

BIBLIOGRAFIE

pentru postul de biolog (Cod COR: 213114) la activitatea de dezvoltare

1. Principii de biologie generala, N. Botnariuc, Bucuresti, 1979
2. Ecologie (N.Botnariuc, A. Vadineanu, 1982)
3. Amenajarea pădurilor: organizare și conducere structurală, I. Seceleanu, București, Ed. Ceres
4. OUG 57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011
5. DIRECTIVA 92/43/CEE A CONSILIULUI din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică
6. DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
7. ORDIN. nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte
8. ORDIN nr. 19 din 13 ianuarie 2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, publicat în M. O. nr. 82 din 8 februarie 2010
9. Hotarare nr. 1076/2004 din 08/07/2004 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 707 din 05/08/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe
10. Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1043 din 10 decembrie 2018
11. ORDIN nr. 1.947 din 26 octombrie 2021 privind modalitatea de revizuire a amenajamentelor silvice care se suprapun parțial sau total peste arii naturale protejate de interes comunitar
12. METODOLOGIE din 26 octombrie 2021 de aplicare a evaluării de mediu pentru amenajamente silvice, publicat în M. O. nr. 1075 din 10 noiembrie 2021
13. Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din Romania, Ed. Silvica
14. Ghid standard de monitorizare a speciilor de pasari de interes conservativ din Romania
15. Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile si amfibieni din Romania, Ed. Centrul de informare tehnologica "Delta Dunarii", Tulcea, 2013
16. Ghid sintetic de monitorizare pentru habitate de interes comunitar tufarisuri, turbării și mlastini, stancarii, paduri, Petrosani, Universitas, 2014, subcap. 5.5.
17. LEGE nr. 197 din 7 septembrie 2020 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008 - Codul silvic, publicat în M. O. nr. 823 din 8 septembrie 2020

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

Director tehnic dezvoltare

Ing. Florin ACHIM



Se aprobă

TEMATICA,

propusa pentru evaluarea cunostintelor la concursul de angajare pentru functia de biolog la Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in silvicultura "Marin Dracea"

1. Distributia in spatiu a populatiilor – tipuri de distributie spatiala si caracteristicile acestora;
2. Descrieti caracteristicile care definesc structura pe varste a unei populatii
3. Enumerati metodele de determinare a marimii unei populatii
4. Caracteristici generale ale metodelor de monitorizare a habitatelor forestiere și a principalelor unități taxonomice de clasificare a speciilor de faună de interes comunitar (mamifere, amfibieni-reptile, nevertebrate, păsări, pesti)
5. Caracteristici generale pentru tipurile de arii naturale protejate de interes national și international declarate pe teritoriul României
6. Definiția stării de conservare a unui habitat sau specie de interes comunitar
7. Condițiile pentru ca starea de conservare a unui habitat sau specie de interes comunitar să fie considerată favorabilă?
8. Enumerati zonele de protectie delimitate prin zonarea interna a parcurilor naturale și naționale
9. Mentionati activitatile antropice interzise in Zona de Protectie Integrala a parcurilor naturale și naționale
10. Care este scopul constituirii Ariilor Speciale de Conservare?
11. Care este scopul constituirii Ariilor de protectie Speciala Avifaunistica?
12. Etapele procedurii de evaluare strategică de mediu
13. Etapele procedurii de evaluare a impactului proiectelor asupra mediului (procedura de evaluarea adecvata)
14. Continutul cadru al studiului de evaluare adecvată și a raportului de mediu
15. Ce surse de informatii pot fi utilizate in elaborarea studiului de evaluare adecvata?
16. Care sunt tipurile de impact de mediu analizate in studiul de evaluare adecvata?
17. Enumerati indicatorii cheie cuantificabili utilizati pentru evaluarea semnificatiei impactului asupra mediului
18. Enumerati tipurile de solutii alternative care pot fi aplicate in cazul identificarii unui impact semnificativ la aplicarea planului/programului
19. Care este suprafata maxima acceptata pentru executarea unei taieri rase in arii naturale protejate?
20. La ce interval de timp se aplica lucrarile de regenerare artificiala si de completare a regenerarilor dupa taierea unica/definitiva?
21. Enumerati produsele lemnoase specifice fondului forestier
22. Definiția padurii?
23. Definiția amenajării pădurilor
24. Principiile amenajării pădurilor
25. Caracteristici generale privind conținutul amenajamentului silvic

Director tehnic dezvoltare,

Ing. Florin ACHIM

