

СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ, ЦИТИРАНИЯТА, УЧАСТИЕТО В НАУЧНИ ФОРУМИ И ДРУГИ

на ас. д-р инж. Павлин Бисеров Вичев

представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност
„главен асистент“ в област на висше образование 6. „Аграрни науки и
ветеринарна медицина“, професионално направление 6.5 „Горско стопанство“
по дисциплината „Рязане на дървесината и режещи инструменти“,
към катедра „Дървообработващи машини“

I. ПУБЛИКАЦИИ

- I.1. Вичев, П.** „Изследване на шумовите характеристики на дървообработваща фреза“ – автореферат на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, стр. 48, Издателска къща при ЛТУ, София, 2015.

Публикации по дисертационния труд

- I.2. Brezin, V., Vitchev, P.** (2014). Study on the noise levels generated during milling of wood from *Pinus Silvestris* L. Innovation in woodworking industry and engineering design, University of Forestry, Faculty of Forest Industry, 5(1): 87-93.
- I.3. Brezin, V., Vitchev, P.** (2014). Influence of wood cutting process on noise levels generated during milling, 9th International Science Conference “Chip and Chipless Woodworking Processes”, Proceedings of Papers, 9(1): 23-30, organized by „Technical University in Zvolen“.
- I.4. Vitchev, P.** (2013). Methodology for evaluation of sound power levels in woodworking milling machines. Innovation in woodworking industry and engineering design, University of Forestry, Faculty of Forest Industry, 4(2): 89-94.
- I.5. Vitchev, P.** (2013). Influence of the cutter heads construction on the noise level produced by woodworking milling machines, International Science Conference “Wood Technology & Product Design”, Proceedings of Papers, p. 81-84, organized by Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior, Ss. Cyril and Methodius University, Skopje, R. Macedonia.

Други публикации

- I. 6. Вичев, П., Д.Койнов** (2010). Обзор върху изследвания на променливостта на натоварванията в машините и съоръженията в горската промишленост с оглед изчисляване на умора, сборник научни доклади от НТК „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, ФГП при ЛТУ, с. 157-162.
- I.7. Вичев, П.** (2012). Условия за възникване на вибрации при машините за фрезование на дървесина. Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн, ФГП при ЛТУ, 1(1): 181-186.

- I.8.** 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 от НТК „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, ФГП при ЛТУ, с. 163-168.
- I.9.** **Vitchev, P.** (2015). Equivalent sound pressure levels in woodworking milling machines. Innovation in woodworking industry and engineering design, University of Forestry, Faculty of Forest Industry, 8(2): 46-51.

II. ЦИТИРАНИЯ

- II.1.** Staneva, N., (2012). Fatigue study of a circular saw shaft with Cosmosworks®. Science journal “Innovation in woodworking industry and engineering design”, Faculty of forest industry, University of Forestry – Sofia, 1:99-106.

/Vitchev, P., D. Koyonov, (2010). Review on studies of loading variation in machines and technological equipment in forest industry with regard to fatigue calculation, Proceedings of IIIth scientific-technical conference “Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design” 157-162 (in Bulgarian)/

- II.2.** Стефанов, С., П. Колева, З. Василева, Т. Гаврилова, Н. Николов, Г. Гецов, 2012. Начално изследване на променливото опъново напрежение в лентов банцигов трион с оглед изчисляване на умора. Научно списание „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, ФГП, Лесотехнически университет – София, 2:74-81.

/Вичев, П. Д. Койнов, (2010). Обзор върху изследвания на променливостта на натоварванията в машините и съоръженията в горската промишленост с оглед изчисляване на умора. Сборник научни доклади III-та научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, София, 5-7 Ноември, 2010:157-162./

- II.3.** Вуков, Г., (2013). Повишаване на ефективността на работата на машините в горската промишленост чрез ограничаване на някои опасни режими на работа. XV Международна научна конференция “Управление и устойчиво развитие”, Юндола, 22-24.03.2013, предстои отпечатване в списание “Управление и устойчиво развитие”.

/Вичев, П. (2012). Условия за възникване на вибрации при машините за фрезование на дървесина, Научно списание „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, Лесотехнически университет, ФГП, 2012, 1:181-186./

III. УЧАСТИЕ В НАУЧНИ ФОРУМИ

- III.1.** III Научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн” 05-07 ноември 2010, ЛТУ – София, организирана от факултет „Горска промишленост“ при Лесотехнически университет, София.

- III.2.** IV Научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн” 27-28 октомври 2011, София, Интер Експо Център, организирана от факултет „Горска промишленост“ при Лесотехнически университет, София.

- III.3.** V Международна научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн” 15-16 ноември 2012, УОГС Юндола, организирана от факултет „Горска промишленост“ при Лесотехнически университет, София.
- III.4.** International Scientific Conference „Wood Technology and Product Design”, 16-18 May 2013, Ohrid, R. Macedonia, организирана от „Факултет за дизайн и технологии на мебели и интериор” към университета „Св. Кирил и Методий” гр. Скопие, Р. Македония.
- III.5.** VI Международна научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн” 14-16 ноември 2013, УОГС Юндола, организирана от факултет „Горска промишленост“ при Лесотехнически университет, София.
- III.6.** Деветата международна научна конференция “CHIP AND CHPLESS WOODWORKING PROCESSES”, 11-13 септември 2014, организирана от „Технически университет в Зволена“, гр. Зволена, Словакия.
- III.7.** Младежка научна конференция „Младите изследователи и съвременните научни предизвикателства“, 24-25 октомври 2014 г., София, хотел „Suite“, организирана от Лесотехнически университет в рамките на проект BG051PO001-3.3.06-0056 „Подкрепа за развитието на младите хора в Лесотехнически университет“.
- III.8.** 3rd International Conference on Processing Technologies for the Forest and Bio-based Products Industries (PTF BPI 2014) in Kuchl/Salzburg, Austria, 24÷26.09.2014, организирана от университета за приложни науки FHS.
- III.9.** VII Международна научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн” 13-15 ноември 2014, УОГС Юндола, организирана от факултет „Горска промишленост“ при Лесотехнически университет, София.
- III.10.** 2nd International Scientific Conference „Wood Technology and Product Design”, 30th August/2nd September 2015, Ohrid, R. Macedonia, организирана от „Факултет за дизайн и технологии на мебели и интериор” към университета „Св. Кирил и Методий” гр. Скопие, Р. Македония.

IV. УЧАСТИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛНИ ПРОЕКТИ

- IV.1.** Участие в проект BG051PO001- 3.3.06-0056 „Подкрепа за развитието на младите хора в Лесотехнически университет“, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от ЕСФ на ЕС.
- Научно-изследователски престой в катедра „Дървообработване“ с ръководител проф. Ладислав Дзуренда към факултет „Дървообработване“ при „Технически университет в Зволена“, гр. Зволена, Р. Словакия.
 - Завършен курс „Опазване на околната среда“.

- IV.2.** Участие в проект BG051PO001- 4.3.046-0052 „Развитие на център за електронни форми на дистанционно обучение в Лесотехнически университет", с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от ЕСФ на ЕС.
- Завършен курс „Обучение за работа и поддръжка на платформа за електронно обучение Blackboard LearnTM“.
- IV.3.** Участие в проект BG051PO001- 3.1.09-0019 „Изграждане на единна система за квалификация и кариерно израстване на преподавателите в Лесотехнически университет – София“, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси", съфинансирана от ЕСФ на ЕС.
- Завършен курс „Методика на академичното обучение“.
 - Завършен курс „Използване на съвременни методи за преподаване чрез ИКТ“.
 - Завършен курс „Основи на информационните технологии. Системи за текстообработка, електронни таблици, презентации и делова графика“.
 - Завършен курс „Комуникативни умения и работа в екип“.
 - Завършен курс „Английски език – междинно ниво“.
- IV.4.** Участие в проект BG051PO001-3.1.08-0033 „Усъвършенстване на системите за управление в лесотехнически университет“, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси", съфинансирана от ЕСФ на ЕС.
- Завършен курс за вътрешен одитор по системи за качество, съгласно изискванията на ISO 9001:2008 и ISO 19011:2011.

V. ИЗДАДЕНИ УЧЕБНИ ПОСОБИЯ И УЧЕБНИЦИ

- V.1.** проф. Божидар Динков, **ас. Павлин Вичев.** Разработени учебни материали за електронна форма на обучение по дисциплината „Акустика“ за студентите от специалност „Инженерен дизайн“, ОКС „бакалавър“, *available on <http://elearn.ltu.bg/>*. Материалите са разработени в рамките на проект BG051PO001- 4.3.046-0052 „Развитие на център за електронни форми на дистанционно обучение в Лесотехнически университет", с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от ЕСФ на ЕС.
- V.2.** проф. Божидар Динков, доц. Николина Илкова, **ас. Павлин Вичев.** Разработени учебни материали за електронна форма на обучение по дисциплината „Вътрешнозаводски транспорт“ (раздел „Пневматичен транспорт“) за студентите от специалност „Технология на дървесината“, ОКС „бакалавър“, *available on <http://elearn.ltu.bg/>*. Материалите са разработени в рамките на проект BG051PO001- 4.3.046-0052 „Развитие на център за електронни форми на дистанционно обучение в Лесотехнически университет", с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от ЕСФ на ЕС.

- V.3.** проф. Божидар Динков, доц. Николина Илкова, **ас. Павлин Вичев**. Разработени учебни материали за електронна форма на обучение по дисциплината „Монтаж на дървообработващи машини и съоръжения“ за студентите от специалност „Технология на дървесината“, ОКС „магистър“, избираем модул „Дървообработващи машини и съоръжения“, *available on <http://elearn.ltu.bg/>*. Материалите са разработени в рамките на проект BG051PO001- 4.3.046-0052 „Развитие на център за електронни форми на дистанционно обучение в Лесотехнически университет", с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от ЕСФ на ЕС.

VI. ДРУГИ

- VI.1.** Член на редколегията на международно научно списание „Innovation in Woodworking and Engineering Design“, ISSN 2367-6663 (Online); ISSN 1314-6149 (Print).
- VI.2.** Член на организационния комитет на 3^{та}, 4^{та}, 5^{та}, 6^{та} и 7^{ма} международна научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, организирана от Факултет „Горска промишленост“ при Лесотехнически университет.

Май, 2016

Подпис:



/ас. д-р Павлин Вичев/