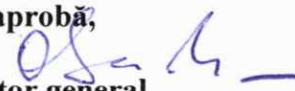




Institutul National de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "MARIN DRĂCEA"	
INTRARE	Nr. <u>7203</u>
IEȘIRE	
An <u>2024</u> Luna <u>04</u> Zi <u>05</u>	

Se aprobă,

Director general

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

pentru concursul de angajare pe postul de inginer silvic

1. Forma fusului la arbori.
2. Măsurarea arborelui și a părților lui componente.
3. Cubarea arborilor și a arboretelor.
4. Calitatea arborilor și a arboretelor.
5. Auxometrie forestieră.
6. Fundamentele fiziologice ale auxologiei forestiere (fotosinteza, respirația ș.a.).
7. Creștere și dezvoltarea; Legități. Modele.
8. Indicii bioclimatici și creșterea pădurilor.
9. Caractere morfologice, cerințe ecologice și particularități ale speciilor din genurile *Abies*, *Picea*, *Pseudotsuga*, *Pinus*, *Thuja*, *Cupressus*, *Chamaecyparis*, *Juniperus*, *Fagus*, *Quercus*, *Robinia*, *Juglans*, *Alnus*.
10. Arboreturile ca modalitate de conservare *ex situ* a resurselor genetice forestiere (definiție, exemple, rol, importanță).

Bibliografie

1. **Coandă, C., Radu, S., 2006.** Arboretumul Simeria: monografie. Editura Tehnică Silvică.
2. **Dumitriu-Tataranu, I. (1960).** Arbori și arbuști forestieri ornamentali cultivati în RPR. Ed. Agro-Silvică, București.
3. **Giurgiu, V., 1965.** Algoritmi pentru calcule dendrometrice – INCEF. Editura CDF, București.
4. **Giurgiu, V., 1967.** Studiul creșterii la arborete. Editura Agrosilvică.
5. **Giurgiu, V., 1972.** Curba de contur a fusului la principalele specii forestiere din România. Editura Ceres, București.
6. **Giurgiu, V., 1979.** Dendrometrie și auxologie forestieră. Editura Ceres, București.
7. **Giurgiu, V., Drăghiciu, D., Decei, I., 2004.** Modele matematico-auxologice și tabele de producție pentru arborete. Editura Ceres, București.
8. **Giurgiu, V., Drăghiciu, D., Decei, I., 2004.** Modele și tabele dendrometrice. Editura Ceres, București.
9. **Nețoiu, C., Vișoiu, D., & Bădele, O., 2008.** Dendrologie. Eurobit.
10. **Șofletea, N., Curtu, L. 2007.** Dendrologie. Editura Universitatii Transilvania din Brasov.

11. **H.G. 318/2015** privind înființarea, organizarea și funcționarea Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură “Marin Drăcea” ca institute național de cercetare-dezvoltare.
12. **Legea nr. 46/2008** - Codul Silvic al României cu modificările și completările ulterioare.
13. **Ordinul 1346/2011** pentru aprobarea regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum și modul de marcarea arborilor sau a unor loturi de arbori
14. **Ordinul 1540/2011** pentru aprobarea instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport a materialului lemnos
15. **Ordinul 2537/2022** pentru aprobarea normelor tehnice privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor și a Ghidului de bune practici privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor (Norma 7).

Întocmit,

CS I dr. ing. Ecaterina-Nicoleta APOSTOL

