

Tematica și bibliografia

Programa analitică pentru admiterea la doctorat

Sesiunea septembrie 2022

1. Amenajări și construcții hidrotehnice
2. Amenajări hidroameliorative
3. Geodezie și cadastru
4. Ingineria factorilor de mediu
5. Gestiunea durabilă a resurselor de apă și sol
6. Hidraulica albiilor deschise și a conductelor
7. Dispersia fluidelor în medii poroase

Bibliografie

1. Bartha Iosif ș.a. *Hidraulică 1*, Editura Tehnică, Chișinău, 1998
2. Bartha Iosif ș.a. *Hidraulică 2*, Editura Performantica Iași, 2005
3. Badea Gheorghe, *Cadastru*, Editura Conspress București, 2013
4. Cismaru C. ș.a. *Gestiunea secetelor*, Editura Performantica Iași, 2004
5. Giurma Ion, *Viituri și măsuri de apărare*, Editura Gh. Asachi Iași, 2006
6. Giurma Ion ș.a. *Hidrologie*, Editura Politehniun Iași, 2006
7. Giurma Ion ș.a. *Managementul integrat al resurselor de apă*, Editura Politehniun, 2010
8. Giurma C-R., Giurma I., *Metode și modele probabilistice ale sistemelor de mediu*; Ed. Politehniun, Iași, 2017, 112 pag.
9. Giurma C-R., Giurma I., *Metode și modele probabilistice ale sistemelor de mediu; aplicații*, Ed. Politehniun, Iași, 2017,
10. Man Eugen Teodor, *Drenaje, vol 1 și 2*, Editura Orizonturi universitare Timișoara, 2014
11. Neuner Johan, *Sisteme de poziționare globală*, Editura Matrx Rom București, 2000
12. Onose Dumitru, *Topografie*, Editura Matrx Rom București, 2014
13. Stătescu Florian ș.a., *Știința solului*, Editura Politehniun, 2011
14. Stătescu Florian ș.a., *Tehnici moderne de cercetare a solului*, Editura Politehniun, 2015
15. Stătescu Florian ș.a., *Procese de degradare a solului*, Editura Politehniun, 2017

Decan,

Conf.dr.ing. Marcoie Nicolae