

СПИСЪК

на трудовете и публикациите на доц. д-р Живко Бонев Гочев за периода 2005 г. – 2018 г., след присъждане на научното звание „доцент“

представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ към катедра „Дървообработващи машини“, област на висше образование б. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление б.5. Горско стопанство, научна специалност „Технология, механизация и автоматизация на ДМП“, по дисциплината „Рязане на дървесината и режещи инструменти“, със срок 2 месеца от обнародването в Държавен вестник, бр. 37/07.05.2019 г. и публикуване на Интернет страницата на ЛТУ – 12.04.2019 г. , код на процедурата: WWW – P – 0419 – 06

I. Монографии (1)

1. Гочев Ж. (2017), Подготовка и поддържане на лентови триони за разкрояване на обла дървесина, Издателство „Полиграф АД“, Хасково, с. 200, ISBN 978-619-7240-47-4. Рецензент: доц. Васил Власев.

II. Учебници и учебни помагала (3)

2. Иванова Д., Р. Райчева, П. Панайотов, Н. Григоров, Г. Христова, М. Младенова, С. Ковачева, И. Иванов, В. Брезин, Г. Тасев, Ж. Гочев, В. Пиралков (2008), Наръчник на предприемача в дървообработващата и мебелна промишленост, ИК Авангард Прима, ISBN 978-954-323-461-5, София, с. 300. Рецензент: проф. Божидар Динков.

3. Гочев Ж. (2014), CNC машини, инструменти и технологии. Пълен лекционен курс публикуван в системата „Блекборд“ на ЛТУ.

4. Гочев Ж. (2018), Рязане на дървесината и режещи инструменти, ИК Авангард Прима, София, с. 523, ISBN 978-619-239-047-1. Рецензенти: проф. Панайот Панайотов, доц. Васил Власев.

III. Книги (1)

5. Гочев Ж., П. Желев (2006), Горите и горската промишленост на Япония, ГЕОСОФТ ЕООД, София, с. 136 (обща редакция).

IV. Публикации в чуждестранни реферирани и индексирани научни списания, поредици и сборници от конференции – Web of Science и SCOPUS (13)

6. Gochev Zh. (2007), Comparatively investigation on working capacity of wide band saw blades with setting, swaging and stellite teeth, 2nd International Science Conference on WOODWORKING TECHNIQUES: proceedings of papers, University of Zagreb, September 11–15, Zalesina, CROATIA, pp. 47-52, ISBN 978-953-292-009-3 (Web of Science; CAB Direct).

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=46&SID=E3E1Wn87r98uYP3nkKO&page=2&doc=12; <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20083117344>

7. Gochev Zh. (2009), Investigation on cutting process of poplar and pine logs through wide band saw blades with part-set and swage-set teeth, 3rd International Science Conference on WOODWORKING TECHNIQUES: proceedings of papers, University of Zagreb, September 2-5, Zalesina, CROATIA, pp 233-240, ISBN 978-953-292-009-3 (Web of Science; CAB Direct).

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=42&SID=E3EIWn87r98uYP3nkKO&page=1&doc=10; <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20083117344>

8. Gochev Zh. (2009), Proper utilization of tools and units for CNC machining centers, 3rd International Science Conference on WOODWORKING TECHNIQUES: proceedings of papers, University of Zagreb, September 2-5, Zalesina, CROATIA, pp 241-248, ISBN 978-953-292-009-3 (**Web of Science**; CAB Direct).

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=46&SID=E3EIWn87r98uYP3nkKO&page=2&doc=11; <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20083117344>

9. Atanasov V., R. Milchev, Zh. Gochev (2012), Approach to creating models of blade for portable sawmills, 8th International Scientific Conference, „Chip and Chipless Woodworking Processes“: proceedings of papers, Technical University - Zvolen, 06-08.IX. Zvolen, Slovakia, ISBN 978-80-228-2385-2, ISBN 978-80-228-2385-2, pp. 13-18, ISBN 978-80-228-2385-2 (**Web of Science**).

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=26&SID=E3EIWn87r98uYP3nkKO&page=1&doc=5

10. Gochev Zh., S. Stoilov, K. Marinov, M. Ferenčik, M. Lieskovský (2012), Woody biomass utilization in Bulgaria and Slovakia, 8th International Scientific Conference, „Chip and Chipless Woodworking Processes“: proceedings of papers, Technical University - Zvolen, 06-08.IX. Zvolen, Slovakia, pp. 117-124, ISBN 978-80-228-2385-2 (**Web of Science**).

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=29&SID=E3EIWn87r98uYP3nkKO&page=1&doc=6

11. Kovachev G., Zh. Gochev (2012), Investigation of oscillation in the classical wedge belts in woodworking machines, 8th International Scientific Conference, „Chip and Chipless Woodworking Processes“: proceedings of papers, Technical University - Zvolen, 06-08.IX. Zvolen, Slovakia, pp. 217-225, ISBN 978-80-228-2385-2 (**Web of Science**).

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=33&SID=E3EIWn87r98uYP3nkKO&page=1&doc=7

12. Marinov K., Zh. Gochev, S. Stoilov (2012), Screw presses study for briquettes' for densified wood, 8th International Scientific Conference, „Chip and Chipless Woodworking Processes“: proceedings of papers, Technical University - Zvolen, 06-08.IX. Zvolen, Slovakia, pp. 175-178, ISBN 978-80-228-2385-2 (**Web of Science**).

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=36&SID=E3EIWn87r98uYP3nkKO&page=1&doc=8

13. Vukov G., Zh. Gochev, Slavov V. (2012), Torsional vibrations in the saw unit of a kind of circular saw. Numerical investigations of the natural frequencies and mode shape, 8th International Scientific Conference, „Chip and Chipless Woodworking Processes“: proceedings of papers, Technical University - Zvolen, 06-08.IX. Zvolen, Slovakia, pp. 371-378, ISBN 978-80-228-2385-2 (**Web of Science**).

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=39&SID=E3EIWn87r98uYP3nkKO&page=1&doc=9

14. Deliiski N, L. Dzurenda, N. Trichkov, Zh. Gochev, D. Angelski (2016), Modelling of the unilateral convective heating process of furniture elements before their lacquer coating, Scientific journal Acta Facultatis Xylogiae, Zvolen, 58(2), DOI: 10.17423/afx.2016.58.2.06, pp. 51-64, ISSN 1336-3824 (**Web of Science**; **SCOPUS**; AGRICOLA; ProQuest; Scientific Electronic Library; Russian Federation) RG Journal Impact: 0.38.

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=14&SID=E3EIWn87r98uYP3nkKO&page=1&doc=4 <https://df.tuzvo.sk/en/acta-facultatis-xylogiae-zvolen>

15. Gochev Zh. G. Vukov (2017), Influence of the wearing of the saw unit elements of the wood shaper on the system vibration, Journal Acta Facultatis Xylogiae Zvolen, 59(2), DOI: 10.17423/afx.2017.59.2.14, pp. 147-153, ISSN 1336-3824 (**Web of Science**; **SCOPUS**;

AGRICOLA; ProQuest; Scientific Electronic Library, Russian Federation) RG Journal Impact: 0.38.

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=11&SID=E3EIWn87r98uYP3nkKO&page=1&doc=3; <https://df.tuzvo.sk/en/acta-facultatis-xylogologiae-zvolen>

16. Vukov G., **Zh. Gochev** (2018), Modeling of the influence of wearing of a saw unit elements of a wood shaper on its vibrations, Journal Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen, 60(1), DOI: 10.17423/afx.2018.60.1.14, pp. 129-135, ISSN 1336-3824 (**Web of Science**; **SCOPUS**; AGRICOLA; ProQuest; Scientific Electronic Library, Russian Federation) RG Journal Impact: 0.38.

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=8&SID=E3EIWn87r98uYP3nkKO&page=1&doc=2; <https://df.tuzvo.sk/en/acta-facultatis-xylogologiae-zvolen>

17. Deliiski N., D. Angelski, N. Trichkov, L. Dzurenda, **Zh. Gochev**, N. Tumbarkova (2018), Modelling of the energy consumption of the unilateral convective heating process of furniture elements before their lacquer coating, Journal Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen, 60(2), DOI: 10.17423/afx.2018.60.2.07, pp. 71-83, ISSN 1336-3824 (**Web of Science**; **SCOPUS**; AGRICOLA; ProQuest; Scientific Electronic Library, Russian Federation) RG Journal Impact: 0.38.

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=5&SID=E3EIWn87r98uYP3nkKO&page=1&doc=1; <https://df.tuzvo.sk/en/acta-facultatis-xylogologiae-zvolen>

18. Vitchev P., **Zh. Gochev** (2018), Study of milling surfaces depending on the parameters of technological process, 29th International Conference on Wood Science and Technology – ICWST: proceedings of papers, Faculty of Forestry, University of Zagreb, Croatia, pp. 193-199, ISBN: 978-953-292-059-8 (**SCOPUS**; CAB Direct). <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85060385555&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=d5cc36228080ba70851bf67981851363&sot=a&sdt=a&sl=55&s=AU-ID%28%22Gochev%2c+Zhivko%22+57191903045%29+AND+PUBYEAR+IS+2018&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm>; <https://www.cabi.org/forestsience/calendar/49687>

V. Публикации в чуждестранни научни списания, поредици и сборници от конференции, реферирани и индексирани извън базите на Web of Science и SCOPUS (8)

19. Wieloch G., **Zh. Gochev**, B. Porankiewicz (2012), Image of wear of tools from cemented carbide during milling of glued wood elements, Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW Forestry and Wood Technology № 80, 2012: 173-177, (Ann. WULS-SGGW, Forestry and Wood Technology 80, 2012), Poland, pp. 173÷177, ISSN 1898-5912. (**Polish Scientific Journals Contents - Life Sciences**; **AGRICOLA**; **AGRO**; **Index Copernicus**), RG Journal Impact: 0.22 <http://annals-wuls.sggw.pl/>

20. Vukov G., **Zh. Gochev**, V. Slavov, G. Wieloch (2013), Investigation of the Forced Torsional Vibrations in the Saw Unit of a Kind of Circular Saws. Part I: Mechanic Mathematical Model, Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Forestry and Wood Technology № 81, 2013, pp. 279÷285, ISSN 1898-5912. (**Polish Scientific Journals Contents - Life Sciences**; **AGRICOLA**; **AGRO**; **Index Copernicus**) <http://annals-wuls.sggw.pl/>

21. Vukov G., **Zh. Gochev**, V. Slavov, G. Wieloch (2013), Investigation of the Forced Torsional Vibrations in the Saw Unit of a Kind of Circular Saws. Part II: Numerical Investigations, Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Forestry and Wood Technology № 81, 2013, pp. 286÷292, ISSN 1898-5912 (**Polish Scientific Journals Contents - Life Sciences**; **AGRICOLA**; **AGRO**; **Index Copernicus**). <http://annals-wuls.sggw.pl/>

22. Grzegorz W., J. Wilkowski, **Zh. Gochev** (2015), Basic board problem in „nesting”, Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Forestry and Wood Technology № 92, 2015: 468-472 (Ann. WULS - SGGW, For. and Wood Technol. 92, 2015), pp. 468÷472, ISSN

1898-5912 (**Polish Scientific Journals Contents - Life Sciences** AGRICOLA; AGRO; Index Copernicus). <http://annals-wuls.sggw.pl/>

23. Gochev Zh., G. Vukov, P. Vitchev, V. Atanasov, G. Kovachev (2017), Influence of the cutting mode on the overall vibrations generated by the woodworking milling machine, Annals of Warsaw University of Life Science – SGGW, Forestry and Wood Technology № 98, pp. 33÷42, ISSN 1898-5912, ISSN 1898-5912 (**Polish Scientific Journals Contents - Life Sciences; AGRICOLA; AGRO; Index Copernicus**). <http://annals-wuls.sggw.pl/http://annals-wuls.sggw.pl/>

24. Vukov G., Gochev Zh., Slavov V., Vitchev P., Atanasov V. (2017). Mechanic-mathematical model for investigations of the forced spatial vibrations of wood shaper and its spindle, caused by unbalance of the cutting tool, Scientific journal „PRO LIGNO“, Volume 13, Issue 4, pp. 148÷153, ISSN 2069-7430 (**EBSCO Published Ltd. Academic Search Complete; CAB Direct; DOAJ; DRJI**). <http://www.proligno.ro/en/index.htm>

25. Vukov G., Gochev Zh., Slavov V., Vitchev P., Atanasov V. (2017), Numerical investigations of the forced spatial vibrations of a wood shaper and its spindle, caused by unbalance of the cutting tool, Scientific journal „PRO LIGNO“, Volume 13, Issue 4, pp. 154÷161, ISSN 2069-7430 (**EBSCO Published Ltd. Academic Search Complete; CAB Direct; DOAJ; DRJI**). <http://www.proligno.ro/en/index.htm>

26. Gochev Zh., Vukov, V. Atanasov. P. Vichev (2018), Factors influencing the cutting power in longitudinal milling of solid wood, Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW Forestry and Wood Technology № 102, 2018, pp. 103÷111, ISSN 1898-5912 (**Polish Scientific Journals Contents - Life Sciences; AGRICOLA; AGRO; Index Copernicus**). <http://annals-wuls.sggw.pl/>

VI. Публикации в български научни списания, поредици и сборници от конференции, реферирани и индексирани извън базите на Web of Science и SCOPUS (10)

27. Гочев Ж., (2008), INNOVAWOOD и ЛТУ за една обединена Европа в областта на иновациите, изследванията и квалификацията в горскостопанския и горскопромишлен сектор, сп. „Управление и устойчиво развитие“ № 1, София, сс. 233÷238, ISSN 1311-4506 (**ВИНИТИ**). <https://ltu.bg/bg/наука/научни-издания/списания/management-and-sustainable-development>

28. Маринов К., Ж. Гочев, М. Лиесковски, М. Ференчик (2014), Енергийни характеристики на дървесната биомаса на евроамерикански хибридни тополи, сп. „Управление и устойчиво развитие“ № 6, София, сс. 103÷112, ISSN 1311-4506 (**ВИНИТИ**). <https://ltu.bg/bg/наука/научни-издания/списания/management-and-sustainable-development>

29. Deliiski N., R. Stanev, D. Angelski, N. Trichkov, Zh. Gochev (2016), Heat transfer coefficients during unilateral convective heating process of wood details before their lacquering, Scientific journal Engineering sciences, Year LIII, № 3, Bulgarian Academy of Science, pp. 26÷42, ISSN 1312-5702 (**ВИНИТИ**). <http://www.bas.bg/портфолио/инженерни-науки/>

30. Делийски Н., Д. Ангелски, Н. Тричков, Ж. Гочев (2016), Определяне продължителността на конвективно нагряване на плоски дъбови детайли преди последващото им лакиране, сп. „Управление и устойчиво развитие“ № 6, София, сс. 119÷123, ISSN 1311-45-06. (**ВИНИТИ**). <https://ltu.bg/bg/наука/научни-издания/списания/management-and-sustainable-development>

31. Deliiski N., N. Trichkov, Zh. Gochev, D. Angelski (2016), Modeling of the Energy Consumption for Warming up of Furniture Elements during their Unilateral Convective

Heating before Lacquering, Science Institute of Information and Communication Technologies of Bulgarian Academy of Sciences, „Information technologies and control“, DOI: 10.1515/itc-2017-0012, vol. 14, Issue 4, Dec 2016, pp. 11÷18, ISSN: 2367-5357 (**Baidu Scholar; Celdes; CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure); CNPIEC; EBSCO Discovery Service; Genamics JournalSeek; Google Scholar; J-Gate; JournalTOCs; Naviga (Softweco); Primo Central (ExLibris); ReadCube; ResearchGate; Summon (Serials Solutions/ProQuest); TDOne (TDNet); ТЕМА Technik und Management; WorldCat (OCLC).** <http://www.sappart.net/wp-content/uploads/2014/12/Journal-ITC.pdf>

32. Deliiski N., N. Trichkov, **Zh. Gochev**, D. Angelski (2017) Моделиране на енергоразхода за покриване на топлинната емисия на подложени на конвективно нагряване мебелни елементи преди лакиране, сп. „Управление и устойчиво развитие“ № 6, vol. 67, София, сс. 144÷148, ISSN 1311-45-06 (**ВИНИТИ**). <https://ltu.bg/bg/наука/научни-издания/списания/management-and-sustainable-development>

33. Делийски Н., Н. Тричков, Д. Ангелски, **Ж. Гочев** (2018), Изчисляване изменението на температурата в плоски дъбови детайли при едностранното им нагряване преди огъване, сп. „Управление и устойчиво развитие“, Vol. 73, № 6, София, сс. 140-144, ISSN 1311-4506 (**ВИНИТИ**). <https://ltu.bg/bg/наука/научни-издания/списания/management-and-sustainable-development>

34. **Gochev Zh.**, G. Vukov, V. Atanasov. P. Vichev (2018), Study on the power energetic indicators of universal milling machine, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. VII, № 1, Sofia, pp. 18-24, ISSN 1314-6149 (**CABI**). <http://www.scjournal-inno.com/>

35. Vukov G., **Zh. Gochev** (2018), Modeling of the free spatial vibrations of wood shaper and its spindle, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. II, № 2, Sofia, ISSN 1314-6149, pp. 19÷26 (**CABI**). <http://www.scjournal-inno.com/>

36. Deliiski N., N. Trichkov, D. Angelski, L. Dzurenda, **Zh. Gochev**, N. Tumbarkova (2018), Computation of the energy consumption for warming up of flat oak details before their bending, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. II, № 2, Sofia, pp. 5÷11, ISSN 1314-6149 (**CABI**). <http://nacid.bg/bg/NRS/>; <http://www.scjournal-inno.com/>

VII. Публикации в неререферирани научни списания и поредици (27)

• Национални (19)

37. Гочев Ж. (2006), Електродъгово заваряване на банцигови ленти с топящ се електрод (част I), сп. „Дървообработване и производство на мебели“, № 1, София, сс. 24÷30, ISSN: 1311-4972.

38. Гочев Ж. (2006), Електродъгово заваряване на банцигови ленти с топящ се електрод (част II), сп. „Дървообработване и производство на мебели“, № 2, София, сс. 19÷24, ISSN: 1311-4972.

39. Панайотов П., **Ж. Гочев**, Г. Василева (2009), Изследване влиянието на някои фактори върху адхезията на защитно-декоративни покрития към масивна дървесина, сп. „Дървообработване и производство на мебели“, № 1, София, сс. 13÷20, ISSN: 1311-4972.

40. Панайотов П., **Ж. Гочев**, Д. Борисов (2010), Влияние на грапавостта на повърхността върху адхезията на филмовите защитно-декоративни покрития, научно-информационно списание „Дървообработване и производство на мебели“, Vol. 1, София, сс. 8-19, ISSN: 1311-4972.

41. Гочев Ж. (2012), Изследване върху заточването на циркулярни триони със стоманени зъби, сп. „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, № 1, София, сс. 156÷166, ISSN 1314-6149, ISSN 1314-6149.

42. Гочев Ж. (2012), Изследване върху заточването на тесни лентови триони, сп. „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, № 2, София, сс. 88÷97, ISSN 1314-6149.

43. Marinov K., Zh. Gochev, S. Stoilov, (2013), Technological opportunities survey of forest short rotation plantations in Bulgaria for energy biomass production. Part 1: Analysis of the production of energy from biomass in Bulgaria and perspectives for creating energy plantations from short rotations wood crops, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. II, № 1, Sofia, pp. 148÷160, ISSN 1314-6149.

44. Marinov K., Zh. Gochev, S. Stoilov, (2013), Technological opportunities survey of forest short rotation plantations in Bulgaria for energy biomass production. Part 2: Technology stages of creation and cultivation of wood biomass plantations, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. II, № 1, Sofia, pp. 161÷172, ISSN 1314-6149.

45. Marinov K., Zh. Gochev, S. Stoilov, (2013), Technological opportunities survey of forest short rotation plantations in Bulgaria for energy biomass production. Part 3: Analysis of the technologies and machines for wood biomass plantation harvesting, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. II, № 1, Sofia, ISSN 1314-6149, pp. 173÷182, ISSN 1314-6149.

46. Gochev Zh. (2013), Investigation of the operating conditions by cutting of poplar and pine logs through wide band saw blades with part-set and swage-set teeth, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. II, № 2, Sofia, pp. 99÷105, ISSN 1314-6149.

47. Gochev Zh., V. Atanasov (2013), Research on the cutting of spruce logs in winter conditions with narrow band saw blades, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. II, № 2, Sofia, pp. 47÷52, ISSN 1314-6149.

48. Gochev Zh. (2014), Examination the process of longitudinal solid wood profile milling. Part I: Performance of cutter profile, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. III, № 3, Sofia, pp. 40÷47, ISSN 1314-6149.

49. Gochev Zh. (2014), Examination the process of longitudinal solid wood profile milling. Part II: Influence of the revolution frequency and feed rate on the roughness of the treated surfaces, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. III, № 3, Sofia, pp. 48÷54, ISSN 1314-6149.

50. Lieskovsky M., M. Ferencik, Zh. Gochev, K. Marinov (2014), Evolution of energy potential of wood pellets, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. III, № 3, Sofia, pp. 118÷126, ISSN 1314-6149.

51. Marinov K., Zh. Gochev, M. Ferencik, M. Lieskovsky (2014), Exploring the energy performance of wood chips from forest short rotation plantations, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. III, № 2, Sofia, pp. 50÷56, ISSN 1314-6149.

52. Vukov G., Zh. Gochev (2015), Investigation of the influence of the wearing and the belt drive parameters' changes over the forced torsional vibrations in the saw unit of a wood shaper, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. IV, № 1, Sofia, pp. 50÷58, ISSN 1314-6149, ISSN 1314-6149.

53. Gochev Zh., V. Atanasov (2016), Sawing of Douglas fir logs with narrow band saw blades in winter conditions, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. V, № 1, Sofia, pp. 5÷12, ISSN 1314-6149.

54. Deliiski N., N. Trichkov, D. Angelski, Zh. Gochev (2016), Computation of the heat flux needed for unilaterally warming up of flat spruce details before their bending, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. V, № 2, Sofia, pp. 50÷58, ISSN 1314-6149.

55. Deliiski N., N. Trichkov, Zh. Gochev, D. Angelski (2017), Transformation of two mutually connected models for convective heating of wood details before their lacquering in a form, suitable for programming, Science journal „Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design“, vol. VI, № 1, Sofia, pp. 27÷34, ISSN 1314-6149.

- **Международни (8)**

56. Gochev Zh., Z. Janjic (2010), CNC control and CAD&CAD systems, Časopis „Menadžment znanja“, Godina V, broj 1÷2, Srbija, pp. 167÷175, ISSN 1452-9661.

57. Mijatović, M., Janjić, Z., Jevremović, V., Gočev Ž. (2010), CAD sistem programiranja CNC mašina, Časopis „Menadžment znanja“, Godina V, broj 1÷2, Srbija, pp. 143÷149, ISSN 1452-9661.

58. Mijatović, M., Janjić, Z., Jevremović, V., Gočev Ž. (2010), Generisanje putanje alata i automatska izrada programa za CNC mašinu u programskom paketu Pro/ENGINEER, Časopis „Menadžment znanja“, Godina V, broj 3÷4, Srbija, pp. 156÷168, ISSN 1452-9661.

59. Vukov G., Zh. Gochev, V. Slavov (2013), Investigation of the natural frequencies and the mode shapes of circular saw with compensating slots by the finite elements method, Journal of Wood Science, Design and Technology „Wood, Design & Technology“, vol. 2 № 1, Skopje, pp. 53÷61, ISBN 1857-838.

60. Vukov G., Zh. Gochev, V. Slavov (2014), Investigation of the natural frequencies and the mode shapes of circular saw with compensating slots and low noise slots by the finite elements method, Journal of Wood Science, Design and Technology „Wood, Design & Technology“, vol. 3 № 1, Skopje, pp. 57÷65, ISBN 1857-8381.

61. Atanasov V., Zh. Gochev, G. Vukov, P. Vichev, G. Kovachev (2018), Influence of some factors on the cutting force in milling of solid wood, Scientific journal, „Chip and Chipless Woodworking Processes“, Technical University- Zvolen, Slovakia, pp. 9-15, ISSN 2453-904X (print), ISSN 1339-8350 (online).

62. Vichev P., Zh. Gochev, V. Atanasov (2018), Influence of the cutting mode on the surface quality during longitudinal plane milling of articles from beech wood, Scientific journal, „Chip and Chipless Woodworking Processes“, Technical University - Zvolen, Slovakia, pp. 183-190, ISSN 2453-904X (print), ISSN 1339-8350 (online).

63. Deliiski N., D. Angelski, N. Trichkov, L. Dzurenda, Zh. Gochev, N. Tumbarkova (2018), Computation of the heat energy and flux needed for covering of the emission from flat oak details during their one sided heating before bending, Scientific journal, „Chip and Chipless Woodworking Processes“, Technical University- Zvolen, Slovakia, pp. 241-248, ISSN 2453-904X (print), ISSN 1339-8350 (online).

VIII. Публикации в сборници от научни форуми (37)

- **Национални (11)**

64. Гочев Ж., П. Николов (2008), Изследване върху работоспособността и качеството на лентови триони с чапразени зъби за банцизи с вагонетка и мобилни хоризонтални банцизи, Сборник научни доклади, Международна научно-техническа

конференция, „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, 14-16 ноември, Юндола, сс. 201-205, ISSN 1314-0663.

65. Гочев Ж., М. Тевосян (2009), Софтуерно осигуряване при обработване на плочести материали с обработващ CNC център „WEEKE Venture 3M“, Сборник научни доклади, 2-ра Международна научно-техническа конференция, „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, 6÷8 ноември, Юндола, сс. 115-120, ISSN 1314-0663.

66. Гочев Ж., (2009), За някои недостатъци при стелитиране зъбите на широки лентови триони, Сборник научни доклади, 2-ра Международна научно-техническа конференция, „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, 6-8 ноември, Юндола-0663, сс. 168-175, ISSN 1314-0663.

67. Панайотов П., Г. Съркова, Ж. Гочев (2010), Изследване влиянието на грапавостта на дървесина върху гланца на защитно-декоративни покрития, Сборник научни доклади, 3-та Научно-техническа конференция, „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, 5-7 ноември, София, сс. 211-218, ISSN 1314-0663.

68. Стефанов С., Ж. Гочев, Н. Тричков, П. Вичев, Д. Койнов (2010), Начално изследване на променливостта на напреженията в циркулярен вал с оглед изчисляване на умора, Сборник научни доклади, 3-та Научно-техническа конференция, „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, 5-7 ноември, София, сс. 163-168, ISSN 1314-0663.

69. Вуков Г., Ж. Гочев, В. Славов (2010), Усукващи трептения в режещия механизъм на клас циркулярни машини. Механо-математичен модел, Сборник научни доклади, 3-та Научно-техническа конференция, „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, 5-7 ноември, София, сс. 185-188, ISSN 1314-0663.

70. Deliiski N., N. Trichkov, Zh. 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“: proceedings of papers, 4-5 October, Sofia, pp. 37-40, ISSN 1313-1850.

71. Deliiski N., N. Trichkov, Zh. Gochev, D. Angelski (2017), Computation of the energy needed for warming up of the carrying rubber band of flat wood details during their unilateral convective heating before lacquering, International scientific conference „Automatics and Informatics' 17“: proceedings of papers, 4-6 October, Sofia, pp. 181-184, ISSN 1313-1850.

72. Deliiski N., D. Angelski, N. Trichkov, Zh. 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“, proceedings of papers, 4-6 October, pp. 81-85, Sofia, ISSN 1313-1850.

73. Vichev P., Zh. Gochev (2018), Influence of the cutting mode on the surface quality during longitudinal plane milling of articles from Scots pine, 9th Scientific & Technical Conference „Innovations in Forest Industry and Engineering Design“, proceedings of papers proceedings of papers, 27-29 September, Sofia, pp. 367-373.

74. Deliiski N., D. Angelski, N. Trichkov, Zh. Gochev (2018), Computation of the average mass temperature of the wood and the rate of its change during one sided heating of flat oak details before bending, сборник доклади, 26-ти международен симпозиум „Управление на енергийни, индустриални и екологични системи“, 10.05 – 11.05.2018 г., Банкя, сс. 39-42.

- **Международни (26)**

75. Gochev Zh. (2006), Tempering of band saw blades after electric ARC welding with smelt electrode, The 5th International Scientific Conference: proceedings of papers, „Chip and Chipless Woodworking Processes“, Technical University, 12-14.X., Zvolen, Slovakia, pp. 143-150, ISBN 80-228-1666-3.

76. Gochev Zh., Z. Janjic, (2007), Determination of the Parameters on the Temperature-Field by Electric Arc Welding of Band Saw Blade with Smelt Electrode, Proceedings of International Symposium „Sustainable Forestry–Problems and Challenges Perspectives and Challenges in Wood Technology“, 60 years Faculty of Forestry and 35 years Wood Technology, October 24-26, Ohrid, Macedonia, pp. 359-364, ISSN 9989-132-10-0.

77. Јањјич З., Ж. Гочев, А., Кавалов, В., Кољозов, (2007), Метода за оценување на комплексната ефикасност при набавка на CNC обработувачки центри во претпријатијата за производство на мебели, International Symposium: „Sustainable Forestry – Problems and Challenges Perspectives and Challenges in Wood Technology“, 60 years Faculty of Forestry and 35 years Wood Technology: proceedings of papers, October 24-26, Ohrid, Republic of Macedonia, pp. 390-394, ISBN 978-608-4723-00-4.

78. Gochev Zh. (2008), Investigation on the grinding quality of planing knives made of high-speed steel (HSS) type M2 and specific consumption of cubic boron nitride (CBN), The 6th International Scientific Conference: proceedings of papers, „Chip and Chipless Woodworking Processes“: proceedings of papers, Technical University- Zvolen, 11-13.IX. Šturovo, Slovakia, pp. 89-97, ISBN 978-80-228-1913-8.

79. Gochev Zh., St. Stoilov (2008), Technologies for recovering for logging residues for biomass energy production, The 6th International Scientific Conference, „Chip and Chipless Woodworking Processes“: proceedings of papers, Technical University- Zvolen, 11-13.IX. Šturovo, Slovakia, pp. 327-334, ISBN 978-80-228-1913-8.

80. Stoilov St., Zh. Gochev, K. Marinov (2008), Biomass potential of Bulgarian forest-based sector for energy production, The 6th International Scientific Conference, „Chip and Chipless Woodworking Processes“: proceedings of papers, Technical University - Zvolen, 11-13.IX. Šturovo, Slovakia, pp. 381-386, ISBN 978-80-228-1913-8.

81. Marinov K., Zh. Gochev, St. Stoilov (2008), Analysis of main structural and technological parameters of the screw mechanisms, utilized at wood chips processing, The 6th International Scientific Conference, „Chip and Chipless Woodworking Processes“: proceedings of papers, Technical University- Zvolen, 11-13.IX. Šturovo, Slovakia, pp. 165-170, ISBN 978-80-228-1913-8.

82. Gochev Zh., St. Stoilov (2009), Research on wearing and sharpening of saw chains, Formec 2009, International Symposium on Forestry Mechanisation, Prague and Kostelec nad Černými lesy, Faculty on Forestry and Wood Science, Czech University of Life Sciences Prague, In Proc. of FORMEC 42nd International Symposium on Forestry Mechanization: proceedings of papers, Kostelec nad Černými lesy, June, 21st – 24th 2009, pp. 160-165, ISBN: 978-80-213-1939-4.

83. Gochev Zh., K. Marinov, M. Lieskovský, M. Ferenčík, S. Stoilov (2013), Exploring the energy performance of industrial and laboratory produced pellets, International scientific conference „Wood Technology & Product Design“: proceedings of papers, S.S Cyril and Methodius University, Skopje, Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior, Republic of Macedonia, 16-18 May 2013, University congress centre, Ohrid, pp. 10-17, ISBN 978-608-4723-00-4.

84. Vukov G., Zh. Gochev, Valentin Slavov (2013), Investigation of the natural frequencies and the mode shapes of circular saw using finite elements method. Part I. Mechanic – mathematical model, International scientific conference „Wood Technology & Product

Design“: proceedings of papers, S.S Cyril and Methodius University, Skopje, Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior, Republic of Macedonia, 16-18 May 2013, University congress centre, Ohrid, pp. 18-22, ISBN 978-608-4723-00-4.

85. Vukov G., **Zh. Gochev**, Valentin Slavov (2013), Investigation of the natural frequencies and the mode shapes of circular saw using finite elements method. Part II. Numerical investigations, International scientific conference „Wood Technology & Product Design“: proceedings of papers, S.S Cyril and Methodius University, Skopje, Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior, Republic of Macedonia, 16-18 May 2013, University congress centre, Ohrid, pp. 52-59, ISBN 978-608-4723-00-4.

86. Vukov G., **Zh. Gochev**, (2013), Possibilities for improvement of the control of the technical state and determination of the serviceability of carved veneer machines, International scientific conference „Wood Technology & Product Design“: proceedings of papers, S.S Cyril and Methodius University, Skopje, Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior, Republic of Macedonia, 16-18 May 2013, University congress centre, Ohrid, pp. 93-98, ISBN 978-608-4723-00-4.

87. Deliiski N., L. Dzurenda, N. Trichkov, **Zh. Gochev**, D. Angelski (2016), Computation of the heat transfer coefficients during unilaterala convective heating of flat oak details with defferent lengths before lacquering, 10th International science conference „Chip- and chipless woodworking processes“: proceedings of papers, 8÷10 September, Zvolen, Slovakia, pp. 254-257, ISBN 978-608-4723-00-4.

88. Deliiski N., D. Angelski, N. Trichkov, **Zh. Gochev** (2016), Computation of the 1D temperature distributions in oak details with different lengths during their unilateral convective heating before lacquering, 10th International science conference „Chip- and chipless woodworking processes“: proceedings of papers, 8-10 September, Zvolen, Slovakia, pp. 255-262, ISBN 978-608-4723-00-4.

89. Vukov G., **Zh. Gochev**, V. Slavov, P. Vichev, V. Atanasov (2016), Mechanical-mathematical model for investigations of the natural frequencies and mode shapes of the free spatial vibrations of wood shaper and its spindle, 10th International science conference „Chip- and chipless woodworking processes“: proceedings of papers, 8-10 September, Zvolen, Slovakia-608-4723-00-4, pp. 203-209, ISBN 978.

90. Vukov G., **Zh. Gochev**, V. Slavov, P. Vichev, V. Atanasov (2016), Numerical investigations of the natural frequencies and mode shapes of the free spatial vibrations of a wood shaper and its spindle, 10th International science conference „Chip- and chipless woodworking processes“: proceedings of papers, 8-10 September, Zvolen, Slovakia, pp. 211-216, ISBN 978-608-4723-00-4.

91. Vukov G., **Zh. Gochev**, V. Slavov (2016), Torsional vibrations in the saw unit of kind of circular saw. Numerical investigations of the natural frequencies and mode shape, 10th International science conference „Chip- and chipless woodworking processes“: proceedings of papers, 8-10 September Zvolen, Slovakia, pp. 217-224, ISBN 978-608-4723-00-4, ISBN 978-608-4723-00-4.

92. **Gochev Zh.** (2016) Laser wood cutting and modification in its structure, IInd International Furniture Congress: proceedings of papers, 13-15 October, Muğla Sitki Koçman University Faculty of Technology Department of Wood Product Industrial Engineering, Turkey, pp. 210-215.

93. Vukov G., **Zh. Gochev**, V. Slavov (2016), Mechanical-mathematical model for investigations for investigations of the free damped spatial vibrations of wood shaper and its spindle, IInd International Furniture Congress: proceedings of papers, 13-15 October, Muğla

Sitki Koçman University Faculty of Technology Department of Wood Product Industrial Engineering, Turkey, pp. 216-219.

94. Vukov G., **Zh. Gochev**, V. Slavov (2016), Numerical investigations of the free damped spatial vibrations of wood shaper and its spindle, IInd International Furniture Congress: proceedings of papers, 13-15 October, Muğla Sitki Koçman University Faculty of Technology Department of Wood Product Industrial Engineering, Turkey, pp. 220-224.

95. Deliiski N., R. Stanev, **Zh. Gochev**, N. Trichkov (2016), Modelling of the unilateral process of wooden walls by fire until starting of the wood ignition, 8th International Conference on Wood and Fire Safety: proceedings of papers, 08-12.05.2016, Štrbské Pleso, Slovakia, pp. 51-60, ISBN 978-80-554-1201-6.

96. Deliiski N., N. Trichkov, **Zh. 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 wood details before lacquering, 3rd International Scientific Conference Wood Technology & Product Design: proceedings of papers, 11-14 September 2017 Ohrid, pp. 1-8, ISBN 978-608-4723-02-8.

97. **Gochev Zh.**, G. Vukov, G. Kovachev, P. Vitchev, V. Atanasov (2017), Influence of the number of belts over the performance of the cutting mechanism in a woodworking shaper, 3rd International Scientific Conference Wood Technology & Product Design: proceedings of papers, 11-14 September 2017 Ohrid, pp. 48-54, ISBN 978-608-4723-02-8.

98. **Gochev Zh.**, G. Vukov, P. Vitchev, V. Atanasov, G. Kovachev (2017), Study on the vibration severity generated by woodworking spindle moulder machine, 3rd International Scientific Conference Wood Technology & Product Design: proceedings of papers, 11-14 September 2017 Ohrid, pp. 55-60, ISBN 978-608-4723-02-8.

99. Panayotov P., **Zh. Gochev**, G. Krastev (2017), Adhesion of gluing and finishing films to chestnut solid wood, 3rd International Scientific Conference Wood Technology & Product Design: proceedings of papers, 11-14 September 2017 Ohrid, pp. 121-129, ISBN 978-608-4723-02-8.

100. Vukov G., V. Atanasov, V. Slavov, **Zh. Gochev** (2018), Investigation of spatial vibrations of a wood milling shaper and its spindle, caused by cutting force, Proceedings of the 5th International Conference on Processing Technologies for the Forest and Bio-based Products Industries (PTF BPI 2018) Freising/Munich, September 20-21, 2018, pp. 144÷152.

IX. Научно-изследователски, научно-приложни и образователни проекти (21)

• Научно-изследователски проекти финансирани от ЛТУ по Наредба № 9 (4)

101. **Гочев Ж.**, П. Денев, К. Драгнев, Договор № 98. (2005), Изследване процесите на електродъгово заваряване на банцигови ленти с топящ се електрод и стелитиране на техните зъби. Колектив с ръководител доц. **Ж. Гочев**, НИС/ЛТУ.

Възложител: НИС при ЛТУ

Научен ръководител: **доц. Ж. Гочев**

102. **Гочев Ж.**, П. Николов, П. Денев, Д. Койнов, Договор № 122 (2008), Сравнителни изследвания върху работоспособността на чапразени, сплескани и стелитирани зъби при широки лентови триони. Колектив с ръководител доц. **Ж. Гочев**, НИС/ЛТУ.

Възложител: НИС при ЛТУ

Научен ръководител: **доц. Ж. Гочев**

103. Гочев Ж., П. Николов, Д. Койнов, Г. Ковачев, П. Вичев, М. Тевосян, М. Маринов, Договор № 45 (2009÷2010), Изследване върху CNC машини, технологии и инструменти. Колектив с ръководител доц. **Ж. Гочев**, НИС/ЛТУ.

Възложител: НИС при ЛТУ

Научен ръководител: доц. **Ж. Гочев**

104. Гочев Ж., Г. Вуков, П. Вичев, В. Атанасов, Г. Ковачев, Д. Карашки, В. Спасов, М. Тодоров, Договор № 22 (2016÷2017), Моделиране и експериментално изследване на процесите при надлъжно фрезозане на масивна дървесина. Колектив с ръководител доц. **Ж. Гочев**, НИС/ЛТУ.

Възложител: НИС при ЛТУ

Научен ръководител: доц. **Ж. Гочев**

- **Национални научно-изследователски проекти (1)**

105. Панайотов П., **Ж. Гочев**, Г. Блъскова, Н. Бърдаров, К. Калмуков – ОСБОВ, гр. Свищов, И. Вълчев – ХТМУ, Б. Роснев – ИГ, София, П. Петков – ИГ, София, П. Денев – студент, фак. № 60343, Договор № 742. (2004), Сравнителни изследвания на свойствата на правостъблената акация и на традиционно използваната (дива) бяла акация, Фирма „Дунав-Агро“ ЕООД, гр. Бяла / НИС - ЛТУ.

Възложител: Фирма „Дунав-Агро“ ЕООД, гр. Бяла

Научен ръководител: доц. П. Панайотов

- **Международни научно-приложни проекти (3)**

106. Договор - n°-2006 IRL/06/B/F/NT-153170 (2006÷2008), InnovaWoodEDU - Expanding good practice in Education in the Forestry-Wood Chain sector through the InnovaWood network, InnovaWood - Ирландия/ЛТУ, 13 EU Partners: Innovawood (IE); Lesotechnicheski Universitet (BG) – Gochev Zh., V. Brezin; European Network for Forest Entrepreneurs(DE); Aidima (ES); Teak oy –Teuve Adult Education Center (FI); Center de Formation Professionnelle Forestiers CFPF (FR), Waterford Intitute of Technology (IE); Lietuvos Misku Institut (LT); Latvian University of Agriculture (LV); Warsaw Agriculture University (PL); Instituto Superior de Agronomia ISA (PT); Institut National al Lemnului (RO); Slovenski Lesarski grozd (SI), Berner Fachhochschule Hochschule fr Architektur bau und Holz HSB (CH).

Възложител: European Commission, InnovaWood-Leonardo da Vinci Programme

Ръководител: InnovaWood - Ireland

<http://www.innovawood.com/Projects/ClosedProjects/InnovaWoodEDUproject/tabid/349/Default.aspx>

107. Gochev Zh., Member of Management Committee, COST Action FP1004, Enhance mechanical properties of timber, engineered wood products and timber structures COST Grant System, Start date: 30/05/2011, End date: 29/05/2015, Action FP1004, Forests, their Products and Services, Brussels. 73 Partners from 28 Countries

Възложител: COST – Brussels

Ръководител: prof. Richard Harris (UK)

http://www.cost.eu/COST_Actions/fps/FP1004?management

108. Гочев Ж., К. Маринов, С. Стоилов, Договор ДНТС/Словакия 01/8, Тема № 863 (28.11.2011÷02.10.2014), Комплексно използване на дървесната биомаса за енергия, Договор за двустранно научно-техническо сътрудничество между Република България и Република Словакия. MOMH – Фонд „Научни изследвания“, ДНТС/Словакия 01/8, MOMH/НИС-ЛТУ.

Възложител: MOMH – Фонд „Научни изследвания“, двустранно сътрудничество България – Словакия

Научен ръководител: **доц. Ж. Гочев**

https://www.fni.bg/sites/default/files/flipping_book/br3/index.html#/12

- **Национални образователни проекти (5)**

109. Доц. д-р Ж. Гочев - 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. В. Брезин

110. 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“, с ръководител проф. Брезин и участници доц. Н. Тричков, проф. Н. Делийски, проф. д.ик.н. Диана Иванова Георгиева, проф. С. Соколовски, доц. д-р Марина Младенова, доц. Ю. Михайлова, доц. Н. Бърдаров, гл. ас. д-р Петър Антоу, доц. Н. Станева, доц. д-р Л. Вълчева, **доц. д-р Ж. Гочев**, доц. Я. Генчев, гл.ас. д-р Д. Ангелски, гл. ас. В. Савов, гл. ас. Р. Чипев, ас. П. Воденова, доц. С. Лозанова, доц. Р. Райчева, проф. Е. Писарева, гл. ас. д-р Д. Ангелова, гл.ас. В. Мерджанов, гл. ас. И. Радкова, гл. ас. д-р Мая Цоклинова, ас. Д. Младенова, Д. Койнов, ас. П. Вичев, ас. П. Николов, ас. М. Кючукова и др., продължителност: 2013÷2015 г.

Възложител: МОН - Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“

Ръководител: проф. В. Брезин

111. Доц. д-р Ж. Гочев - Функционален експерт по Проект BG05M2OP001-2.002-0001 „СТУДЕНТСКИ ПРАКТИКИ“ – Фаза 1. Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014÷2020 г.“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз. продължителност: 2016÷2018 г.

Възложител: МОН - Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“

Ръководител: проф. В. Брезин

112. Проект BG051PO001-3.3.06-0056 „Подкрепа за развитието на младите хора в Лесотехнически университет“, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, с ръководител проф. Брезин и 12 одобрени участници от ФГП – 6 докторанти, 1 млад учен, 3 постдокторанти и 2 специализанти (проф. д.ик.н. Диана Иванова Георгиева, **доц. д-р Ж. Гочев**, доц. д-р Марина Младенова, доц. Н. Станева, гл.ас. д-р Д. Ангелски, гл.ас. д-р Д. Ангелова, гл.ас. В. Мерджанов, ас. П. Вичев, ас. П. Воденова, гл. ас. Р. Чипев, ас. П. Николов, ас. М. Кючукова, докт. Диляна Еленска-Вълчанова, доц. В. Живков, докт. Д. Христоророва, докт. Т. Петков, докт. Цв. Евстатиев, докторант В. Атанасов, докторант Георги Ковачев, Н. Тумбаркова и др., продължителност: 2013 г.÷2015 г.

Възложител: МОН - Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“

Ръководител: проф. В. Брезин

113. Доц. д-р Ж. Гочев - Участие като ментор на млад учен – ас. д-р Георги Ковачев 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.

Възложител: МОН - Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“

Ръководител: доц. Н. Тричков

- **Инфраструктурни проекти финансирани от ЛТУ по Наредба № 9 (1)**

114. Гочев Ж., Н. Илкова, П. Вичев, Инфраструктурен проект: „Извършване на ремонтни дейности и частично обновяване на научно изследователска и учебна лаборатория (№ 12) към катедра Дървообработващи машини“ – лаб. 12, сграда А – кат. „Дървообработващи машини“, 2011 г. - колектив с ръководител **Доц. Ж. Гочев**

Възложител: НИС при ЛТУ

Ръководител: **доц. Ж. Гочев**

- **Проекти финансирани от Фонд „Научни изследвания“ за подкрепа на международни научни форуми (1)**

115. Гочев Ж., Договор № ДПМНФ 01/5 от 23.07.2018 г., Научен форум на тема - Международната научно-техническа конференция „Иновации в Горската промишленост и инженерния дизайн – INNO 2018“.

Възложител: МОН – Фонд „Научни изследвания“

Ръководител: **доц. Ж. Гочев**

- **Проекти финансирани от Учебните опитни горски стопанства (УОГС) на ЛТУ (6)**

116. Гочев Ж., Договор ФГП–2016-Ю-1 (2016), Методически въпроси относно експлоатацията на УПБ по дървообработване към УОГС-Юндола, **Ж. Гочев**, НИС/ЛТУ.

Възложител: УОГС „Юндола“ чрез НИС при ЛТУ

Научен ръководител: **доц. Ж. Гочев**

117. Гочев Ж., Договор ФГП–2016-Б-1 (2016), Методически въпроси относно експлоатацията на УПБ по дървообработване към УОГС-Бързия, **Ж. Гочев**, НИС/ЛТУ.

Възложител: УОГС „Петрохан“ чрез НИС при ЛТУ

Научен ръководител: **доц. Ж. Гочев**

118. Гочев Ж., Договор ФГП–2017-Ю-1 (2017), Методически въпроси относно експлоатацията на УПБ по дървообработване към УОГС-Юндола, **Ж. Гочев**, НИС/ЛТУ.

Възложител: УОГС „Юндола“ чрез НИС при ЛТУ

Научен ръководител: **доц. Ж. Гочев**

119. Гочев Ж., Договор ФГП–2017-Б-1 (2017), Методически въпроси относно експлоатацията на УПБ по дървообработване към УОГС-Бързия, **Ж. Гочев**, НИС/ЛТУ.

Възложител: УОГС „Петрохан“ чрез НИС при ЛТУ

Научен ръководител: **доц. Ж. Гочев**

120. Гочев Ж., Договор ФГП–2018-Ю-1 (2018), Методически въпроси относно експлоатацията на УПБ по дървообработване към УОГС-Юндола, **Ж. Гочев**, НИС/ЛТУ.

Възложител: УОГС „Юндола“ чрез НИС при ЛТУ


Научен ръководител: **доц. Ж. Гочев**

121. Гочев Ж., Договор ФГП–2018-Б-1 (2018), Методически въпроси относно експлоатацията на УПБ по дървообработване към УОГС-Бързия, **Ж. Гочев**, НИС/ЛТУ.

Възложител: УОГС „Петрохан“ чрез НИС при ЛТУ

Научен ръководител: **доц. Ж. Гочев**

15.05.2019 г.
София

Изготвил: 
/доц. д-р Живко Гочев/