



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"**

CIF: RO34638446, J2015001947238

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

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Se aprobă,
Director Științific

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE
pentru concursul de încadrare pe funcții și grade de profesionale
organizat de INCDS „Marin Drăcea”

Specialitatea: Economie forestieră

Funcția și gradul profesional: Asistent de cercetare (ACS)

Tematică

1. Principiile generale ale contabilității și evidenței financiar-administrative aplicate în cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare finanțate din fonduri publice naționale și europene.
2. Managementul documentelor justificative (state de plată, foi de parcurs, facturi, rapoarte financiare, fișe de pontaj).
3. Managementul financiar al proiectelor de CDI.
4. Monitorizarea bugetară a proiectelor: categorii de cheltuieli eligibile (personal, logistică, deplasări, regie) și conformitatea administrativă a acestora.
5. Serviciile ecosistemice oferite de păduri: tipologie, clasificare și integrare în politicile publice.
6. Funcțiile economice, ecologice și sociale ale pădurii.
7. Calculul valorii economice totale a serviciilor ecosistemice forestiere.
8. Metode de calcul a valorii monetare și non-monetare a serviciilor ecosistemice forestiere.
9. Mecanisme de plăți pentru servicii ecosistemice (PES) în sectorul forestier.
10. Cadrul legislativ și metodologic privind Raportările din Directiva Habitate (Directiva 92/43/CEE) pentru habitatele forestiere și speciile de interes comunitar.
11. Gestionarea, procesarea și optimizarea volumelor mari de date și documente tehnice necesare raportărilor oficiale.

Bibliografie

1. **Ovidiu, Badea. 2008.** Manual privind metodologia de supraveghere pe termen lung a stării ecosistemelor forestiere su acțiunea poluării atmosferice și modificărilor climatice. București: Editura Silvica.
2. **Popa B., Borz S.A. 2013.** Mecanisme de plăți pentru serviciile ecosistemelor din România. Brașov: Editura Lux Libris.
3. **Grădinaru G., 2012.** „Conceptul servicii de ecosistem – abordare economică”. București: Revista de statistică.
4. **Drăgoi M., 2000.** Economie forestieră. București: Ed. Economică.
5. **Milescu I., 2002.** Economie forestieră. Grupul Editorial Crai Nou.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CIF: RO34638446, J2015001947238

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

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



6. **Gómez-Baggethun E., Martín-López M., 2014.** Studiul Openness - Operationalisation of Natural Capital and Ecosystem Services, www.openness-project.eu.
7. **Board, Assessment Millennium. 2005.** „Millennium Ecosystem Assessment.” Washington DC: New Island 13.
8. **Chee, Young En. 2004.** An ecological perspective on the valuation of ecosystem services. Elsevier Biological Conservation.
9. **Costanza, R., și C. Folke. 1997.** „Valuing ecosystem services with efficiency, fairness and sustainability as goals.” Nature's services: Societal dependence on natural ecosystems, 49-70.
10. **Costanza, R., et al. 1997.** „The value of the world's ecosystem services and natural capital.” *Nature*, 387(6630), 253-260.
11. **Daily, G. C., T. Söderqvist, S. Aniyar, K. Arrow, P. Dasgupta, P. R. Ehrlich, și S. Levin. 2000.** „The value of nature and the nature of value.” *Science*, 289(5478) 395-396.
12. **Giurgiu, Victor. 1979.** Dendrometrie și Auxologie Forestieră. București: Editura Ceres.
13. **Gomez-Baggethun, și Rudolph De Groot. 2010.** Natural capital and ecosystem services: the ecological foundation of human society. Ecosystem services.
14. **Goulder, Lawrence, și Donald Kennedy. 1997.** „Valuing Ecosystem Services: Philosophical bases and empirical methods.” În *Nature Services: Societal Dependence on Natural Ecosystems*, de Gretchen Daily, 23. California: Island Press.
15. **Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992** privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică (Directiva Habitate) – *cu accent pe Raportare*.
16. **Ghidurile metodologice oficiale ale Comisiei Europene** (DG Environment) privind raportarea în baza Articolului 17 al Directivei Habitate.
17. **Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.
17. **Legea contabilității nr. 82/1991**, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
18. **Ordonanța Guvernului nr. 57/2002** privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică (secțiunile privind finanțarea și administrarea proiectelor).

Întocmit,

CSI dr. ing. IONESCU Georgeta

Georgeta Ionescu

