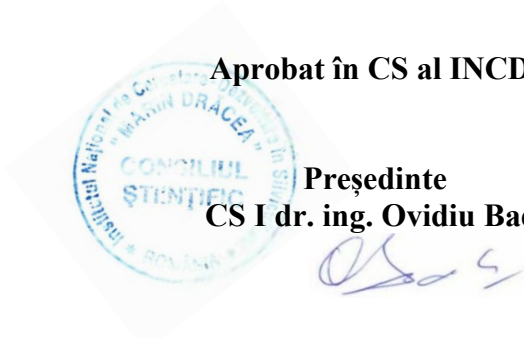




Aprobat în CS al INCDS,

Președinte  
CS I dr. ing. Ovidiu Badea



## TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

pentru concursul de încadrare pe funcții și grade profesionale  
organizat de INCDS *Marin Drăcea*

**Specialitatea: Silvotehnică**

**Funcția și gradul profesional: ACS**

### Tematica:

1. Arborele și arboretul.
2. Caracteristici structurale și calitative ale arboretului.
3. Descrierea pădurii.
4. Regenerarea arboretelor (aspecte de principiu).
5. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.
6. Inventarierea pădurilor.
7. Calculul statistic și interpretarea rezultatelor
  - 7.1 Înregistrarea și prelucrarea primară a datelor
  - 7.2 Principalii parametri statistici ai distribuțiilor experimentale

### Bibliografia:

1. Ciubotaru, A., Păun, M., 2014. *Structura arboretelor*, Universitatea "Transilvania" din Brașov;
2. Constantinescu, N., 1973. *Regenerarea arboretelor*. Editura Ceres, București;
3. Florescu, I., Ion, 1981. *Silvicultură*, Editura Didactică și Pedagogică, București;
4. Florescu, I., Nicolescu, N.V., 1996. *Silvicultura, vol. I*, Editura Lux-Libris, Brașov;

5. Florescu, I., Nicolescu, N.V., 1998. *Silvicultura, vol II*, Editura Universității Transilvania din Brașov;
6. Leahu Iosif, 1994. *Dendrometrie*, Editura didactică și pedagogică, București.
7. Nicolescu, V.N., 2016: *Silvicultură II. Silvotehnică* (2nd edition). Editura Aldus, Brașov,
8. Giurgiu, V., 1972. *Metode ale statisticii matematice în silvicultură*, Ed. Ceres, București
9. Ceapoiu, N. (1968). *Metode statistice aplicate in experientele agricole si biologice*. Ed. Agro-Silvica.
10. Ord. MMAP nr. 2.534/2022, Norme tehnice privind îngrijirea și conducerea arboretelor.
11. Ordinul MMAP nr. 2.537/2022, Norme tehnice privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor.
12. \*\*\* Codul Silvic (legea 313/2024)
13. xxx [www.research.gov.ro](http://www.research.gov.ro)
14. xxx <https://uefiscdi.gov.ro/>
15. xxx [www.cncsis.ro](http://www.cncsis.ro)
16. xxx <https://research-and-innovation.ec.europa.eu/>

**Intocmit,**

**Cristinel Constandache**



**Elena Mihailă**

