

Research Article:

**STUDII EXPERIMENTALE ASUPRA
RUGOZITĂȚII SUPRAFETELOR
LEMNOASE ȘLEFUITE**

**EXPERIMENTAL STUDIES ON THE
ROUGHNESS OF SANDED WOODEN
SURFACES**

Mihai ISPAS

Prof.dr.eng. – *TRANSILVANIA* University of Brasov – Faculty of Wood Engineering
Adresa/Address: B-dul Eroilor nr. 29, 50036 Brasov, Romania
E-mail: ispas.m@unitbv.ro

Luminița BRENCI

Assoc.prof.dr.eng. – *TRANSILVANIA* University of Brasov – Faculty of Wood Engineering
Adresa/Address: B-dul Eroilor nr. 29, 50036 Brasov, Romania
E-mail: brenlu@unitbv.ro

Mihaela CAMPEAN

Prof.dr.eng. – *TRANSILVANIA* University of Brasov – Faculty of Wood Engineering
Adresa/Address: B-dul Eroilor nr. 29, 50036 Brasov, Romania
E-mail: campean@unitbv.ro

BIBLIOGRAFIE / REFERENCES

DOGARU, V. (1981). Așchiera lemnului și scule așchietoare (Mechanical woodworking and tools). Editura Didactică și Pedagogică, București.

GURĂU, L. (2004). The roughness of sanded wood surfaces. PhD Thesis. Brunel University, Buckinghamshire Chilterns University College.

ISPAS, M. (2011). Considerations about the roughness of sanded wooden surfaces. In: Proceeding of the 8th International Conference "Wood Science and Engineering in the Third Millennium", ICWSE 2011, Brașov, Romania.

POP, I. (1979). Contribuții la îmbunătățirea procesului de prelucrare a lemnului prin șlefuire și a sculelor abrazive (Contributions to the improvement of wood sanding and of the abrasive tools). PhD Thesis. Universitatea Brașov.

ȚĂRAN, N.; BEGANU, N. (1999). On choosing technological structures for belt sanding machines for flat wooden surfaces. In: Proceeding of the International Conference on Wood Science and Forestry, ICWSF '99, Buckinghamshire Chilterns University College, High Wycombe, UK.

ȚĂRAN, N. (2000). Mașini-unelte și utilaje moderne pentru șlefuirea suprafețelor lemnoase (Modern sanding machine-tools for wooden surfaces). Editura Lux Libris, Brașov.