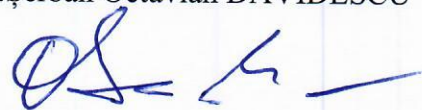


Aprobat  
Director general  
dr.ing.Șerban Octavian DAVIDESCU



**Bibliografie**  
**pentru concursul de ocupare a funcției de administrator baze de date**  
**Laborator management forestier**

1. Hotărârea nr. 318/2015 privind înființarea, organizarea și funcționarea Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea", ca institut național de cercetare-dezvoltare;
2. Ordonanța nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică;
3. O.U.G nr. 89/2022 privind înființarea, administrarea și dezvoltarea infrastructurilor și serviciilor informatice de tip cloud utilizate de autoritățile și instituțiile publice, rectificată;
4. H.G. nr. 590/2019 pentru definirea obligațiilor de administrare a subdomeniului Folosința terenurilor, schimbarea folosinței terenurilor și silvicultura (LULUCF), parte a domeniului Schimbări climatice.
5. IBM Database Administration – disponibilă la:  
[https://www.ibm.com/docs/es/ssw\\_ibm\\_i\\_72/rzahf/rzahfpdf.pdf](https://www.ibm.com/docs/es/ssw_ibm_i_72/rzahf/rzahfpdf.pdf)
6. R, Resursă online gratuită, <https://www.w3schools.com/r/>
7. Giurgiu, V., Drăghiciu, D., Decei, I., 2004: Modele matematico-auxologice și tabele de producție pentru arborete. Editura Ceres – București;
8. Giurgiu, V., 1972: Metode ale statisticii matematice aplicate în silvicultură. Editura Ceres – București;

*Nota : pentru legislația menționată mai sus se vor avea în vedere toate actualizările determinate de modificări, completări și republicări până la data susținerii concursului*

**Tematică**

- Performanța și optimizarea bazelor de date;
- Dezvoltarea de politici și practici pentru datele folosite;
- Administrarea bazelor de date;
- Metode ale statisticii matematice aplicate în silvicultură: analiza corelației, analiza regresiei.
- Înregistrarea și prelucrarea primară a măsurătorilor și observațiilor;
- Analiza distribuțiilor teoretice și experimentale.
- Verificarea și testarea ipotezelor statistice.
- Analiza seriilor de timp. Analiza măsurătorilor succesive.
- Autocorelația.

Șef Laborator

Ștefan LECA

