

TEMATICĂ ADMITERE

Master: **EVALUAREA INTEGRATĂ A STĂRII MEDIULUI**
Sesiunea iulie – septembrie 2017

1. Circuitele biogeochimice ale macronutrienților (carbon, azot, fosfor). Rezervoare, fluxuri, modalități de perturbare antropica [9]
2. Probleme globale de mediu – categorii, cauze, consecințe, modalități de combatere [1, 11]
3. Surse de degradare a mediului – categorii, forme de manifestare, impacte specifice la nivelul calității mediului [4,6,8]
4. Sistemul de indicatori descriptivi-stare-presiune-impact-răspuns-performanță (DPSIR) [5].
5. Repere legislative cu referire la peisaj [3, 7, 10, 12, 13]
6. Amenințări majore la adresa biodiversității [8, 17]
7. Parcurile naționale și parcurile naturale – obiective și mod de administrare. Rețeaua ecologică Natura 2000. [8, 17]
8. Evaluarea impactului asupra mediului – definiție, obiective generale și etape. Actori, documente și decizii în procesul de evaluare a impactului asupra mediului. Acte tehnico-juridice emise de autoritățile competente pentru protecția mediului – definiție, termene de validitate și modalități de obținere. [14,15,16]

Bibliografie:

1. Bălțeanu, D., Șerban, M. (2005), *Modificările globale ale mediului. O evaluare interdisciplinară a incertitudinilor*, Editura Coresi, București
2. Duțu, M. (2008), *Dreptul mediului*, Editura CH Beck, București
3. Drăguț, L.,(2000), *Geografia peisajului*, Editura Presa Universitară Clujană, Cluj-Napoca
4. Ioja, C. (2008), *Metode și tehnici de evaluare a calității mediului în aria metropolitană a municipiului București*, Editura Universității din București
5. Ioja, C. (2012), *Metode de evaluare și cercetare a mediului*, Editura Etnologică, București
6. Pătroescu, M., Ioja, C. et al. (2013), *Evaluarea integrată a stării mediului în spații rezidențiale*, Editura Academiei, București
7. Pătru-Stupariu, I. (2011), *Peisaj și gestiunea durabilă a teritoriului*, Editura Universității din București, București
8. Primack, R., Pătroescu, M., Rozyłowicz, L., Ioja, C. (2008), *Fundamentele conservării diversității biologice*, Editura AGIR, București
9. Wright, R. (2005), *Environmental Sciences: Toward a Sustainable Future*, Pearson Education, Boston
10. *** (2002), *Convenția europeană a peisajului din 20.10.2000*, publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 536 din 23.07.2002
11. United Nations (1992), *Agenda 21 – The United Nations Programme of Action from Rio*, http://www.un.org/esa/dsd/agenda21/res_agenda21_00.shtml
12. *** (2003) *Convenția privind protecția și dezvoltarea durabilă a Carpaților* (Convenția Carpatică), Kiev, 22 mai 2003 ratificată prin Legea nr. 389/2006

13. *** (2004), *Legea muntelui nr. 347/2004*, publicată în Monitorul Oficial nr. 448 din 30.06.2009
14. *** (2006), *Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului*, publicată în Monitorul Oficial nr. 586 din 06.07.2006
15. **** (2006), *Hotărâre nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, publicat în Monitorul Oficial, nr. 481 din 13.07.2007, [http://www.legestart.ro/Hotararea-445-2009-evaluarea-impactului-anumitor-proiecte-publice-private-asupra-mediului-\(MzM1MjEy\).htm](http://www.legestart.ro/Hotararea-445-2009-evaluarea-impactului-anumitor-proiecte-publice-private-asupra-mediului-(MzM1MjEy).htm)
16. **** (2007), *Ghid generic privind evaluarea de mediu pentru planuri și programe*, Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile, Speed Promotion, București, <http://anpm.ro/Files/Ghid%20generic%20privind%20evaluarea%20de%20mediu%20pentru%20pl.pdf>
17. Legea 49 (2011), *Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea și completarea Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea elementelor de floră și fauna sălbatică (cu modificările realizate prin Ordonanța de Urgență nr.154/2008)*, Monitorul Oficial al României 262/13 aprilie 2011, București