

СПИСЪК
на публикации
от ас.д-р Георги Константинов Ковачев

представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "главен асистент" към катедра "Дървообработващи машини", област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност "Технология, механизация и автоматизация на дървообработващата и мебелна промишленост", по дисциплината "Машинни елементи".

**I. Списък с публикации на ас. д-р Георги Константинов Ковачев за периода
като редовен докторант към катедра „Дървообработващи машини“
01.02.2011 – 01.02.2014г.**

➤ **Публикации свързани с получаването на образователна и научна степен "Доктор" в списания и сборници от научни национални и международни форуми.**

- 1 Kovachev G., Z. Gochev (2012), INVESTIGATION OF OSCILATION IN THE CLASSICAL WEDGE BELTS IN WOODWORKING MACHINES, "CHIP AND CHIPLESS WOODWORKING PROCESSES", TU-Zvolen, ISBN 978-80-228-2386-9, pp. 175-178.
- 2 Kovachev G., (2/2013), TRENDS FOR APPLICATION OF THE WEDGE AND RIBBED BELTS IN MODERN WOODWORKING MACHINERY, Fifth International Scientific Conference Innovation in Forest Industry and Engineering Design Sofia, ISSN 1314-6149, pp. 132-136.
- 3 Vukov G., G.Kotachev, V.Vlasev, V.Slavov, (2/2013), NUMERICAL INVESTIGATIONS OF THE NATURAL FREQUENCIES AND MODE SHAPES OF THE TORSIONAL VIBRATIONS IN THE SAW UNIT OF A KIND OF WOOD SHAPERS, USED IN THE WOOD PRODUCTION, Fifth International Scientific Conference Innovation in Forest Industry and Engineering Design Sofia, ISSN 1314-6149, pp. 74-80.

➤ **Публикации извън дисертационния труд в списания и сборници от научни национални и международни форуми.**

1. Kovachev G., G. Vukov, (2013), STUDY OF BEARING LOADS OF THE CUTTING MECHANISM IN WOODWORKING SHAPER, "WOOD TECHNOLOGY AND PRODUCT DESIGN", 1st International Scientific Conference Wood Technology & Product Design, 16÷18 May 2013 Ohrid, ISBN 978-608-4723-00-4, pp 74-80.
2. Vukov G., G.Kotachev, V.Slavov, (1/2014), INVESTIGATIONS OF THE FORCED TORSIONAL VIBRATIONS IN THE SAW UNIT OF A KIND OF WOOD SHAPERS, USED IN THE WOOD PRODUCTION, Sixth International Scientific Conference Innovation in Forest Industry and Engineering Design Sofia, ISSN 1314-6149, pp. 62-69.

II. Списък с публикации на ас. д-р Георги Константинов Ковачев, представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "главен асистент", за периода му на работа като асистент към катедра Дървообработващи машини".

1. 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, 11÷14 September 2017 Ohrid, ISBN 978-608-4723-02-8, pp. 48÷54.
2. 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, 11÷14 September 2017 Ohrid, ISBN 978-608-4723-02-8, pp. 55÷60.
3. Kovatchev, G. (2018), Influence of the belt type over vibration of the cutting mechanism in woodworking shaper, 11th International Science Conference "Chip and Chipless Woodworking Processes", Zvolen, ISSN 2453-904X (print) ISSN 1339-8350 (online), pp. 105 – 110.
4. Kovatchev, G., V. Atanasov (2018), Determination of vibration during milling process of some deciduous wood species, 8th International Science Conference "Hardwood Conference", Sopron, ISBN 978-963-359-095-9, ISSN 2631-004X, pp. 112 – 113.
5. Atanasov, V., G. Kovatchev (2018), Determination of the cutting power in processing some deciduous wood species, 8th International Science Conference "Hardwood Conference", Sopron, ISBN 978-963-359-095-9, ISSN 2631-004X, pp. 53 – 54.

Забележка: Пълният текст на статиите, представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "главен асистент", може да се види в Приложение №1.

15.07.2019г.
София

Изготвил: 
/ас. д-р Георги Ковачев/