

## ПУБЛИКАЦИИ

на ас. д-р Ралица Тодорова Симеонова за периода 2008-2015 година представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „главен асистент“ в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.13. Общо инженерство, специалност „Инженерен дизайн (Интериор и дизайн на мебели)“, по дисциплината „Конструиране на мебели“ :

1. **Симеонова, Р.** (2008). Възможности за нискотемпературно сушене на дървесина от иглолистни дървесни видове в опростена слънчева сушилна камера” , ДМТ, стр. 88-90.
2. **Симеонова, Р.** (2008). Вътрешни напрежения в дървесината от иглолистни дървесни видове при сушене в слънчева сушилна с опростена конструкция”, Научна конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”.стр.230-234.
3. **Симеонова, Р.** (2009). Продължителност на сушене в конвективна слънчева сушилна камера с опростена конструкция. Научна конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”. стр.231-234.
4. Панайотов, П., Георгиев, Ж., **Симеонова, Р.** (2009). Слепване на термично модифицирана борова дървесина. Научна конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”. стр.249-252.
5. Генчев, Я., **Симеонова, Р.** (2010). Върху проектирането на скелети за мека мебел. Научна конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”. стр.254-261.
6. Jivkov ,V., **Simeonova, R.**, Kamenov, P., Marinova, A. (2012). STRENGTH PROPERTIES OF NEW LIGHTWEIGHT PANELS FOR FURNITURE AND INTERIOR. 23rd International Scientific Conference“Wood is Good—with knowledge and technology to a competitive forestry and wood technology sector”. Zagreb. 12<sup>th</sup> of October. pp. 49-58.
7. Jivkov ,V., **Simeonova, R.**, Marinova, A. (2013). INFLUENCE OF THE VENEER QUALITY AND LOAD DIRECTION ON THE STRENGTH PROPERTIES OF BEECH PLYWOOD AS STRUCTURAL MATERIAL FOR FURNITURE. Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design. 1/2013(3): 86-92.
8. Kyuchukov, B., **Simeonova, R.** (2013). POSSIBILITIES FOR THE CONSERVATION OF TIMBER, USED IN RESIDENTIAL AND PUBLIC BUILDINGS. Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design. 2/2013(4): 95-98.
9. Jivkov, V., **Simeonova, R.**, Marinova A., Gradeva, G. (2013). STUDY ON THE GLUING ABILITIES OF SOLID SURFACE COMPOSITES WITH DIFFERENT WOOD BASED MATERIALS AND FOAM PVC. Wood is Good User Oriented Material, Technology and Design. 24th International Scientific Conference. 18th October, Zagreb. Croatia. pp.49-55.

10. **Simeonova, R.**, Jivkov, V., Marinova A. (2014). BENDING STRENGTH UNDER COMPRESSION TEST OF GLUED JOINTS OF FRAME STRUCTURAL ELEMENTS MADE OF PLYWOOD. New Materials and Technologies in the Function of Wooden Products. 25th International Scientific Conference. 17th October, Zagreb. Croatia. pp.75-83.
11. **Simeonova, R.** (2014). STUDY ON BENDING STRENGTH OF END CORNER DETACHABLE JOINTS OF STRUCTURAL ELEMENTS MADE OF PLYWOOD. Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design. 2/2014(6): 93-101.
12. **Simeonova, R.**, Marinova A., Jivkov, V. (2014). STIFFNESS COEFFICIENTS UNDER BENDING TEST OF END CORNER DETACHABLE JOINTS OF STRUCTURAL ELEMENTS MADE OF PLYWOOD. 6-th Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design.1/2015(7):59-66.