

### Списък на публикациите на ас. д-р Валентин Атанасов

приложени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „главен асистент“ в професионално направление 6.5. „Горско стопанство“, научна специалност „Машини и съоръжения за дърводобива, горските стопанства, дървообработващата и мебелната промишленост“, по дисциплината „Дървообработващи машини“, обявен от ЛТУ в ДВ бр. 42/3.6.2016 г.

1. **Атанасов В.**, (2012), Напрежения в банциговата лента на мобилни хоризонтални банцизи, 4-та Научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, София, 1/2012, сс. 82 – 87;
2. **Atanasov V.**, R. Miltchev, Zh. Gochev, (2012), Approach to creating models of blade for portable sawmills, Trieskove a beztrieskove obrabanie dreva, 8(1), pp. 13–18 (по дисертацията);
3. **Atanasov V.**, (2013), Research on the quality of processed surfaces when cutting spruce logs with narrow band saw blades, 5-та Научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, София, 1/2013 сс. 66 – 70 (по дисертацията);
4. Gochev Zh., **V. Atanasov**, (2013), Research on the cutting of spruce logs in winter conditions with narrow band saw blades, 5-та Научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, София, 2/2013 сс. 47 – 52;
5. Stefanov S., **V. Atanasov**, (2014), A model of the statically indeterminate tension in the blade of a horizontal bandsaw, 6-та Научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, София, 2/2014 сс. 21 – 28, ISSN 1314-6149 (по дисертацията);
6. Stefanov S., **V. Atanasov**, (2014), The internal forces and stresses in the blade of a horizontal bandsaw after solving the statically indeterminate problem, 6-та Научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, София, 1/2014 сс. 111 – 117, ISSN 1314-6149;
7. **Atanasov V.**, S. Stefanov, (2014), Calculation of operational stresses in blade of horizontal mobile bandsaws, 6-та Научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, София, 2/2014 сс. 42 – 49, ISSN 1314-6149 (по дисертацията);
8. **Atanasov V.**, (2015), Research of the processing quality in cutting poplar logs with different narrow badsaw blades, International Scientific and Technical Conference

„WOOD TECHNOLOGY AND PRODUCT DESIGN”, Ss. Cyril and Methodius  
University of Skopje, pp. 17 – 25.