

## СПИСЪК

### на публикации, изобретения, цитирания и други научно-приложни резултати на доц. д-р Димитър Христов Ангелски

представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ към катедра „Производство на мебели“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Технология, механизация и автоматизация на ДМП“, по дисциплината „Технология на мебелите“, със срок 2 месеца от обнародването в Държавен вестник, бр. бр.102 от 07.12.2021 и публикуване на Интернет страницата на ЛТУ

**Код на процедурата: WWI-P-1121-74**

#### Легенда:

Представени публикации, цитирания и др. научно-приложни резултати за участие в конкур за академична длъжност „професор“ по дисциплина „Технология на мебелите“

Публикации към дисертационен труд представени при регистрация на дисертация в НАЦИД

Публикации представени за регистрация на академична длъжност „доцент“ в НАЦИД

Непредставени за участие в конкурс и/или регистрацията в НАЦИД публикации

#### **Показател А1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ (1 бр.)**

**АНГЕЛСКИ Д. (2010)**, Изследвания върху процесите на пластифициране и огъване на мебелни детайли от масивна дървесина, Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, София. **Научен ръководител:** проф. д-р Андрей Димитров Кавалов, Диплома No/дата: 34787 / 11.01.2011, утвърдено с Протокол No/дата: 13 / 10.11.2010

#### **Показател В3. Хабилюционен труд – монография (1 бр.)**

**КАВАЛОВ, А., Д. АНГЕЛСКИ (2015)**. Нетрадиционни методи за изглаждане на дървесни повърхнини. - Издателска къща при ЛТУ, 152 с. (194 стандартни машинописни страници по 1800 знака, формат В 5) Рецензент: проф. д-р. П. Панайотов

#### **Показател В4. Хабилюционен труд – научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Тема: Облагородяване на мебелни повърхнини – 10 бр. публикации)**

1. **ANGELSKI, D., VITCHEV, P., MIHAILOV, V. (2017)**. Influences of some factors on adhesion strength between PVC foil and particle board. PRO LIGNO, Vol. 13 № 4, pp. 302-307, ONLINE ISSN 2069-7430, ISSN-L 1841-4737, (CABI - since 2011, Web of Science)

2. **ANGELSKI, D., MIHAILOV, V. (2017)**. The influence of various types of adhesive on the adhesion strength between bonded HPL and furniture boards. Annals of Warsaw University of Life Sciences, vol 98, p. 5-10. (CABI, Web of Science)

3. **ANGELSKI, D., KRYSTOFIAK, T., MERDZHANOV, V. (2018)**. The influence of various factors on adhesion strength between MDF and PVC foil in vacuum membrane press technology. Proceedings of 29th International Conference on Wood Science and Technology „ICWST” p7-12: Zagreb, Croatia, ISBN 978-953-292-059-8 (SCOPUS)

4. MERDZHANOV, V., KRYSTOFIAK, T., ANGELSKI, D. (2018). Strength of adhesion of medium density fiberboards (MDF) parts lined with vinyl foil in a membrane press, with different technological parameters. Proceedings of 29th International Conference on Wood Science and Technology „ICWST” p117-125: Zagreb, Croatia, ISBN 978-953-292-059-8 (SCOPUS)

5. ANGELSKI, D., VITCHEV, P., MIHAILOV, V. (2018). Thermal and hydrothermal stability of hot-melt adhesive compounds, used to adhere plastic edge banding materials to particleboards. Proceedings of the 5th International Conference on Processing Technologies for the Forest and Bio-based Products Industries, 93-100 PRO LIGNO Vol. 14 N° 4 pp. 54-51, ISSN 2069-7430 (Online), ISSN 1841-4737 (Print), (CABI, Web of Science)

6. ANGELSKI, D., KAVALOV, A. (2019). Comparative researches of the effect of deformation smoothing of veneer furniture boards through lapping via three type of different working tools. Proceedings of 30th International Conference on Wood Science and Technology „ICWST” p.12-17: Zagreb, Croatia, ISBN 978-953-292-059-8 (SCOPUS)

7. ANGELSKI, D. (2019). Effect of some oil and wax finishes on the water permeability of spruce (*Picea abies*). Proceedings of 30th International Conference on Wood Science and Technology „ICWST” p. 6-11: Zagreb, Croatia, ISBN978-953-292-059-8 (SCOPUS)

8. ANGELSKI, D., KAVALOV, A., MIHAILOV, V. (2020). Surface smoothing of the sides of prism-shaped beech wood details via lapping with fast-rotating metal cylinder. Scientific Journal „Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design“, 2/2020 (18): Vol. IX, № 2, Sofia, pp. 29–37, ISSN: 1314-6149, e-ISSN: 2367-6663 (CABI, Web of Science)

9. ANGELSKI D., VITCHEV P. (2021). Analysis of the Reasons for Defects During Formation of Protective-Decorative Coatings on Wooden Surfaces, Proceedings of the 14th International Scientific Conference Wood EMA 2021, pp. 393-398, (SCOPUS)

10. ANGELSKI, D., ATANASOVA, K. (2020). Influence of some factors on adhesive strength in the formation of water-based finishes on beech plywood. Scientific Journal „Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design“, 2/2021 (20): Vol. X, № 2, Sofia, pp. 36–43, ISSN: 1314-6149, e-ISSN: 2367-6663 (CABI, Web of Science) (CABI, Web of Science).

*Показател Г7. Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (5+18 = 23 бр.)*

1. DELIISKI, N. DZURENDA, L. TUMBARKOVA, N. ANGELSKI, D (2015). Computation of the temperature conductivity of frozen wood during its defrosting - *Drvna Industrija*, Zagreb, Vol.66 (2), 87-96, ISSN 0012-6772 (Print) / 1847-1153 (Online), <https://doi.org/10.5552/drind.2015.1351> (Web of Science)
2. DELIISKI, N., D. ANGELSKI, N. TRICHKOV, L. DZURENDA (2014). Calculation of the surface temperature of subjected to unilateral heating wood details before their bending. Scientific journal *Annals of Warsaw University of Life Sciences, Forestry and Wood Technology*, No 86 pp: 76-81, ISSN 1898-5912, (CABI, Web of Science)
3. DELIISKI, N., TRICHKOV, N., ANGELSKI, D., DZURENDA, L. (2016). Modelling and energy consumption of the unilateral heating process of flat wood details. *Drvna Industrija*, 66(4): 381-391. DOI: 10.5552/drind.2016.1518, EID: 2-s2.0-85009516674, Part of ISBN: 00126772 (SCOPUS)
4. DELIISKI, N., DZURENDA, L., TRICHKOV, N., GOCHEV, Z., ANGELSKI, D. (2016). Modelling of the unilateral convective heating process of furniture elements before their lacquer coating. *Acta Facultatis Xilologiae, TU-Zvolen*, 58(2): 51-64, DOI:

- 10.17423/afx.2016.58.2.06, EID: 2-s2.0-84994651506, Part of ISBN: 13363824 (**Web of Science, SCOPUS**)
5. DELIISKI, N., N. TRICHKOV, **D. ANGELSKI**, L. DZURENDA (2016). Numerical approach for computation of the heat and flux needed for covering of the emission in the surrounding air of subjected to unilateral heating flat wood details before their bending. Key Engineering Materials, Selected Processes of Wood Processing, Volume 688: pp.153-159, DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.688.153, EID: 2-s2.0-84958225636, Part of ISBN: 16629795 10139826, (**SCOPUS**)
  6. DELIISKI, N., TRICHKOV, N. **ANGELSKI, D.**, GOCHEV, Z. (2017). Transformation of two mutually connected models for convective heating of wood details before their lacquering in a form, suitable for programming. Innovations in woodworking industry and engineering design. Volume VI, № 1, pp: 27-34, Faculty of Forest Industry, University of Forestry – Sofia, Bulgaria, ISSN 1314-6149 (print), ISSN 2367-6663(online) (**CABI, Web of Science**)
  7. VITCHEV, P., **ANGELSKI, D.**, ATANASOV, V., MIHAILOV, V. (2018). Study on the influence of certain factors on the sound pressure level generated during cutting with the circular saw. Pro ligno, Volume 14, Issue 4, 153-160, ONLINE ISSN 2069-7430. ISSN-L 1841-4737 (CABI, Web of Science)
  8. **ANGELSKI, D.**, MERDZHANOV, V., MIHAILOV, V. (2018). Influence of veneer specie on the duration of veneering. Proceedings of 8th international science conference “Hardwood conference” Vol. 8, p116-117: Sopron, Hungary, ISBN 978-963-359-096-6, ISSN 2631-004
  9. MIHAILOV, V., **ANGELSKI, D.**, MERDZHANOV, V. (2018). Influence of the heat on the duration of curing adhesives for veneering. Proceedings of 8th international science conference “Hardwood conference” Vol. 8, p55-56: Sopron, Hungary, ISBN 978-963-359-096-6, ISSN 2631-004X
  10. MERDZHANOV, V., **ANGELSKI, D.** (2018). Heat transfer through the wood layers in the process of veneering of particleboard in the hot presses. Proceedings of 8th international science conference “Hardwood conference” Vol. 8, p140-141: Sopron, Hungary, ISBN 978-963-359-096-6, ISSN 2631-004X
  11. DELIISKI, N., N. TRICHKOV, **D. ANGELSKI**, L. DZURENDA, Z. GOCHEV, N. TUMBARKOVA (2018). Computation of the energy consumption for warming up of flat oak details before their bending. Innovations in woodworking industry and engineering design. Volume VII, № 2, pp: 5-11, Faculty of Forest Industry, University of Forestry – Sofia, Bulgaria, ISSN 1314-6149(print), ISSN 2367-6663(online), (НАЦИД – под № 399 от НРС) (**CABI, Web of Science**)
  12. DELIISKI, N., DZURENDA, L., **ANGELSKI, D.**, TUMBARKOVA, N. (2018). An approach to computing regimes for autoclave steaming the prisms for veneer production with a limited power of the heat generator. Acta Facultatis Xilologiae, 60(1): 101-112, DOI: 10.17423/afx.2018.60.1.11, EID: 2-s2.0-85045936916, Part of ISBN: 13363824 (**Web of Science, SCOPUS**)
  13. DELIISKI, N., **ANGELSKI, D.**, TRICHKOV, N., DZURENDA, L., GOCHEV, Z., TUMBARKOVA, N. (2018). Modelling of the energy consumption of the unilateral convective heating process of furniture elements before their lacquer coating. Acta Facultatis Xilologiae, 60(2): 71-83, DOI: 10.17423/afx.2018.60.2.07, EID: 2-s2.0-85055945647, Part of ISBN: 13363824 (**Web of Science, SCOPUS**)
  14. VITCHEV, P., **ANGELSKI, D.**, MIHAILOV, V. (2019). Influence of the processed material on the sound pressure level generated by sliding table circular saw, Acta Facultatis Xylogiae

Zvolen, vol. 61, no. 2, pp. 73-80, ISSN 1336-3824, DOI:10.17423/afx.2019.61.2.07 (**Web of Science, SCOPUS**)

15. DELIISKI, N., L. DZURENDA, **D. ANGELSKI**, N. TUMBARKOVA (2019). Computing the energy for warming up of prisms for veneer production during autoclave steaming with a limited power of the heat generator. *Acta Facultatis Xilologiae Zvolen*, 61(1): 63-74, DOI: 10.17423/afx.2019.61.1.06, EID: 2-s2.0-85068131277, Part of ISBN: 13363824 (**Web of Science, SCOPUS**)
16. DELIISKI, N., L. DZURENDA, N. TUMBARKOVA, **D. ANGELSKI** (2020). Mathematical description of the latent heat of bound water in wood during freezing and defrosting. *Acta Facultatis Xilologiae Zvolen*, 62(1): 41-53. DOI: 10.17423/afx.2020.62.1.04, EID: 2-s2.0-85082313209, Part of ISBN: 13363824 (**Web of Science, SCOPUS**)
17. DELIISKI N., N. TRICHKOV, **D. ANGELSKI**, L. DZURENDA, ZH. GOCHEV, N. TUMBARKOVA, (2020). Computation of the Average Mass Thermal Conductivity of Oak Furniture Elements Subjected to Convective Heating Before Lacquering, *Scientific Journal „Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design“*, Vol. IX, № 1, Sofia, pp. 29-35, ISSN: 1314-6149, e-ISSN: 2367-6663 (**CABI, Web of Science**)
18. DELIISKI, N., P. NIEMZ, **D. ANGELSKI**, N., TUMBARKOVA (2021). A methodology for computing the relative icing degrees of logs stored in an open warehouse at ambient air temperature in winter. *Wood Material Science & Engineering*, 16(6): 421-428, DOI: 10.1080/17480272.2021.1961312, On-line, 9 p., Part of ISSN: 1748-0272, Part of ISSN: 1748-0280, URL: <https://doi.org/10.1080/17480272.2021.1961312> (**Web of Science**)
19. DELIISKI, N., L. DZURENDA, P. NIEMZ, **D. ANGELSKI**, N. TUMBARKOVA (2021) Computing the 2D temperature distribution in logs stored for a long time in an open warehouse in winter and during subsequent autoclave steaming. *Acta Facultatis Xilologiae Zvolen*, 63(1): 49-62, DOI: 10.17423/afx.2021.63.1.05, EID: 2-s2.0-85094167323, Part of ISBN: 13363824, URL: <https://doi.org/10.17423/afx.2021.63.1.05> (**Web of Science, SCOPUS**)
20. DELIISKI, N., **ANGELSKI, D.** (2021). Computing the heat flux required for warming up of frozen wooden prisms for veneer production in the beginning of their autoclave steaming. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, Volume 1208, 7 p., 13th International Conference on Development and Modernization of the Manufacturing (RIM 2021) 29th September - 1st October 2021, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, DOI:10.1088/1757-899X/1208/1/012021, Part of ISSN: 1757-8981, Part of ISSN: 1757-899X, <http://dx.doi.org/10.1088/1757-899x/1208/1/012021> (**SCOPUS**)
21. DELIISKI, N., L. DZURENDA, **D. ANGELSKI**, N. TUMBARKOVA (2021). Influence of selected factors on the duration and energy efficiency of autoclave steaming regimes of non-frozen prisms for veneer production. *Energies* 2021, 14(21), 7433, 16 p., Part of ISSN: 1996-1073, DOI: 10.3390/en14217433, <https://doi.org/10.3390/en14217433> (**Web of Science**)
22. VITCHEV P., GOCHEV, Z., **ANGELSKI D.**, (2021). Evaluation of the surface quality during longitudinal flat milling of specimens from linden wood (*tilia sp.*), *Surfaces, Proceedings of the 14th International Scientific Conference Wood EMA 2021*, pp. 373-379, ([http://www.woodema.org/proceedings/WoodEMA\\_2021\\_Proceedings.pdf](http://www.woodema.org/proceedings/WoodEMA_2021_Proceedings.pdf)), (**SCOPUS**)
23. HADJISKI, M., DELIISKI, N., **ANGELSKI, D.** (2021). Computing the processing medium temperature and heat fluxes in the beginning of regimes for autoclave steaming of frozen wood materials. *International Conference Automatics and Informatics (ICAI)*, 2021, pp. 393-397, doi: 10.1109/ICAI52893.2021.9639467), Electronic ISBN:978-1-6654-2661-9, Print on Demand (PoD) ISBN:978-1-6654-2662-6 (**SCOPUS**)

**Показател Г8. Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове**

**Публикации в България (23+3+8+13 = 47):**

1. **АНГЕЛСКИ, Д., А. КАВАЛОВ, В. МЕРДЖАНОВ (2005).** Метод за оценка на граничните възможности за неразрушаващо огъване на детайли от масивна дървесина. Международна научна конференция „10 години специалност Инженерен дизайн”, Изд. къща при ЛТУ: с.217-222. ISSN 978-954-332-027-1
2. **АНГЕЛСКИ, Д. (2006).** Технологични и икономически проблеми в предприятията за производство на столове с участие на огънати детайли от масивна дървесина. Управление и устойчиво развитие, 1-2/2006 (14), 259-263, ISSN 1311-4506
3. **АНГЕЛСКИ, Д. (2007).** Анализ на причините за получаване на дефектна продукция в предприятията за производство на столове от масивна дървесина. Мерки за намаляване на дефектите” Управление и устойчиво развитие, 1/2007, (16), 233-236, ISSN 1311-4506
4. **АНГЕЛСКИ, Д. (2007).** Анализ на възприетите организационно-технологични мерки за контрол и оценка на качеството в предприятията за производство на столове. Управление и устойчиво развитие, 1/2007, (16), 229-232, ISSN 1311-4506
5. **АНГЕЛСКИ, Д. (2008).** Изследване за намиране на зависимост между радиуса на кривина и спресването на масивна дървесина при огъване на мебелни елементи. - Научно-техническата конференция ”Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, 2008, Юндола, 222-224, ISSN 1314-0663
6. **АНГЕЛСКИ, Д. (2009).** Влияние на продължителността на пропарване при изработване на огънати мебелни елементи от масивна дървесина. - Управление и устойчиво развитие, 1/2009 (22), 222-226, ISSN 1311-4506
7. **АНГЕЛСКИ, Д. (2009).** Сравнителни изследвания върху възможностите за огъване на мебелни елементи от различни дървесни видове. - Управление и устойчиво развитие, 1/2009 (22), 219-222, ISSN 1311-4506
8. **МЕРДЖАНОВ, В., АНГЕЛСКИ, Д., ГЕОРГИЕВ, Ж. (2009).** Измерване на реалните температурни нива и тариране показанията на датчиците за нагряване на плотовете на хидравлична преса при слепване на фурнири с плочести материали. Втора научно-техническата конференция ”Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, Изд. къща при ЛТУ: с.238-241, ISSN 1314-0663
9. **АНГЕЛСКИ, Д., МЕРДЖАНОВ, В., ГЕОРГИЕВ, Ж. (2009).** Изследване влиянието на температурата върху времето за окончателно втвърдяване на различни термореактивни лепила. Втора научно-техническата конференция ”Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, Изд. къща при ЛТУ: с.246-248, ISSN 1314-0663
10. **ГЕОРГИЕВ, Ж., МЕРДЖАНОВ, В., АНГЕЛСКИ, Д. (2009).** Експериментална проверка за възможността за фурнироване на OSB плочи с естествен фурнир. Втора научно-техническата конференция ”Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, Изд. къща при ЛТУ: с.242-245, ISSN 1314-0663
11. **МЕРДЖАНОВ, В., АНГЕЛСКИ, Д., (2010).** Установяване влиянието на дебелината на фурнира и температурата на плотовете върху времето за достигане на желана температура на границата плоча-фурнир. Трета научно-техническата конференция ”Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, Изд. къща при ЛТУ: с.225-228, ISSN 1314-0663

12. **АНГЕЛСКИ, Д., МЕРДЖАНОВ, В. (2010).** Сравнителни изследвания за установяване влиянието на дървесния вид на облицовъчния слой върху продължителността на фурнироване. Трета научно-техническата конференция "Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн", Изд. къща при ЛТУ: с.229-231, ISSN 1314-0663
13. **АНГЕЛСКИ, Д. (2011).** Избор на съвременна техника за разкрояване на дървесно-плочести материали по някои технико-икономически показатели. Управление и устойчиво развитие, 1/2013 (28), 380-283, ISSN 1311-4506
14. **АНГЕЛСКИ, Д. (2013).** Микровълново пластифициране на букова дървесина поставена в термоустойчив плик. Управление и устойчиво развитие, 6/2013 (43), 117-121, ISSN 1311-4506
15. **АНГЕЛСКИ, Д. (2013).** Микровълново пластифициране на букова дървесина обвита в текстилна материя. Управление и устойчиво развитие, 6/2013 (43), 122-124, ISSN 1311-4506
16. **ANGELSKI, D. (2014).** Regimes for the production of curved beech details by high frequency heating. Innovation in woodworking industry and engineering design, 1/2014 (5), 170–174, ISSN 1314-6149
17. **АНГЕЛСКИ, Д. (2014).** Гранични възможности за огъване на хидротермично пластифицирана букова дървесина.. Устойчиво развитие, брой 16, с.62-57, ISSN 1314-4138
18. **ГЕНЧЕВ, Я., АНГЕЛСКИ, Д. (2014).** Техникоикономически анализ върху конструкцията на скелетите на меката мебел. Управление и устойчиво развитие, 6/2014 (49): с 150-124, ISSN 1311-4506
19. **ANGELSKI, D. (2014).** Comparative analysis of methods for plastification of solid wood. Materials, Methods & Technologies, Volume 8, 2014, p: 346-354, ISSN 1314-7269 (online)
20. **АНГЕЛСКИ, Д. (2014).** Адхезионна якост на лакови покрития нанесени върху дървесина от бял бор. XIV международна научна конференция ВСУ'2014, Vol. IV, 460-466, ISSN: 1314-071X
21. **PANAYOTOV, P, GEORGIEV, Z., MERDZANOV, V., ANGELSKI, D. (2014).** Properties of thermally modified wood in oil. Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods and Technologies, Vol. 8, p: 621-638, ISSN 1314-7269 (online)
22. **ПАНАЙОТОВ, П., АНГЕЛСКИ, Д., КОВАЧЕВ, Г. (2014).** Адхезия на пигментирани защитно декоративни покрития към облицовъчни строителни елементи от ПДВ. XIV международна научна конференция ВСУ'2014, Vol. IV, с: 454-460, ISSN: 1314-071X
23. **ДЕЛИЙСКИ, Н., АНГЕЛСКИ, Д. ТРИЧКОВ, Н. (2014).** Моделиране на процеса на едностранно нагряване на плоски дървени детайли преди огъването им. Автоматика и информатика, 1/2014, 16-19, ISSN 1312-2622
24. **DELISKI, N., ANGELSKI, D., TRICHKOV, N. (2014).** Computation of the energy consumption for the heat emission of subjected to one sided heating wood details Sustainable Development, vol 20, p; 96-102, ISSN 1314-4139
25. **ПАНАЙОТОВ, П., АНГЕЛСКИ, Д., КОВАЧЕВ, Г. (2014).** Адхезия на пигментирани защитно декоративни покрития към облицовъчни строителни елементи от ПДВ. XIV международна научна конференция ВСУ'2014, Vol. IV, с: 454-460, ISSN: 1314-071X
26. **ANGELSKI, D. (2014).** Technical-economic analysis of the manufacture of furniture details by CNC machines. Sustainable Development, vol 20, 103-108, ISSN 1314-4138

27. **АНГЕЛСКИ, Д. (2015).** Технология за изработване на имитационни дърворезби от полимерни материали. Устойчиво развитие, брой 23 (2), ТУ-Варна: с.102-108, ISSN 1314-4138 (НАЦИД – под № 2154 от НРС)
28. **ПАНАЙОТОВ, П., Ж. ГЕОРГИЕВ, Д. АНГЕЛСКИ, Я. ГЕНЧЕВ, В. МЕРДЖАНОВ (2015).** Адхезия на защитно-декоративни полимерни покрития към дървени и силикатни повърхнини. Сборник доклади от VII международна научна конференция „Архитектура, строителство – съвременност“, ВСУ Варна, с. 384-388, ISSN 2367-7252 (НАЦИД – под № 2774 от НРС)
29. **ДЕЛИЙСКИ, Н., Н. ТРИЧКОВ, Д. АНГЕЛСКИ, Р. МИЛЧЕВ (2015).** Изчисляване на специфичната енергоконсумация за едностранно нагриване на плоски смърчови детайли преди огъването им в производството на струнни музикални инструменти. Управление и устойчиво развитие, (5), год.17, vol.54, сс: 21-25, София, ФСУ – ЛТУ, ISSN 1311-4506 (print) (НАЦИД – под № 2125 от НРС)
30. **DELIISKI, N., N. TRICHKOV, Z. GOCHEV, D. ANGELSKI (2016).** Modeling of the energy needed for warming up of flat wood details during their convective heating before lacquering. International scientific conference “Automatics and Informatics’ 16”, 4-5 October, Sofia, pp: 37-40, САИ, ISSN 1313-1850 (print) (НАЦИД – под № 6 от НРС)
31. **DELIISKI, N., N. TRICHKOV, D. ANGELSKI, L. DZURENDA (2016).** Computation of the average wood temperature and the rate of its change during one sided heating of flat spruce details before their bending. Innovations in woodworking industry and engineering design. Volume V, № 1, pp: 21-27, София, ФГП – ЛТУ, ISSN 1314-6149(print), ISSN 2367-6663(online), (НАЦИД – под № 590 от НРС)
32. **DELIISKI, N., N. TRICHKOV, D. ANGELSKI, Z. GOCHEV (2016).** Computation of the heat flux needed for unilateral warming up of flat spruce details before their bending. Innovations in woodworking industry and engineering design. Volume IV, № 2, pp: 49-56, София, ФГП – ЛТУ, ISSN 1314-6149(print), ISSN 2367-6663 (online), (НАЦИД – под № 590 от НРС)
33. **DELIISKI, N., R. STANEV, D. ANGELSKI, N. TRICHKOV, Z. GOCHEV (2016).** Heat transfer coefficients during unilateral convective heating of wood details before their lacquering. Engineering sciences, Bulgarian Academy of Sciences, 53 (3), pp: 26-42, София, ISSN 1312-5702 (print), (НАЦИД – под № 451 от НРС)
34. **ДЕЛИЙСКИ, Н., Д. АНГЕЛСКИ, Н. ТРИЧКОВ, Ж. ГОЧЕВ (2016).** Определяне продължителността на конвективно нагриване на плоски дъбови детайли преди последващото им лакиране. Управление и устойчиво развитие, (6), год.18, vol.61, сс: 119-124, София, ФСУ – ЛТУ, ISSN 1311-4506 (print) (НАЦИД – под № 2125 от НРС)
35. **DELIISKI, N., N. TRICHKOV, Z. GOCHEV, D. ANGELSKI (2016)** Modeling of the energy consumption for warming up of furniture elements during their unilateral convective heating before lacquering. Information Technologies and Control, № 4, pp: 11-18, ISSN 1312-2622 (print), ISSN 2367-5357 (online), DOI: 10.1515/itc-2017-0012, София, (НАЦИД – под № 1243 от НРС)
36. **DELIISKI, N., TRICHKOV, N., GOCHEV, Z. ANGELSKI, D. (2017).** Computation of the energy needed for warming up of the carrying band of wood details during their convective heating before lacquering. International scientific conference “Automatics and Informatics’ 17”, 4-6 October, Sofia, pp: 181-184, САИ, ISSN 1313-1850 (print) (НАЦИД – под № 6 от НРС)

37. ДЕЛИЙСКИ, Н., Н. ТРИЧКОВ, Ж. ГОЧЕВ, Д. АНГЕЛСКИ (2017). Моделиране на енергоразхода за покриване на топлинната емисия на подложени на конвективно нагриване мебелни елементи преди лакиране. Управление и устойчиво развитие, (6), год.19, vol.67, сс: 144-148, София, ФСУ – ЛТУ, ISSN 1311-4506 (print) (НАЦИД – под № 1049 от НРС)
38. DELIISKI, N., D. ANGELSKI, N. TRICHKOV, Z. GOCHEV, N.TUMBARKOVA (2018). Modeling and Energy Consumption of the One Sided Heating Process of Flat Wood Details before Bending. Information technologies and control, p17-24, Print ISSN 1312-2622, Online ISSN 2367-5357 (НАЦИД – под № 1438 от НРС)
39. DELIISKI, N., N. TRICHKOV, D. ANGELSKI, Z. GOCHEV, N. TUMBARKOVA (2018). Computation of the specific energy consumption for one sided heating of flat oak details before bending. International scientific conference “Automatics and Informatics’ 18”, 3-5 October, Sofia, pp: 81-84, САИ, ISSN 1313-1850 (print), ISSN 1313-1869(CD) (НАЦИД – под № 6 от НРС)
40. ДЕЛИЙСКИ, Н., ТРИЧКОВ, Н., АНГЕЛСКИ, Д. ГОЧЕВ, Ж. (2019). Изменение на коефициента на топлопроводност на плоски дъбови детайли по време на едностранното им нагриване преди огъване. Управление и устойчиво развитие, ЛТУ, 6/2019, vol. 79, 122-126, ISSN 1311-4506 (НАЦИД – под № 2125 от НРС)
41. ДЕЛИЙСКИ, Н., ТУМБАРКОВА, Н., АНГЕЛСКИ, Д., ТРИЧКОВ, Н., ГОЧЕВ, Ж. (2019). Изчисляване на топлофизичните характеристики на дървени детайли по време на едностранно нагриване. Симпозиум „Управление на енергийни, индустриални и екологични системи”, хотел „Жеравна”, 16-17.05.2019 г., гр. Баня: 25-28, ISSN 1313-2237, (НАЦИД – под № 2964 от НРС)
42. ДЕЛИЙСКИ, Н., ТУМБАРКОВА, Н., ТРИЧКОВ, Н., ГОЧЕВ, Ж., АНГЕЛСКИ, Д. (2019). Моделиране на коефициента на предаване на температура на плоски дървени детайли при едностранното им нагриване преди огъване. Международна конференция „Автоматика и информатика“, 3-5 Октомври, София, 75-78, ISSN 1313-1850 (print), ISSN 1313-1869 (НАЦИД – под № 6 от НРС)
43. ДЕЛИЙСКИ, Н., ТРИЧКОВ, Н. АНГЕЛСКИ, Д. ГОЧЕВ, Ж., ТУМБАРКОВА, Н. (2020). Изчисляване на двумерно температурно поле в незамръзнали обли дървени материали при периодично изменяща се атмосферна температура, 28-ми международен симпозиум „Управление на енергийни, индустриални и екологични системи“, хотел „Жеравна“, 05-07.11.2020 г., гр. Баня, сс. 25-28, ISSN 1313-2237. (НАЦИД – под № 2964 от НРС)
44. АНГЕЛСКИ, Д. (2020). Експлоатационна устойчивост на защитно- декоративни покрития нанесени върху дървесина изложена на атмосферни въздействия. Доклади - XX международна научна конференция по строителство и архитектура“ 2020, ВСУ, гр. София, том I, сс. 397-403, ISSN: 1314-071X (НАЦИД – под № 1902 от НРС)
45. ANGELSKI, D., KAVALOV, A. (2020). Evenness of smoothing wooden surfaces via lapping by using different types of working tools. Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods and Technologies, Vol. 14, p: 308-314, ISSN 1314-7269 (НАЦИД – под № 1776 от НРС)
46. ANGELSKI, D., KAVALOV, A., ATANASOVA, K. (2021). Influence of the flexibility of the working tool for lapping on the quality of smoothing of veneered furniture panels, Sustainable Development, year XI, vol. 2/2021, pp. 65-72, ISSN 1314-4138(print), ISSN 2367-5454(online). (НАЦИД – под № 2154 от НРС)



47. ATANASOVA, K., ANGELSKI, D., MIHAILOV, V. (2021). Modeling the process of formation of multilayer, water-based coating on beech plywood., Sustainable Development, year XI vol. 3/2021, pp. 12-18, ISSN 1314-4138(print), ISSN 2367-5454(online). (НАЦИД – под № 2154 от НРС)

**Публикации в чужбина (8+7+9=24):**

1. DELIISKI, N., N. TRICHKOV, D. ANGELSKI, L. DZURENDA (2014). Modeling of the energy consumption for one sided heating of wood details before their bending in the production of stringed music instruments. Scientific journal Wood, Design & Technology, Vol. 3, No. 1, pp: 97-105, Ss.Cyril and Methodius University – Skopje, ISSN 1857-8381 (print), ISSN 1857-9140 (online), [http://www.fdma.ukim.mk/en/wood\\_journal/index.html](http://www.fdma.ukim.mk/en/wood_journal/index.html)
2. DELIISKI, N., ANGELSKI, D., TRICHKOV, N., DZURENDA, L. (2014). Computation of the temperature distribution in spruce details during their one-sided heating in the production of stringed music instruments. 9th international science conference “Chip- and chipless woodworking processes”. Zvolen, Slovakia, p.217-223, ISBN 978-80-228-2658-7;
3. ANGELSKI, D. VITCHEV, P. (2014). Influences of some factors on adhesion strength between PVC foil and MDF. Proceedings of 3rd International Conference on Processing Technologies for the Forest and Bio-based Products Industries, Salzburg University of Applied Sciences, Kuchl, 24-26 September, 2014, p. 506-511, ISBN 978-3-643-50219-3
4. PANAYOTOV, P., ZH., GEORGIEV, Y., GENCHEV, D., ANGELSKI, V., MERDJANOV. (2015). Antic effect filmforming technologies on furniture surfaces. 2nd International Scientific Conference „Wood Technology&Product Design”, Ohrid, Macedonia, pp. 138÷143, ISBN 978-608-4723-02-8
5. PANAYOTOV, P., B, ÖSTMAN, D. ANGELSKI (2015). Study on the thermal degradation of wood modified with flame retardants. International Conference “Wood science and engineering in the third millennium” 10th edition, Brasov, Romania, Vol.1, pp 270-280, ISSN 1843-2689, November 5-7.
6. DELIISKI, N., D. ANGELSKI, N. TRICHKOV, L. DZURENDA (2015). Computation of the total specific energy consumption for unilateral heating of flat spruce details before their bending. 2nd International Scientific Conference „Wood Technology&Product Design” 30th August/2nd September 2015, Ohrid, Macedonia, pp. 79÷86, ISBN 978-608-4723-02-8
7. ANGELSKI, D., GENCHEV, Y., PANAYOTOV, P. (2016). Influence of mechanical processing of particleboard edges before their edgebanding over the hot melt adhesive strength. 10th international science conference “Chip- and chipless woodworking processes”. 08-10 September, Tatranská Lomnica, Slovakia: 11-16, ISBN 978-80-228-2658-7
8. DELIISKI, N., L. DZURENDA, N. TRICHKOV, Z. GOCHEV, D. ANGELSKI (2016). Computation of the heat transfer coefficients during unilateral convective heating of flat oak details with different lengths before lacquering. Scientific journal Chip- and chipless woodworking processes 10(1), pp: 247-254, TU-Zvolen, Slovakia, ISSN 1339-8350 (online), ISSN 2453-904X (print)
9. DELIISKI, N., D. ANGELSKI, N. TRICHKOV, Z. GOCHEV (2016). Computation of the 1D temperature distributions in oak details with different lengths during their unilateral convective heating before lacquering. Scientific journal Chip- and chipless woodworking processes 10(1), pp: 255-262, TU-Zvolen, Slovakia, ISSN 1339-8350 (online), ISSN 2453-904X (print)
10. DELIISKI, N., ZLATESKI, G., ANGELSKI, D., TUMBARKOVA, N. (2017). Regimes for autoclave steaming of non-frozen beech veneer prisms with a limited power of the heat

generator. Proceedings of the Third International scientific conference "Wood technology & product design", p.29-37: Conference 11 - 14 Sept. 2017, Ohrid, Macedonia, ISBN 978-608-4723-02-8

11. **ANGELSKI, D., MIHAILOV, V., MERDZHANOV, V. (2017).** The influence of various types of adhesive on the adhesion strength between particle board and oak veneer. Proceedings of 11th International Scientific Conference "RIM 2017 – Development and Modernization of Production" p.185-190: Conference 04 - 07 October 2017, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, ISSN 2566-3275
12. MIHAILOV, V., **ANGELSKI, D., MERDZHANOV, V. (2017).** Regimes for producing of furniture bent panel boards with a laboratory vacuum press. Proceedings of 11th International Scientific Conference "RIM 2017 – Development and Modernization of Production" p.191-194: Conference 04 - 07 October 2017, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, ISSN 2566-3275
13. DELIISKI, N., N. TRICHKOV, Z. GOCHEV, **D. ANGELSKI (2017).** Computation of the energy and heat flux needed for covering of the emission in the surrounding air of subjected to unilateral convective heating of wood details before lacquering. Third International scientific conference "WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN", proceedings of papers, pp: 1-8, Ohrid, Macedonia, 11- 4 September 2017, ISBN 978-608-4723-02-8
14. DELIISKI, N., **D. ANGELSKI, N. TRICHKOV, L. DZURENDA, Z. GOCHEV, N. TUMBARKOVA (2018).** Computation of the heat energy and flux needed for covering of the emission in the surrounding air from flat oak details during their one sided heating before bending. Scientific journal Chip- and chipless woodworking processes, 11(1), pp: 241-248, ISSN 1339-8350 (online), ISSN 2453-904X (print).
15. **ANGELSKI, D., MIHAILOV, V. (2018).** Regimes for laminating curved furniture elements with polyvinyl chloride foils. Proceedings of 11th international science conference "Chip and chipless woodworking processes", 11(1): Technical University in Zvolen, 221–225, ISSN 1339-8350 (online), ISSN 2453-904X (print)
16. MIHAILOV, V. **ANGELSKI, D., MERDZHANOV, V. (2018).** Investigation of the strength of glue joints between PVC foil and furniture boards with different surface soundness. Proceedings of the 5th International Conference on Processing Technologies for the Forest and Bio-based Products Industries, 106-111 (<https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1259102/FULLTEXT01.pdf>)
17. MIHAILOV, V., **ANGELSKI, D., MERDZHANOV, V. (2018).** Determination of the defects in the production of furniture bent panel boards. Proceedings of 11th international science conference "Chip and chipless woodworking processes", 11(1), Technical University in Zvolen, 117–121, ISSN 1339-8350 (online), ISSN 2453-904X (print)
18. **ANGELSKI, D. (2019).** Shape stability of curved furniture panels made of internal prismatic fiberboard laths laminated with MDF panels. Proceedings of the 4-th International scientific conference „Wood technology & product design”, p.69-74: Conference 4-7 Sept. 2019, Ohrid, North Macedonia, ISBN 978-608-4723-02-8
19. DELIISKI, N., TUMBARKOVA, N., TRICHKOV, N., GOCHEV Z., **ANGELSKI, D. (2019).** Computation of the thermal conductivity of flat wood details during their one sided heating before bending Wood, Design & Technology, Skopje, 8(1), pp.1-8., ISSN 1857 - 8381 (Print), ISSN 1857 - 9140 (Online)
20. DELIISKI, N., N. TRICHKOV, N. TUMBARKOVA **D. ANGELSKI, Z. GOCHEV (2020).** Computing the average mass temperature of logs and the rate of its change during

logs freezing. Scientific journal Chip- and chipless woodworking processes 12(1): 29–36, ISSN 2453-904X (print), ISSN 1339-8350 (online).

21. ANGELSKI, D. (2020). Influences of some factors upon the accelerated curing of pigmented polyurethane gloss top-coat by UV irradiation. 9th Hardwood conference with special focus on " An underutilized resource: hardwood-oriented research: hardwood conference proceedings, Volume 9 – Part I. - Sopron: University of Sopron Press, 2020, p. 7-12, ISSN 2631-004X (Hardwood Conference Proceedings)
22. ANGELSKI, D. (2020). Influences of some factors upon the accelerated curing of polyurethane varnish coating by UV irradiation. VI International Furniture Congress "FURNITURE: Design&Production" IFC2020 Proceeding book, 2-5 November 2020, Trabzon/Turkey, pp. 344-348, ISBN: 978-605-2271-34-6 <https://www.ktu.edu.tr/ifc2020>
23. ANGELSKI, D., ATANASOVA, K. (2021). Water permeability of nano water-based coatings applied on wood, Proceedings of the first international "Salzburg Conference for Smart Material" at the FH-Salzburg: Campus Kuchl; September 16-17, 2021, pp.79-84 [http://www.scsm21.com/wp-content/uploads/2021/09/SCSM21\\_Book\\_of\\_Abstracts.pdf](http://www.scsm21.com/wp-content/uploads/2021/09/SCSM21_Book_of_Abstracts.pdf)
24. ATANASOVA, K. ANGELSKI, D. (2021). Adhesion strength of nano water-based finishes applied to wood surfaces, Proceedings of the first international "Salzburg Conference for Smart Material" at the FH-Salzburg: Campus Kuchl; September 16-17, 2021, pp 66-72 [http://www.scsm21.com/wp-content/uploads/2021/09/SCSM21\\_Book\\_of\\_Abstracts.pdf](http://www.scsm21.com/wp-content/uploads/2021/09/SCSM21_Book_of_Abstracts.pdf)

**Показател Д13. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове (3+16 = 19 бр.)**

1. DELIISKI, N., DZURENDA, L., TUMBARKOVA, N., ANGELSKI, D. (2015). Computation of temperature conductivity of frozen wood during its defrosting. *Drvna Industrija*, 2015, 66(2): 87- 96, ISSN: 0012-6772

**цитирана в:**

**a.** Jozef Martinka, J., Hroncová, E., Kačíková, D., Rantuch, P., Balog, K., Ladomerský, J. (2017). Ignition parameters of poplar wood. *Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen*, 59(1): 85–95, Part of ISBN: 13363824 (**Web of Science, SCOPUS**)

**b.** Vilkovská, T. I., Klement, E. Výbohová (2018) The effect of tension wood on the selected physical properties and chemical composition of beech wood (*Fagus Sylvatica L.*) In *Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen*, 2016. (1): 31- 40, Part of ISBN: 13363824 (**Web of Science, SCOPUS**)

2. ANGELSKI, D. (2014). Comparative analysis of methods for plastification of solid wood. *Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods & Technology*, 8: 346-354, ISSN 1314-7269 (Online), Published at: <http://www.scientific-publications.net>.

**цитирана в:**

**a.** Cetera, P., L. Todaro, T. Lovaglio, N. Moretti, A. Rita, A e Ambientali. Steaming treatment decreases MOE and compression strength of Turkey oak wood (2016) *Wood Research* 61 (2), 255-264, ISSN: 1336-4561

**b.** Pizzo, B., Pecoraro, E., Sozzi, L., Salvini, A. (2021) Collapsed and re-swollen archaeological wood: efficiency and effects on the chemical and viscoelastic characteristics of wood, *Journal of Cultural Heritage*, Volume 51, Pages 79-88, ISSN 12962074, <https://doi.org/10.1016/j.culher.2021.07.005>.  
(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1296207421001175>)

**c.** Rudak, O., Barčík, Š., Rudak, P., Chayeuski, V., and Koleda, P. (2021). "Densification of wood – Chemical and structural changes due to ultrasonic and mechanical treatment," *BioResources*, 16(4), 8379-8393.

**d.** Börcsök, Z., Pásztor, Z. The role of lignin in wood working processes using elevated temperatures: an abbreviated literature survey. *European Journal of Wood and Wood Products*, 79, 511–526 (2021). <https://doi.org/10.1007/s00107-020-01637-3>

3. DELIISKI, N., L. DZURENDA, N. TRICHKOV, Z. GOCHEV, **D. ANGELSKI** (2016) Modelling of the unilateral convective heating process of furniture elements before their lacquer coating. *Scientific journal Acta Facultatis Xilologiae Zvolen*, 58(2): pp: 51-64, ISSN 1336-3824, DOI: 10.17423/afx.2016.58.2.06, [https://df.tuzvo.sk/sites/default/files/06-02-16\\_1\\_0.pdf](https://df.tuzvo.sk/sites/default/files/06-02-16_1_0.pdf)

**цитирана в:**

**a.** Vilkovská, T., I. Klement, E. Vybohová. 2018. The effect of tension wood on the selected physical properties and chemical composition of beech wood (*Fagus Sylvatica* L.). *Scientific journal Acta Facultatis Xilologiae Zvolen*, 60(1), pp: 31-40, ISSN 1336-3824, DOI: 10.17423/afx.2018.60.1.04, (Web of Science, SCOPUS)

4. DELIISKI, N.; TRICHKOV, N.; **ANGELSKI, D.**; DZURENDA, L., (2016) Modeling and Energy Consumption of Unilateral Heating Process of Flat Wood Details. *Drvna industrija*, 67 (4): 381-391. <https://doi.org/10.5552/drind.2016.1518>.

**цитирана в:**

**a.** Pivarčiová, E., Barčík, Š., Štefková, J., & Škultéty, E. (2019). Investigation of Temperature Fields in the Air Environment above Wood Subjected to Thermal Degradation. *Drvna industrija: Znanstveni časopis za pitanja drvne tehnologije*, 70(4), 319-327.

5. DELIISKI, N., DZURENDA, L., **ANGELSKI, D.**, TUMBARKOVA, N. (2019) Computing the energy for warming up the prisms for veneer production during autoclave steaming with a limited power of the heat generator. *Acta Facultatis Xilologiae Zvolen* 61(1): 63-74.

Цитирана в:

**a.** Kulman, S., Boiko, L., Gurová, D. H., & Sedliačik, J. (2019). Prediction the fatigue life of wood-based panels. *Wood research*, 64(3), 373-388.

6. DELIISKI, N., **ANGELSKI, D.**, TRICHKOV, N., DZURENDA, L., GOCHEV, Z., TUMBARKOVA, N. (2018). Modelling of the energy consumption of the unilateral convective heating process of furniture elements before their lacquer coating. *Acta Facultatis Xilologiae Zvolen res Publica Slovaca*, 60(2), 71-83

**цитирана в:**

a. Gazeev, M. V. (2019). Film-formation of paint coatings of wood in aerioisonization. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 316, No. 1, p. 012003). IOP Publishing.

7. **ANGELSKI, D.**, KAVALOV, A., MIHAILOV, V. (2018). Surface smoothing of the sides of prism-shaped beech wood details via lapping with fast-rotating metal cylinder. In Proceedings of 9th International conference Innovations in forest industry and engineering design 27-29.09.2018, Sofia, pp. 42-51.

*цитирана в:*

a. Vitchev, P. (2019). Evaluation of the surface quality of the processed wood material depending on the construction of the wood milling tool. Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen res Publica Slovaca, 61(2), 81-90.

8. KAVALOV, A., **ANGELSKI, D.** (2014). Technology of furniture. {Tehnologia na mebelite} Publishing House of University of Forestry, Sofia, pp. 236-238, ISBN 978-954-332-115-5.

*цитирана в:*

a. Vitchev, P. (2019). Evaluation of the surface quality of the processed wood material depending on the construction of the wood milling tool. Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen res Publica Slovaca, 61(2), 81-90.

9. KAVALOV, A., **ANGELSKI, D.** (2015). Non-traditional methods for wood surface smoothing. {Netradicionni metodi za izglazhdane na durvesni povarhnini} Sofia, Publishing house of University of Forestry, 153 pp. ISBN 978-954-332-137-7.

*цитирана в:*

a. Vitchev, P. (2019). Evaluation of the surface quality of the processed wood material depending on the construction of the wood milling tool. Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen res Publica Slovaca, 61(2), 81-90.

b. Vitchev P., Gochev, Z., Vukov, G. (2020). The influence of some factors on the vibrations generated by woodworking spindle moulder machine when processing specimens from beech wood. Acta Facultatis Xylogologiae, Zvolen, 62(2), DOI: 10.17423/afx.2020.62.2.09, pp. 99–107, ISSN 1336–3824

10. PANAYOTOV, P., GEORGIEV, ZH., GENCHEV, Y., **ANGELSKI, D.**, MERDJANOV, V. (2015) Antic effect filmforming technologies on furniture surfaces. In Proceedings of 2nd International Scientific Conference „Wood Technology&Product Design” 30th August/2nd September 2015, Ohrid, Macedonia, pp. 138–143.

*цитирана в:*

a. Vitchev, P. (2019). Evaluation of the surface quality of the processed wood material depending on the construction of the wood milling tool. Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen res Publica Slovaca, 61(2), 81-90.

11. DELIISKI, N., DZURENDA, L., TUMBARKOVA, N., **ANGELSKI, D.** (2020). Mathematical description of the latent heat of bound water in wood during freezing and defrosting. Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen res Publica Slovaca, 62(1), 41-53

*цитирана в:*

a. Klement I, Vilkovský P, Vilkovská T. (2021) The Influence of Wood Moisture Content on the Processes of Freezing and Heating. Applied Sciences, 11(13):6099. <https://doi.org/10.3390/app11136099>

12. **ANGELSKI, D.**, VITCHEV, P. (2014). Influences of some factors on adhesion strength between PVC foil and MDF. Processing Technologies for the Forest and Biobased Products Industries Conference, DOI: 10.13140/RG.2.2.26880.12801.

*цитирана в:*

a. Rudawska, A., Stančková, D., Müller, M., Vitenko, T., & Iasnii, V. (2020). The Strength of the Adhesive Joints of the Medium-Density Fireboards and Particle Boards with the PVC Film. Advances in Science and Technology. Research Journal, Vol. 14, No. 1, pp. 58-68, ISSN 2299-8624, DOI: <https://doi.org/10.12913/22998624/113612>

13. KAVALOV A., **D. ANGELSKI** (2014). Technology of furniture. Sofia : Publishing house of University of Forestry, 390 pp. ISBN 978-954-332-115-5.

*цитирана в:*

a. Vitchev, P., Gochev, Z., Vukov, G. (2020). The influence of some factors on the vibrations generated by woodworking spindle moulder machine when processing specimens from beech wood. Acta Facultatis Xylogologiae, Zvolen, 62(2), DOI: 10.17423/afx.2020.62.2.09, pp. 99–107, ISSN 1336–3824.

14. VITCHEV, P., **ANGELSKI, D.**, MIHAILOV, V. (2019) Influence of The Processed Material on the Sound Pressure Level Generated by Sliding Table Circular Saw. In Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen, 61(2): 73–80, 2019, DOI: 10.17423/afx.2019.61.2.07.

*цитирана в:*

a. Kovatchev, G., Atanasov, V. (2021). Determination of vibration during longitudinal milling of wood-based materials. Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen, 63(1), 85-92, DOI: 10.17423/afx.2021.63.1.08

**Показател Д14. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране (1+7 =8 бр.)**

1. **АНГЕЛСКИ Д.** (2011). Избор на съвременна техника за разкрояване на дървесно-плочести материали по някои технико-икономически показатели. Сп. Управление и устойчиво развитие, том 28, 1, стр. 380–383, ISSN 1311-4506.

*Цитирана в:*

a. Мерджанов В. (2018) Изменение в якостта на огъване при плочите OSB, облицовани с естествен фурнир, Управление и устойчиво развитие, 6/2018 (73), 136-139, ISSN 1311-4506

**b.** Вичев П., (2020). Акустични характеристики на дървообработващи машини за обработване чрез рязане, София, Издателство „Авангард Прима“, с. 192, ISBN 978-619-239-428-8.

**c.** Вичев П. (2020). Изследване на шумовите характеристики на дървообработваща фреза, София, Издателство „Авангард Прима“, с. 170, ISBN 978-619-239-421-9.

2. VITCHEV, P., D. ANGELSKI, V., MIHAILOV (2019). Influence of the processed material on the sound pressure level generated by sliding table circular aw, Acta facultatis xylogologiae, Zvolen, 61(2), DOI: 10.17423/afx.2019.61.2. pp.73–80, ISSN 1336–3824

**цитирана в:**

**a.** Kovachev G. (2020). Influence of the Diameters of the Belt Pulleys on the Work of The Belt Gear of a Universal Wood Shaper, 10-th International Scientific Conference „Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design“, Sofia, October 1-3, pp. 112-117, ISBN: 978-619-7554-32-8

3. ANGELSKI, D. (2014). Comparative analysis of methods for plastification of solid wood. Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods & Technology, 8, 346-354, ISSN 1314-7269

**цитирана в:**

**a.** Börcsök Z., Z. Pásztor, (2020). The role of lignin plasticization in some woodworking processes. Proceedings of the Miskolc IPW - IV. Sustainable raw materials international project week, 25-27th November 2020, Miskolc, Hungary, Institute of Raw Material Preparation and Process Engineering, University of Miskolc, pp. 309-320, ISBN 978-963-358-222-0. [https://www.miskolcipw.hu/wp-content/uploads/2020/11/Miskolc-IPW-2020-Proceedings\\_FINAL\\_web.pdf](https://www.miskolcipw.hu/wp-content/uploads/2020/11/Miskolc-IPW-2020-Proceedings_FINAL_web.pdf)

4. ANGELSKI, D., KRYSTOFIAK, T., MERDZHANOV, V. (2018). The influence of various factors on adhesion strength between MDF and PVC foil in vacuum membrane press technology. Proceedings of 29th International Conference on Wood Science and Technology „ICWST” p7-12: Zagreb, Croatia, ISBN 978-953-292-059-8

**цитирана в:**

**a.** Mihailov, V. (2021). Influence of the type of adhesive on the dimensional stability of bend furniture made of panel boards. Proceedings of the first international “Salzburg Conference for Smart Material” at the FH-Salzburg: Campus Kuchl; September 16-17, 2021, pp 93-98 (без ISSN/ISBN) [http://www.scsm21.com/wp-content/uploads/2021/09/SCSM21\\_Book\\_of\\_Abstracts.pdf](http://www.scsm21.com/wp-content/uploads/2021/09/SCSM21_Book_of_Abstracts.pdf)

5. KAVALOV, A., D. ANGELSKI (2014). Technology of furniture. Publishing House at University of Forestry, Sofia, 390 p., ISBN 978-954-332-115-5

**цитирана в:**

**a.** Mihailov, V. (2021). Influence of the type of adhesive on the dimensional stability of bend furniture made of panel boards. Proceedings of the first international “Salzburg Conference for Smart Material” at the FH-Salzburg: Campus Kuchl; September 16-17, 2021,

6. MERDZHANOV, V., KRYSTOFIAK, T., ANGELSKI, D. (2018). Strength of adhesion of medium density fiberboards (MDF) parts lined with vinyl foil in a membrane press, with different technological parameters. Proceedings of 29th International Conference on Wood Science and Technology „ICWST” p117-125: Zagreb, Croatia, ISBN 978-953-292-059-8

**цитирана в:**

a. Mihailov, V. (2021). Influence of the type of adhesive on the dimensional stability of bend furniture made of panel boards. Proceedings of the first international “Salzburg Conference for Smart Material” at the FH-Salzburg: Campus Kuchl; September 16-17, 2021, pp 93-98 (без ISSN/ISBN) [http://www.scsm21.com/wp-content/uploads/2021/09/SCSM21\\_Book\\_of\\_Abstracts.pdf](http://www.scsm21.com/wp-content/uploads/2021/09/SCSM21_Book_of_Abstracts.pdf)

**Показател E17. Ръководство на успешно защитил докторант (1 бр.)**

1. Защитил докторант - гл.ас. д-р Владимир Петров Михайлов, Тема на дисертационния труд: Изследване на процесите за формиране и облицоване на огънати мебелни плочи Дата на защита: 04.01.2021, Диплома No/дата: ЛТУ-ОНС-2021-137 / 26.04.2021, Научен Ръководител: доц. д-р Димитър Ангелски

**Показател E18. Участие в национален научен (5 бр.) или образователен проект (4 бр.) – общо 9 бр.**

1. Панайотов, П, Ангелски, Д, Хиков, С. Договор № 13/2006. Изследване на процесите за облицоване и огъване на мебелни елементи посредством термо механично въздействие. Продължителност: 05.2006 – 12.2006 г. Възложител: НИС при ЛТУ, Ръководител: проф. д-р Панайот Панайотов
2. Русанов, Х, Мерджанов, В, Ангелски, Д, Георгиев, Ж, Стоянов, М. Договор № 37/2009. Изследване на възможностите за фурнироване на плочи от дълги ориентирани частици (OSB), предназначени за производство на мебели и други изделия от дървесина. Продължителност: 2009 – 2011, Възложител: НИС при ЛТУ, Ръководител: доц. д-р Христофор Русанов
3. **Академичен наставник** по Проект BG051PO001-3.3.07-0002 „Студентски практики“. Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз. Продължителност: 2012÷2015 г. Възложител: МОН - Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ Ръководител: проф. д-р В. Брезин
4. Генчев, Я., Ангелски, Д., Лулчев, Т., Христоророва, Д., Михайлов, В., Чакова, К., Илиева, В. Договор № 65/2014. Проектиране, деформационно и якостно изследване/оразмеряване/ на конструкцията на скелетите и структурата на тапицерията на меката мебел Продължителност: 2014 - 2016 г. Възложител: НИС при ЛТУ. Ръководител: доц. д-р Янчо Генчев



5. Участие в целева група „Постдокторанти” на Проект BG051PO001-3.3.06-0056 „Подкрепа за развитието на младите хора в Лесотехнически университет”, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ Продължителност: 2013÷2015 г. Възложител: МОН - Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ Ръководител: проф. д-р В. Брезин
6. Разработване на учебни материали за електронно дистанционно обучение по Проект BG051PO001-4.3.04-0052 „Развитие на център за електронни форми на дистанционно обучение в Лесотехнически университет”, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”: **Ангелски, Д.** - модул за дистанционно електронно обучение „Производство на мебели от масивна дървесина”; **Ангелски, Д.** - модул за дистанционно електронно обучение „Облагорояване на мебелни повърхнини”; **Ангелски, Д.** - програма за дистанционно електронно обучение "Технологии за декоративно оформление на мебели“ Продължителност: 2013÷2015 г. Възложител: МОН - Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, Ръководител: проф. д-р Веселин Брезин
7. Участие в целева група по Проект BG05M2OP001-2.009-0034 „Подкрепа за развитието на научния капацитет в Лесотехнически университет“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейските структурни и инвестиционни фондове на Европейския съюз. Продължителност: 2017 – 2019 г. Възложител: МОН - Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ Ръководител: доц. д-р Нено Тричков
8. **Ангелски, Д.**, Мерджанов, В., Генчев, Я., Михайлов, В., Лалов, К., Ганчева, Д. Договор №155/2017. Изследване на процесите на облицоване на тридименсионални (3-D) повърхнини на мебелни конструктивни елементи. Продължителност: 2017 – 2018 г. Възложител: НИС при ЛТУ Ръководител: **доц. д-р Димитър Ангелски**
9. **Ангелски, Д.**, Александрова, К., Петков, Т., Гахов, И., Иванова., А. Договор № 1079/ 2020. Разработване и изследване на технологичната ефективност на нови перспективни методи и устройства за изглаждане на дървесни повърхнини чрез притриване. Продължителност: 2020 – 2021 г. Възложител: НИС при ЛТУ Ръководител: **доц. д-р Димитър Ангелски**

***Показател Е22. Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа (1 бр.)***

1. Кавалов, А., **Ангелски, Д.** Технология на мебелите (2014). Издателска къща при ЛТУ. 390 с. Рецензент: проф. д-р. П. Панайотов. ISBN 978-954-332-115-5

Дата: 24.01.2022 г.

Подпис на кандидата:

## **Участие в проекти финансирани от учебните опитни горски стопанства на ЛТУ**

1. Договор НИС при ЛТУ - ФГП-2016-Ю-5 (2016). *Разработване на проект и конструкторска документация на мебели и изделия от масивна дървесина, съобразена с производствените възможности на УОГС Юндола*, Възложител: УОГС „Юндола“ чрез НИС при ЛТУ; Ръководител: доц. Янчо Генчев; Колектив: **доц. Димитър Ангелски**, ас. Живко Георгиев, ас. Десислава Христодорова, инж. Владимир Михайлов, студент Петя Андонова, студент Вержиния Димитрова
2. Договор НИС при ЛТУ - ФГП – 2017 – Ю – 4 (2017). *Разработване на конструкция и технология за производство на малки строителни елементи от дървесина за изграждане на бунгала (павилиони), по метода на бързия монтаж – „Лего“*. Възложител: УОГС „Петрохан“ чрез НИС при ЛТУ; Ръководител: гл.ас. Васил Мерджанов; Колектив: **доц. Димитър Ангелски**, инж. Владимир Михайлов, студент Доротея Ганчева
3. Договор НИС при ЛТУ - ФГП – 2017 – Б – 4 (2017). *Разработване на проект за обзавеждане на столовата в УОГС „Бързия“*; Възложител: УОГС „Петрохан“ чрез НИС при ЛТУ; Ръководител: доц. Янчо Генчев; Колектив: **доц. Димитър Ангелски**, ас. Десислава Христодорова, инж. Владимир Михайлов.
4. Договор НИС при ЛТУ - ФГП – 2019-Ю-9 (2019) *Анализ на технологичните възможности на УОСГ „Юндола“ за производство на продукти от масивна дървесина*. Възложител: УОГС „Юндола“ чрез НИС при ЛТУ; Ръководител: доц. Янчо Генчев; Колектив: **доц. Димитър Ангелски**, ас. Владимир Михайлов, ас. Тодор Петков, студент Катя Великова
5. Договор НИС при ЛТУ - ФГП-2020-Б-7 (2020). *Разработване на технология за производство на декоративна настилка за паркови алеи, от дървени навета, произведени от производствената база на ЛТУ в УОГС „Петрохан“*; Възложител: УОГС „Петрохан“ чрез НИС при ЛТУ; Ръководител: гл.ас. В. Мерджанов; Колектив: **доц. Димитър Ангелски**, ас. Владимир Михайлов, ас. Тодор Петков
6. Договор НИС при ЛТУ - ФГП–2020-Ю-3 (2020) *Установяване точността на обработване на мебелни конструктивни елементи в производствената база на УОГС „Юндола“*; Възложител: УОГС „Юндола“ чрез НИС при ЛТУ; **Ръководител: доц. Димитър Ангелски**; Колектив: гл.ас. Васил Мерджанов, ас. Владимир Михайлов; ас. Тодор Петков.
7. Договор НИС при ЛТУ - ФГП-2021-Б-3. (2021). *Проектиране на детска площадка с конструкция от дървесина за ползване на открито пред хотелска част на УОГС „Бързия*; Ръководител: гл. ас. Васил Мерджанов; Колектив: **доц. Димитър Ангелски**, гл. ас. Десислава Христодорова, гл. ас. Владимир Михайлов, студент Тихомир Станев.
8. Договор НИС при ЛТУ - ФГП-2021-Ю-3 (2021). *Изследване на атмосферната устойчивост на декоративни облицовъчни елементи от дървесината на бялата ела (Abies Alba Mill), обработени със защитно декоративни покрития на територията на УОГС „Юндола*; Възложител: УОГС „Юндола“ чрез НИС при ЛТУ; Ръководител: гл. ас. Васил Мерджанов; Колектив: **доц. Димитър Ангелски**, доц. Борислав Кючуков, гл. ас. Владимир Михайлов, докт. Красимира Атанасова.

## КЛАСИФИКАЦИЯ НА ПУБЛИКАЦИИТЕ

на доц. д-р Димитър Ангелски

представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ към катедра „Производство на мебели“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Технология, механизация и автоматизация на ДМП“, по дисциплината „Технология на мебелите“

**Общ брой публикации – 50 (научни публикации), 1 учебник и 5 (учебни помагала) – общо 56 броя** (отнася се само за публикации представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“):

**Хабилитационен труд: *Облагородяване на мебелни повърхнини* – 10 броя** научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.

- в чуждестранни научни списания реферирани Web of Science/ SCOPUS – 3;
- в български научни списания реферирани Web of Science/SCOPUS – 2;
- публикации в сборници от научни форуми реферирани в Web of Science / SCOPUS– 5.

**Публикации в научни списания – 26 броя:**

- публикации в списания с импакт фактор (IF) Web of Science – 1;
- публикации в списания с импакт ранг (SJR) SCOPUS – 10;
- в чуждестранни научни списания реферирани Web of Science/SCOPUS – 1;
- в български реферирани списания Web of Science/SCOPUS – 3;
- в български реферирани списания извън Web of Science и SCOPUS – 11;

**Публикации в сборници от научни форуми – 14 броя:**

- международни реферирани в Web of Science / SCOPUS – 3;
- в международни сборници от научни форуми – 9
- в национални сборници от научни форуми – 2.

**Издадени учебници**

- отпечатани– 1;

**Учебни помагала – 5**

- във виртуални библиотеки - Blackboard Learn <http://elearn.ltu.bg/> – 5.

**По важност (само за публикации в списания и сборници – 50 бр.):**

- в списания с импакт фактор – (IF - Web of Science) / ранг (SCOPUS - SJR) - 11;
- в чуждестранни реферирани списания в Web of Science/SCOPUS – 4;
- в български реферирани списания в Web of Science/SCOPUS – 5;
- в международни сборници от научни форуми реферирани в WoS/ SCOPUS –8 ;
- в български реферирани списания извън Web of Science и SCOPUS – 11;
- в международни сборници от научни форуми – 9;
- в национални сборници от научни форуми – 2.

**Място на публикуване (само за публикации в списания и сборници – 50 бр.):**

- доклади в трудове на международни научни форуми – **19**: Хърватска (4), България (3)\*, Унгария (1); Германия (1)\*, Македония (1), Словакия (1), Турция (1), Словения (2) Босна и Херцеговина (3); Австрия (2).
- статии в чуждестранни списания – **15**: Acta Facultatis Xylologiae (7), Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW (2), Wood Material Science & Engineering (1), PRO LIGNO (2), Drvna Industrija (1), Key Engineering Materials (1) Energies (1)
- статии в национални списания – **16**: Управление и устойчиво развитие (2)\*, Устойчиво развитие (3)\*, Engineering sciences (1), Information technologies and control (2), Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design (7)\*. Materials, Methods and Technologies (1)

\* не са включвани доклади от сборници на конференции, ако след това материала е издаден и в списание.

**Език на който са публикувани (само за публикации в списания и сборници – 50 бр.):**

- на български език – **7**;
- на английски език – **43**;

**Брой на съавторите (само за публикации в списания и сборници – 50 бр.):**

- самостоятелни – **6**;
- с един съавтор – **9**;
- с двама съавтори – **13**;
- с трима и повече съавтори – **22**.

**Цитиране на публикации от други автори – 25 бр.** (отнася се само за цитирания представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“):

<b>Цитирания от други автори на трудове с участие на доц. Димитър Ангелски</b>	<b>Брой</b>
Брой известни цитирания от други автори	<b>25</b>
В реферирани и индексирани издания – Web of Science и Scopus	<b>16</b>
В т. ч. в списания с импакт фактор (IF)	<b>4</b>
В т. ч. в списания с импакт ранг (SJR)	<b>12</b>
Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране	<b>7</b>
Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране	<b>2</b>
<b>Общ брой цитирани публикации</b>	<b>20</b>

Дата: 24.01.2022 г.

Подпис на кандидата:

## СПРАВКА ЗА НАУЧНАТА, ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА

доц. д-р инж. Димитър Христов Ангелски

представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ към катедра „Производство на мебели“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Технология, механизация и автоматизация на ДМП“, по дисциплината „Технология на мебелите“, със срок 2 месеца от обнародването в Държавен вестник, бр. бр.102 от 07.12.2021 и публикуване на Интернет страницата на ЛТУ

**Код на процедурата: WWI-P-1121-74**

\* в таблицата не са включени **11 бр. публикации в български реферирани и 4 бр. публикации в сборници от международни научни конференции**, тъй като не са ползвани за участие в конкурси и/или регистрация на академична длъжност в базата данни на НАЦИД.

	доктор	главен асистент	доцент	професор	ОБЩО
	1	2	3	4	5
<b>I. Научна дейност</b>					
Монографии			1		1
Издадени книги <ul style="list-style-type: none"> <li>• отпечатани и на електронен носител</li> <li>• във виртуални библиотеки</li> </ul>				-	-
Публикации в научни списания: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Публикации в списания с импакт фактор</li> <li>• в чуждестранни реферирани</li> <li>• в български реферирани</li> <li>• нереперирани</li> </ul>	(3)  3		(15)  1 14	(31)  1 14 5 11	(49)*  1 15 19* 14
Публикации в сборници от научни форуми: <ul style="list-style-type: none"> <li>• национални</li> <li>• международни</li> </ul>			(21)  - 21	(19)  - 19	(40)*  - 40*
Научно-популярни статии		1	0	0	1
Участие в научни форуми <ul style="list-style-type: none"> <li>• национални</li> <li>• международни</li> </ul>			- 14	- 26	- 40
Изнесени пленарни доклади				-	
Брой известни цитирания от други автори <ul style="list-style-type: none"> <li>• В реферирани списания</li> <li>• В нереперирани списания и сборници от научни форуми</li> <li>• В учебни помагала, монографии, дисертации и др.</li> </ul>			3 1	(25)  16 7 2	(29)  19 8 2
Участие в научноизследователски проекти					

<ul style="list-style-type: none"> <li>• международни</li> <li>• национални</li> <li>• финансирани от ЛТУ</li> </ul>				- <b>5</b>	- <b>5</b>
Участие в редколегия на научно списание <ul style="list-style-type: none"> <li>• с импакт фактор</li> <li>• реферирано</li> <li>• нереферирано</li> </ul>				-	-
Брой редактирани <ul style="list-style-type: none"> <li>• сборници с доклади</li> <li>• списания</li> <li>• библиотеки</li> <li>• други</li> </ul>				-	-
Участие в ръководството на научни форуми <ul style="list-style-type: none"> <li>• национални</li> <li>• международни</li> </ul>				1 7	<u>8</u> 1 7
Ръководство на научно-изследователски лаборатории, центрове и др.				3	<b>3</b>
Участие в приложни проекти (устройствени, инвестиционни, нормативни и др.)				11	<b>11</b>
<b>II. Учебна дейност</b>					
Титуляр на дисциплини			1	4	<b>5</b>
Автор на учебни програми			1	4	<b>5</b>
Участие в създаване (оборудване) на учебни лаборатории и центрове			1	2	<b>3</b>
Водени дисциплини на чужд език				-	
Изнесени лекции в други висши училища, включително в чужбина			2	0	2
Проведено обучение във фирми и организации			да	да	<b>да</b>
Издадени учебни пособия и учебници: <ul style="list-style-type: none"> <li>• отпечатани на електронен носител</li> <li>• във виртуални библиотеки</li> </ul>				1 5	<b>1</b> 5
Участие в създаване на нови бакалавърски и магистърски специалности				2	
Участие в акредитационни процедури				5	5
Участие в образователни проекти <ul style="list-style-type: none"> <li>• по национални програми</li> <li>• по международни програми</li> </ul>				4	4
Брой успешно защитили докторанти				1	<b>1</b>
Брой ръководени в момента докторанти				1	1
Участие в ръководството на семинари <ul style="list-style-type: none"> <li>• национални</li> <li>• международни</li> </ul>				-	-
<b>III. Експертна дейност</b>					
Дадени консултации на организации, държавни и частни фирми			да	да	<b>да</b>
Документи за защитена интелектуална собственост (патент за изобретение, свидетелство за			-	-	-

полезен модел, за промишлен дизайн, за търговска марка, за топология на интегрална схема, за нов сорт растение, порода животно вид, сертификат за защитени авторски права и др.)					
Брой рецензирани				21	<u>(26)</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• учебни програми и пособия</li> <li>• статии и доклади</li> <li>• автореферати</li> <li>• дисертационни трудове</li> <li>• хабилитационни материали</li> </ul>				5	5
				-	-
				-	-
				-	-
Работа на изборна длъжност в университета				да	да
Работа на изборна длъжност в други научни организации			-	-	-
Получени отзиви				не	не
Отличия:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• институционални</li> <li>• регионални</li> <li>• национални</li> <li>• международни</li> </ul>			-	-	-

Дата: 24.01.2022 г.

Подпис на кандидата:

## СПРАВКА ЗА УЧАСТИЕ В НАУЧНИ ФОРУМИ

на доц. д-р Димитър Христов Ангелски

### I. Участие с устно представяне на доклади на международни научни конференции в България:

1. *Международна научна конференция „10 години специалност Инженерен дизайн (2005)“*. Факултет „Горска Промисленост“, Лесотехнически университет, София.
2. *VIII-ма Международна научна конференция "Управление и устойчиво развитие" (2006)*. Факултет „Стопанско управление“, Лесотехнически университет, 24÷26. март 2016 г., Юндола.
3. *IX-ма Международна научна конференция "Управление и устойчиво развитие" (2007)*. Факултет „Стопанско управление“, Лесотехнически университет, 23-25. март 2007 г., Юндола.
4. *I-ва Научно-техническата конференция "Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн" (2008)*. Факултет „Горска Промисленост“, Лесотехнически университет, Юндола.
5. *X-ма Международна научна конференция "Управление и устойчиво развитие" (2009)*, Факултет „Стопанско управление“, Лесотехнически университет, 20-22 март 2009., Юндола.
6. *II-ра Научно-техническата конференция "Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн (2009)*. Факултет „Горска Промисленост“, Лесотехнически университет, Юндола.
7. *III-ра Научно-техническата конференция "Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн (2010)*. Факултет „Горска Промисленост“, 5-7 ноември 2010 г. Лесотехнически университет, Юндола.
8. *XIII-та Международна научна конференция "Управление и устойчиво развитие" (2011)*. Факултет „Стопанско управление“, 25-27 март 2011, Лесотехнически университет, Юндола.
9. *XV-та Международна научна конференция "Управление и устойчиво развитие" (2013)*. „Стопанско управление“, 22-24 март 2013, Лесотехнически университет, Юндола.
10. *XVI-та Международна научна конференция "Управление и устойчиво развитие" (2014)*. Факултет „Стопанско управление“, 21-23 март 2014, Лесотехнически университет, Юндола.
11. *IV-та Научно-техническата конференция "Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн (2014)*. Факултет „Горска Промисленост“, Лесотехнически университет, Юндола.
12. *Международна научно-практическа конференция „Устойчиво развитие - Зима- 2014“ (2014)*, ТУ – Варна, хотел „Морени“, Витоша.



13. *XIV-та Международна научна конференция по строителство и архитектура (2014)*. Висше строително училище "Любен Каравелов", 5-6.06.2014, София.
14. *7-ма международна научна конференция „Архитектура, строителство – съвременност“ (2015)*. Варненски Свободен Университет „Черноризец Храбър” 28 – 30.05. 2015, Варна.
15. *VIII-ма Научно-техническата конференция ”Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн (2016)*. Факултет „Горска Промисленост“, Лесотехнически университет, 03-05.11.2016 г., София.
16. *IX-та Научно-техническата конференция ”Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн (2018)*. Факултет „Горска Промисленост“, Лесотехнически университет, 27-29.09.2018 г., София.
17. *XX-та Международна научна конференция по строителство и архитектура (2020)*, Висше строително училище "Любен Каравелов", 15-17.10.2020, София.
18. *X-та Научно-техническата конференция ”Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн (2020)*. Факултет „Горска Промисленост“, Лесотехнически университет, 01-03.10.2020 г., София.
19. 29-ти Международен симпозиум “Управление на енергийни, индустриални и екологични системи” (2021). Съюз по автоматика и информатика, 11-12 ноември, София
20. International Conference „Automatics and informatics“ (2021). Technical University of Varna, September 30 - October 2, 2021, Bulgaria, Varna.

## II. Участие с устно представяне на доклади на международни научни конференции в чужбина:

1. *3<sup>rd</sup> International Conference on Processing Technologies for the Forest and Bio-based Products Industries (PTF BPI 2014) (2014)*. Salzburg University of Applied Sciences September 24-26, 2014. Kuchl/Salzburg, Austria.
2. *International scientific conference “Advances in modified and functional bio-based surfaces” (2015)*. 8-9.04. 2015, Thessaloniki, Greece.
3. *10<sup>th</sup> International Conference “Wood Science and Engineering in the Third Millennium” – ICWSE (2015)*. Transilvania University – Faculty of Wood Engineering, 5-7.11. 2015, Brasov, Romania.
4. *2<sup>nd</sup> International Conference “Wood technology & product design” (2015)*. Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Republic of Macedonia. 30th August to 2nd September, 2015, Ohrid.
5. *9<sup>th</sup> International Scientific Conference „Chip and Chipless Woodworking Processes“ (2016)*. Technical University in Zvolen, september 08 – 10, 2016 Tatranská Lomnica, Slovakia.

6. *11<sup>th</sup> International scientific conference on manufacturing engineering "Development and modernization of the manufacturing" (2017)*. University of Bihac – Technical faculty, 04-07.10.2017, Sarajevo, Bosnia i Hercegovina
7. *11<sup>th</sup> International Conference "Wood Science and Engineering in the Third Millennium" – ICWSE, (2017)*. Transilvania University – Faculty of Wood Engineering, 2-4.11,2017, Brashov, Romania.
8. *Wood Composites Modification and Machining (2017)*. Warsaw University of Life Sciences – SGGW, 05-09.09.2017, Zakopane, Poland.
9. *3<sup>th</sup> International scientific conference „Wood Technology & Product Design“ (2017)*. Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, 11 - 14 Sept. 2017, Ohrid, Macedonia.
10. *8<sup>th</sup> international science conference "Hardwood conference" (2018)*. University of Sopron, 25– 26.10.2018, Sopron, Hungary.
11. *29<sup>th</sup> International Science Conference on Implementation of Wood Science in Woodworking Sector -ICWST (2018)*. Faculty of Forestry, University of Zagreb, 6-7.12. 2018, Zagreb, Croatia
12. *11<sup>th</sup> International Scientific Conference „Chip and Chipless Woodworking Processes“ (2018)*, Technical University in Zvolen, September 13-15, 2018 Terchová, Hotel Boboty, Slovakia
13. *4<sup>th</sup> International scientific conference „Wood Technology & Product Design“ (2019)*, Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Conference 4-7 Sept. 2019, Ohrid, Macedonia.
14. *5<sup>th</sup> International Conference on Processing Technologies for the Forest and Bio-based Products Industries- PTF BPI 2018 (2018)*. Technical University of Munich, 20-21.09.18, Freising/Munich, Germany
15. *30<sup>th</sup> International Science Conference on Implementation of Wood Science in Woodworking Sector - ICWST (2019)*. Faculty of Forestry, University of Zagreb,12-13.12.2019, University of Zagreb, Croatia
16. *VI. International Furniture Congress (2020)*. Karadeniz Technical University 2-5.11.2020, Trabzon, Turkey
17. *9<sup>th</sup> international science conference "Hardwood conference" (2021)*. University of Sopron, 24-25.06.2021, Sopron, Hungary
18. *14<sup>th</sup> International Scientific Conference WoodEMA 2021 (2021)*. University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Department of Wood Science and Technology, 16-18.06.2021, Koper, Slovenia
19. *13<sup>th</sup> International scientific conference on manufacturing engineering" Development and modernization of the manufacturing" (2021)*. University of Bihac, Technical faculty, 29.09 – 01.10.2021, Sarajevo, Bosnia i Hercegovina
20. *1<sup>st</sup> International Conference on Conference for Smart Material (2021)*. Salzburg University of Applied Sciences, Campus Kuchl, 16-17.09.2021, Kuchl, Austria