



ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2022

Domeniul de doctorat: Silvicultură

Conducător de doctorat: Prof. dr. ing. Bogdan Popa

TEME (TEMATICĂ) PENTRU CONCURS

TEMA 1: Servicii ecosistemice – evaluare, aplicabilitate practică a conceptului, beneficii economice și de mediu

Conținut / Principalele aspecte abordate

- Funcțiile ecosistemelor forestiere
- Identificarea serviciilor ecosistemelor forestiere
- Conceptul valorii economice totale a serviciilor ecosistemelor
- Evaluarea monetară a serviciilor ecosistemelor
- Plăți pentru serviciile ecosistemelor

Bibliografie recomandată:

1. TEEB - The Economics of Ecosystems and Biodiversity 2010: Mainstreaming the Economics of Nature: A synthesis of the approach, conclusions and recommendations of TEEB. Progress Press, Malta, 36 p.
2. Popa B., Borz S.A., 2013: Mecanisme de plăți pentru serviciile ecosistemice în România, Ed. Lux Libris, Braşov, 117 p.
3. MA, 2005: Ecosystems and human well-being. Synthesis. Millenium Ecosystem Assessment Island Press, Washington. DC.
4. Machedon, I., 1996: Funcțiile de protecție ale pădurilor – evaluare economică. Editura Ceres, Bucureşti, pp. 7-11.
5. Dragoi M., Cîrnu M., 2016: Plata serviciilor ecosistemice: context legal și metode consacrate de evaluare, cu aplicații la păduri. Bucovina Forestieră, 16 (1): 95-106.
6. Costanza R., d'Arge R., de Groot R., Farber S., Grasso M., Hannon B., Limburg K., Naeem S., O'Neill R.V., Paruelo J., Raskin R.G., Sutton P., van den Belt M., 1997: The value of the world's ecosystem services and natural capital. Nature, 38: 253–260.
7. Bann C., Popa B., 2012: An assessment of the contribution of ecosystems in protected areas to sector growth and human wellbeing in Romania, United Nations Development Programme, Bucharest, 122 p.
8. Popa and Pache, 2016. Conceptul serviciilor ecosistemice – soluție pentru sprijinirea efortului de reglementare a sectorului silvic din România. Revista pădurilor, 3-4: 41-53.

Precondiții: *nu este cazul.*

TEMA 2: Prețuri și competiție pe piața lemnului. Studii de caz.

Conținut / Principalele aspecte abordate

- Cererea și oferta în lungul lanțului de valoare adăugată în sectorul forestier
- Tipuri de concurență pe piața produselor din lemn, în lungul lanțului de valoare adăugată
- Factori care influențează piața produselor din lemn

Bibliografie recomandată:

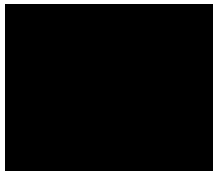
1. Giurăscu, CC., 1975. Istoria Pădurii Românești, Editura Ceres, București
2. Drăgoi, M., 2000. Economie Forestieră, Editura Economică, București
3. Antonoaie, N., 2015. Managementul forestier în România. În Contribuții la conturarea unui model românesc de management, Ed. Ion Petrescu, Editura Expert, București
4. Robinson Gregory, G., 1987. Resource Economics for Foresters. Yohn Willwy & Sons, New York
5. Milescu, I., 2002. Economie forestieră. Ed. Crai Nou, Suceava
6. Chandrasekharan Behr D., Popa B., Mitchell A. (2014) Romania - Forest Sector Rapid Assessment, The World Bank, Washington DC, 59p

Note /Precondiții / Obs.: NU este cazul

Conducător de doctorat,

Prof. dr. ing. Bogdan POPA

Semnătură



Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof. dr. ing. Ovidiu Ionescu

Semnătură

