within the trinomial tower – logistic and managerial sustaining-element for evolution and development. Review of General Management. Vol 22(2): pp 39-54. ISSN 1841-818X<br><a href="https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=677454">https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=677454</a><br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/ckSyrq5wNqTx3xB">https://drive.unitbv.ro/s/ckSyrq5wNqTx3xB</a><br>Număr de citări=1<br>Formula de calcul $(5/2)*1$                                                                                                                                   | 2.5           |
|    | <b>TOTAL A.3.2.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>132.83</b> |
|    | <b>A.3.4.2. Membru în colectivul de redacție/comitetul științific ale revistelor BDI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| 1  | Membră în colegiul de redacție al revistei PRO LIGNO, ISSN: 2069-7430. Perioada: începând din 2007 până în prezent.<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/cLwDNm8RpZaB3mi">https://drive.unitbv.ro/s/cLwDNm8RpZaB3mi</a><br>Punctaj unic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10            |
|    | <b>TOTAL A3.4.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>10</b>     |
|    | <b>A.3.4.3. Membru în colectivul științific al manifestărilor științifice internaționale neindexate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| 1  | Conferința Internațională Wood Science and Engineering in Third Millenium, Brașov, 2025, 6-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5             |





|    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    | noiembrie – Editia a XIV-a<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/Sqi6RG3aZcJWaL9">https://drive.unitbv.ro/s/Sqi6RG3aZcJWaL9</a><br>Punctaj unic                                                                                                                  |   |
| 2  | Conferința Internațională Wood Science and Engineering in Third Millenium, Brașov, 2023, 2-4 noiembrie – Editia a XIII-a<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/zfRzLTqYXqH2fBK">https://drive.unitbv.ro/s/zfRzLTqYXqH2fBK</a><br>Punctaj unic                    | 5 |
| 3  | Conferința Internațională Wood Science and Engineering in Third Millenium, Brașov, 2019, 7-9 noiembrie – Editia a XII-a<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/H4qnxJn7kC6zoa">https://drive.unitbv.ro/s/H4qnxJn7kC6zoa</a><br>Punctaj unic                       | 5 |
| 4  | Conferința Internațională Wood Science and Engineering in Third Millenium, Brașov, 2017, 2-4 noiembrie. <a href="https://drive.unitbv.ro/s/DaimMNMWf2EpSHs">https://drive.unitbv.ro/s/DaimMNMWf2EpSHs</a><br>Punctaj unic                                        | 5 |
| 5  | Conferința Internațională Wood Science and Engineering in Third Millenium, Brașov, 2015, 5-7 noiembrie<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/GjoA8SxNHZpXjRd">https://drive.unitbv.ro/s/GjoA8SxNHZpXjRd</a><br>Punctaj unic                                      | 5 |
| 6  | Conferința Internațională Wood Science and Engineering in Third Millenium, Brașov, 2013, 7-9 noiembrie. <a href="https://drive.unitbv.ro/s/4oQAdYo3EBziBBA">https://drive.unitbv.ro/s/4oQAdYo3EBziBBA</a><br>Punctaj unic                                        | 5 |
| 7  | PT-CONF 4th International Proficiency Testing Conference, 18-20 September 2013<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/RHmnASMxt6aLDnT">https://drive.unitbv.ro/s/RHmnASMxt6aLDnT</a><br>Punctaj unic                                                              | 5 |
| 8  | Conferința Internațională a Academiei Oamenilor de Stiință din România "Eco-Economia și Dezvoltarea Durabilă, Brașov, 20-21 septembrie 2013<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/awzHG5nK2dnCSRa">https://drive.unitbv.ro/s/awzHG5nK2dnCSRa</a><br>Punctaj unic | 5 |
| 9  | Conferința Internațională Wood Science and Engineering in Third Millenium, Brașov, 2011, 3-5 noiembrie<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/odmksGyL4mYWnL3">https://drive.unitbv.ro/s/odmksGyL4mYWnL3</a><br>Punctaj unic                                      | 5 |
| 10 | Conferința Internațională Wood Science and Engineering in Third Millenium, Brașov, 2009, 4-6 iunie. <a href="https://drive.unitbv.ro/s/STcKZ9Ky8cc4d7Y">https://drive.unitbv.ro/s/STcKZ9Ky8cc4d7Y</a><br>Punctaj unic                                            | 5 |
| 11 | Conferința Națională Stiința și Ingineria Lemnului în Mileniul III, 4-6 noiembrie 2005<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/JDnHf4FaANcYR63">https://drive.unitbv.ro/s/JDnHf4FaANcYR63</a><br>Punctaj unic                                                      | 5 |
| 12 | Conferința Internațională Wood Science and Engineering in Third Millenium, Brașov, 2004, 10-12 noiembrie. <a href="https://drive.unitbv.ro/s/SJjorEHeMGzmyyS">https://drive.unitbv.ro/s/SJjorEHeMGzmyyS</a><br>Punctaj unic                                      | 5 |
| 13 | 8th International IUFRO Wood Drying Conference, Brașov România, 24-29 August 2003<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/K5qRctto9fwpc4r">https://drive.unitbv.ro/s/K5qRctto9fwpc4r</a><br>Punctaj unic                                                           | 5 |
| 14 | Conferința Națională Stiința și Ingineria Lemnului în Mileniul III III, 20-21 noiembrie 2003<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/mTE69q4453jQdEZ">https://drive.unitbv.ro/s/mTE69q4453jQdEZ</a>                                                                | 5 |



|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                     | Punctaj unic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |
| 15                                                  | Conferința Internațională Știința și Ingineria Lemnului în Mileniul III, Brasov 2001, 16-17 noiembrie. <a href="https://drive.unitbv.ro/s/D5PF9PnLfSiRWge">https://drive.unitbv.ro/s/D5PF9PnLfSiRWge</a><br>Punctaj unic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                                          |
| 16                                                  | Conferința Națională de Comunicări Stiințifice Industria Lemnului în Prag de Mileniu III, 17-18 noiembrie 2000. <a href="https://drive.unitbv.ro/s/aRLNzKxmGq8PTxY">https://drive.unitbv.ro/s/aRLNzKxmGq8PTxY</a><br>Punctaj unic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                          |
| TOTAL A.3.4.2.                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 80                                         |
| A.3.5.1. Recenzor pentru reviste ISI                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
| 1                                                   | Physical Properties Particleboard Produced from Residues of Musa paradisiaca pseudostem, Theobroma cacao and Ceiba. Jurnal Biomass Conversion and Biorefinery, 2019<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/JQK72o3Dar3wYCF">https://drive.unitbv.ro/s/JQK72o3Dar3wYCF</a><br>Punctaj unic                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                         |
| A.3.5.2. Recenzor pentru reviste BDI                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
| 1                                                   | Recenzie articol pentru International Conference on Wood Science and Engineering in the third Millennium-ICWSE 2025 – „Artificial Intelligence and Circular Economy in Wood Construction: Exploring Ai’s role in Enhancing Sustainability and Material Reuse”, autori Fredrik Lindblad, Asa Gustafsson. Articol ce se va publica în volumul XXI numarul 4 al revistei.<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/Pz3dx9KmQawebML">https://drive.unitbv.ro/s/Pz3dx9KmQawebML</a><br><a href="https://proligno.ro/en/icwse_home_2025.htm">https://proligno.ro/en/icwse_home_2025.htm</a><br>Punctaj unic | 5                                          |
| 2                                                   | Recenzie articol pentru International Conference on Wood Science and Engineering in the third Millennium-ICWSE 2019 revista:PRO LIGNO, 2019<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/Lo6XdEWpnGEdX5S">https://drive.unitbv.ro/s/Lo6XdEWpnGEdX5S</a><br><a href="https://www.proligno.ro/en/articles/2019/201904.htm">https://www.proligno.ro/en/articles/2019/201904.htm</a><br>Punctaj unic                                                                                                                                                                                                          | 5                                          |
| 3                                                   | Recenzor pentru revista PRO LIGNO, 2020<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/LEEF9jKiyWGtXYn">https://drive.unitbv.ro/s/LEEF9jKiyWGtXYn</a><br><a href="https://proligno.ro/ro/index.htm">https://proligno.ro/ro/index.htm</a><br>Punctaj unic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                          |
| 4                                                   | Recenzor pentru revista Pro Ligno. Articol: INCREASING THE STRENGTH OF THE WELDED JOINT IN BAND SAWS, 2022<br><a href="https://drive.unitbv.ro/s/LJGmdZWA6jCs273">https://drive.unitbv.ro/s/LJGmdZWA6jCs273</a><br><a href="https://proligno.ro/ro/articles/2022/2/LAZARCHUK_Final.pdf">https://proligno.ro/ro/articles/2022/2/LAZARCHUK_Final.pdf</a><br>Punctaj unic                                                                                                                                                                                                                             | 5                                          |
| TOTAL A.3.5.2.                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20                                         |
| Total criteriul A3 de îndeplinit<br>Minim 60 puncte |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Punctaj total obținut Criteriu A3 = 438.94 |

Data:  
30.10.2025

Conf.dr.ing. Luminița-Maria BRENCI