|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziţia în statul de funcţii** | **INGINERIA LEMNULUI**  **PRELUCRAREA LEMNULUI SI DESIGNUL PRODUSELOR DIN LEMN**  **PROFESOR UNIVERSITAR**  **12** |
| **Tematica prelegerii publice** | |
| **1. Lemn şi compozite pe bază de lemn utilizate la fabricarea mobilierului. Se poate obţine lemn artificial?**  **2. Materiale inovative pentru mobilier în perspectiva dezvoltării durabile.**  **3. Elemente de ergonomie în proiectarea mobilierului.**  **4. Zgomotul ca noxă profesională. Materiale inovative fonoabsorbante.**  **Bibliografie minimală:**   * D. Lica, C. Boieriu. *Proiectarea, fabricarea si fiabilitatea lemnului*. Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2003, ISBN 973-635-188-2. * I. Cismaru, M. Cismaru, A. Fotin, C. Boieriu. *Proiectarea tehnologică în I.L. Bază de date. Prelucrare la formă şi dimensiuni - vol. I*, Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2005, ISBN 973-635-531-4, ISBN 973-635-530-6. * C. Boieriu. *Panouri compozite lignocelulozice. Panouri din lamele de lemn masiv*, Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2007, ISBN (10) 973-635-843-7, (13) 978-973-635-843-2. * C. Boieriu, D. Lica, T. Mihăilescu. *Tehnologia mobilei. Mobilier modulat din panouri compozite*, Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2008, ISBN 978-973-598-120-4. * D. Lica, C. Coşereanu. *Mobilă. Mobilă de şedere*, 2012, Editura Universităţii Transilvania din Braşov, ISBN 978-973-598-780-0. * D. Lica, C. Coşereanu. *Tehnologia mobilierului tapiţat*, 2013, Editura Universităţii Transilvania din Braşov, ISBN 978-606-19-0283-5. * I. Cismaru, C. Coşereanu. *Ornamentica mobilei. Concepţie şi fabricaţie*. Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2016. ISBN 978-606-19-0725-0. * R. Wimmer, B. Steyrer, J. Woess, T. Koddenberg, N. Mundigler. *3D Printing and Wood*, PRO LIGNO 2015, vol. 11 (4), 144-149. * C. Coşereanu. *Compozite din deşeuri agricole şi industriale reciclate*. Teză de abilitare, Universitatea Transilvania din Braşov, 2015. * E. Tudor, M. Lugojanu. *Protecţia muncii în industria lemnului*, Institutul Politehnic Braşov. * A. Dorobanţ, S. Pece. *Protecţia Muncii. Manual pentru învăţământul universitar*. Editura didactică şi pedagocică , R.A. Bucureşti, 1996. | |
| **Desfăşurarea concursului** | |
| **Data şi ora** | **14.09.2016, ora 13:00** |
| **Locul** | **Strada Universităţii Nr. 1, Corp L, Sala L II 4** |