

Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea de Ingineria Lemnului
DPLDPL

PROPUNERI TEME TEZE DE DOCTORAT
sesiunea de admitere septembrie 2018

Conducător științific:
Prof.dr.ing. Mihaela Câmpean

Domeniul:
Inginerie Forestieră

Titlu propus :
Contribuții la optimizarea formei și finisajului viorilor din lemn

Bibliografie (orientativă):

- Cotta, N.L. (1983): *Proiectarea și tehnologia fabricării produselor industriale din lemn*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Cremer, L. (1981): *Physik der Geige*, Hirzel Verlag Stuttgart, ISBN 3-7776-0372-4.
- Fletcher, N. V., Rossing, T. D. (1991): *The Physics of Musical Instruments*. Springer Verlag, New York, ISBN 0-387-96947-0.
- Güth, W. (1995): *Einführung in die Akustik der Streichinstrumente*. Hirzel Verlag, Stuttgart/Leipzig, ISBN 3-7776-0644-8.
- Jansson, E.: *Acoustics for Violin and Guitar Makers*.
Online at: <http://www.speech.kth.se/music/acvguit4/index.html>
- Stanciu, M.D., Curtu, I., Moisan, E., Man, D., Savin, A., Dobrescu, G. (2015): *Rheological Behaviour of Curly Maple Wood (Acer Pseudoplatanus) Used for Back Side of Violin*. ProLigno 11(4):73-80.
Online at: <http://www.proligno.ro/ro/articles/2015/201504.htm>

Braşov, 19.07.2018