|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziţia în statul de funcţii** | **Silvicultură și Exploatări Forestiere**  **Exploatări Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre**  **Conferențiar**  **20** |
| **Tematica prelegerii publice** | |
| 1. **Calitatea lemnului în contextul pieței produselor lemnoase.** 2. **Relația între structura lemnului și calitatea acestuia.** 3. **Însușirile acustice ale lemnului: determinism și exploatare.** 4. **Metode și aplicații ale dendroecologiei.** 5. **Metode și aplicații ale dendroclimatologiei.** 6. **Principiile active ale resurselor forestiere cu potențial terapeutic.** 7. **Metode utilizate în evaluarea calității produselor apicole.** 8. **Procedee de ameliorare a calității materiei prime lemnoase.** 9. **Culoarea lemnului și defectologia acesteia.**   **Bibliografie minimală:**   * Beldeanu, E.C., 1999: *Produse forestiere și studiul lemnului*. Ed. Universității Transilvania, Brașov, 362 p. * Beldeanu, E.C., 2004: *Specii de interes sanogen din fondul forestier*. Ed.Universității *Transilvania*, Brașov, 260 p. * Bowyer, J.L., Shmulsky, R. and J.G. Haygreen, 2003: *Forest products and wood science*. *An introduction.* 4th ed. Iowa State Press, Blackwell Publishing Company, Ames, 564 p. * Bucur, V., 2006: *Acoustics of wood*. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 393 p. * Ciulei, I., Grigorescu, E., Stănescu, U., 1993: *Plante medicinale, fitochimie și fitoterapie. Tratat de farmacognozie*, 2 vol.. Ed.Medicală, București, 1474 p. * Cook, E.R., Kairiukstis, L.A., 1992: *Methods of dendrochronology: applications in the environmental sciences*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht , 394 p. * Hill, C., 2006: *Wood modification: chemical, thermal and other processes*. John Willey&Sons Ltd, Chichester, 238 p. * Hunt, R.W.G., 1998: *Measuring colour*. 3rd ed., Fountain Press, Kingston-upon-Thames. * Mărghitaș, L.A., 2002: *Albinele și produsele lor*. Ed.Ceres, București, pp. 287-323, 330-341. * Schweingruber, F.M., 2007: *Wood structure and environment*. Springer-Verlag, Berlin, 279 p. * Stoffel, M., Bollschweiller, M., Butler, D.R., Luckman, B.H., 2010: *Tree ring and natural hazards: a state-of-the-art*. Springer, Dordrecht, 505 p. * Walker, J.C.F., 2006: *Primary wood processing: principles and practice*. Springer, Dordrecht, 596 p. * Wimmer, R., Vetter, R.E., 2003: *Tree-ring analysis: biological, methodological and environmental aspects*. CABI Publishing, Wallingford, 302 p. * Zobel, B.J., J.P.v. Bujtenen, 1989: *Wood variation. Its causes and control*. Springer-Verlag, Berlin, 363 p. | |
| **Desfăşurarea concursului** | |
| **Data şi ora** | **12 septembrie 2016, ora 12.00** |
| **Locul** | **Corp S, Strada Șirul Beethoven Nr. 1, Sala SP1** |