Facultatea de Silvicultură şi Exploatări Forestiere

Departamentul EFAPMT

TEMATICA PROPUSĂ PENTRU ADMITEREA LA DOCTORAT ÎN ANUL UNIVERSITAR 2018-2019

Titlul temei: ***Starea lucrărilor hidrotehnice transversale utilizate în amenajrea albiilor torenţiale***

**Bibliografie**

Clinciu I., 2011, *Metodologie de exprimare cantitativă a „stării” lucrărilor hidrotehnice de amenajare a rețelei hidrografice torențiale.* Manuscris la tema de cercetare„Comportarea în exploatare a diverselor tipuri de lucrări hidrotehnice utilizate în amenajarea bazinelor hidrografice torențiale” (responsabil ing. drd. Șerban Davidescu), 7 p.

Davidescu Ș.O. et al. 2009, *Comportarea în exploatare a diverselor tipuri de lucrări hidrotehnice utilizate în amenajarea bazinelor hidrografice torențiale*. Proiect de cercetare PN 09460303/2009, ICAS. 70

Davidescu Ș.O., Clinciu I., Tudose N.C., Ungurean C., 2012a, *An evaluating methodology for torrent – control structures condition.* Annals of Forest Research, vol. 55 (1), pp. 125-143.

Davidescu Ș.O., Niță M.D., Clinciu I., Adorjani A., Tudose N.C., Ungurean C., 2012b, *Monitorizarea stării lucrărilor hidrotehnice utilizate în amenajarea bazinelor hidrografice torențiale și stabilirea urgențelor de intervenție cu reparații.* Revista Pădurilor. vol. 127, nr. 3.

Davidescu, Ș. O., 2013, C*ercetări privind comportarea lucrărilor de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale, predominant forestiere, din spațiul hidrografic Crișuri.* Teză de doctorat, Universitatea Transilvania din Brașov.

Gaspar R., Apostol Al., Costin A., 1972, *Comportarea lucrărilor hidrotehnice de corectare a torenților în timpul viiturilor din anul 1970.* Revista pădurilor nr. 1.

Gaspar R., 1984, *Norme tehnice pentru urmărirea comportării în timp a lucrărilor de construcţii folosite în amenajarea torenţilor*. ICAS – Ministerul Silviculturii. Bucureşti, 15 p.

Lazăr N.V., Gaspar R. et al., 1994, *Cercetări privind stabilitatea, rezistența și funcționalitatea lucrărilor de amenajarea torenților.* Tema 12RA/94. referat științific final. ICAS.

Oprea V., Apostol A., Marineață V., Lescar L., 1984, *Îndrumar tehnic pentru întreținerea și repararea lucrărilor de ameliorare a terenurilor degradate și de corectare a torenților din fondul forestier.* 64 p.

Tudose N.C., Davidescu Ș.O., Gancz C., Niță M.D., Clinciu I., Ungurean C., Adorjani A., Davidescu A.A., David, D., Tătar V., 2014, *Soluții ecologice pentru amenajarea albiilor torențiale din ariile naturale protejate ROSCI0207 Postăvaru, ROSCI0195 Piatra Mare și ROSCI 0038 Ciucaș*. Raport științific parțial al etapei I. ICAS. 155 p.

Conducator de doctorat

Prof.dr.ing. Ioan Clinciu