



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

B-dul Eroilor nr.128, Voluntari, jud. Ilfov, cod poștal 077190

Fax: 021/3503245; tel: 021/3503238, 021/3503240;

<http://www.icas.ro>; e_mail: icas@icas.ro; office@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Aprobat în CS al INCDS

Președinte



TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

Specialitatea: Ecologie forestieră

Funcția și gradul profesional: CS

Tematica

1. Ciclurile biogeochimice la scara ecosferei
2. Factorii ecologici și rolul lor în ecosferă.
3. Legi și principii ale Ecologiei generale.
4. Padurea ca ecosistem.
5. Poluarea și implicațiile ei ecologice.
6. Modul de redactare a unui articol științific: introducerea, locul cercetărilor și metoda de lucru, concluziile, discuțiile, citările bibliografice, etc.
7. Calculul statistic și interpretarea rezultatelor
 - 7.1. Înregistrarea și prelucrarea primară a datelor
 - 7.2. Principalii parametri statistici ai distribuțiilor experimentale
 - 7.3. Analiza simplă, dublă și triplă a varianței (aspecte de principiu)
 - 7.4. Analiza corelației (aspecte de principiu)
8. Managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare: proiectul – instrument de lucru, managementul operațional al activităților de cercetare-dezvoltare, gestionarea resurselor umane, materiale și a relațiilor cu partenerii, gestionarea riscurilor, transferul tehnologic și diseminarea rezultatelor;
9. Programe interne și internaționale de cercetare-dezvoltare: programe interne de cercetare-dezvoltare, programe europene și de cooperare bilaterală de cercetare-dezvoltare.



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

B-dul Eroilor nr.128, Voluntari, jud. Ilfov, cod poștal 077190

Fax: 021/3503245; tel: 021/3503238, 021/3503240;

<http://www.icas.ro>; e_mail: icas@icas.ro; office@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Bibliografie

1. Strugren Bogdan, 1994. Ecologie teoretică. Casa de Editură „Sarmis” Cluj-Napoca.
2. Doniță Nicolae, 1997. Ecologie generală și forestieră. Universitatea din Oradea, Facultatea de protecția mediului.
3. Pârvu Constantin, 1999. Ecologie generală. Editura Tehnică București.
4. Tarziu Dumitru, 2003. Ecologie generala si forestiera. „Vasile Goldis” University Press, Arad.
5. Giurgiu, V., 1972. Metode ale statisticii matematice în silvicultură, Ed. Ceres, București
6. Ceapoiu, N. (1968). Metode statisice aplicate in experientele agricole si biologice. Ed. Agro-Silvica.
7. xxx www.mct.ro
8. xxx www.mie.ro
9. xxx www.cnctsis.ro
10. xxx www.cordis.lu

Întocmit,

Sef echipa Ecologie,

Dinca Lucian