

ADMITERE LA DOCTORAT  
Septembrie, 2023

***1. Tematica și bibliografia***

**Programa analitică pentru admiterea la doctorat  
Sesiunea septembrie 2023**

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

13. Stătescu Florian ș.a., *Tehnici moderne de cercetare a solului*, Editura Politehniun, 2015,

14. Stătescu Florian ș.a., *Procese de degradare a solului*, Editura Politehniun, 2017.

## ***2. Criterii de selecție***

Media generală a anilor de studii la licență	20 %
Media generală a anilor de studii la masterat <sup>x</sup>	10 %
Nota obținută la interviu	70 %

<sup>x</sup> Pentru absolvenții cursurilor de lungă durată care nu au urmat un masterat, se ia în considerare tot Media generală a anilor de studii la licență

Decan,  
Conf.dr.ing. Marcoie Nicolae