

**“GHEORGHE ASACHI” TECHNICAL UNIVERSITY OF IAȘI
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND BUILDING SERVICES IAȘI
DEPARTMENT CONCRETE, MATERIALS, TECHNOLOGY AND MANAGEMENT (BMTM)**

Competition for occupancy of Associate Professor Position no. 7 from BMTM State of Office

Position topics: Information Management in Civil Engineering-BIM; Real Estate Administration; Legislation and Administration of Contracts for Investments in Constructions.

COMPETITION THEME

Associate Professor Position, *pos.7*

1. DIGITIZATION IN CIVIL ENGINEERING – B.I.M.
2. INSTRUMENTS FOR BIM MODELING, DESIGN AND MANAGEMENT OF CONSTRUCTIONS
3. IMPLEMENTATION OF INFORMATIONAL MODELING OF CONSTRUCTIONS
4. CONSTRUCTIONS INFORMATIONS STANDARDIZATION
5. BIM USAGE FOR PROJECT MANAGEMENT ACTIVITY
6. BIM USAGE FOR ELABORATION OF BIDDING DOCUMENTATION
7. TECHNICAL ADMINISTRATION OF REAL ESTATES
8. ADMINISTRATION DOCUMENTATION
9. ACCOUNTING ADMINISTRATION OF REAL ESTATES
10. FINANCIAL ADMINISTRATION OF REAL ESTATES
11. CONTRACT – FUNDAMENTAL INSTRUMENT FOR REAL ESTATES TRANZATIONS
12. REAL WARRANTIES
13. JUDICIAL EXPERTIZE
14. JURIDIC LIABILITY
15. PROPERTY RIGHT
16. RESTRICTIONS OF PROPERTY RIGHT
17. PROPERTY RIGHTS FORMS

Bibliography:

1. Antohie Eduard, Digitalizarea informațiilor în construcții, Editura Societății Academice „Matei Teiu Botez” Iași, 2019
2. Antohie Eduard, Ingineria costurilor, Editura Societății Academice „Matei Teiu-Botez” Iași, 2011
3. Stefan Carlan, Economia construcțiilor, Editura Societății Academice „Matei Teiu-Botez” Iași, 2003
4. Stefan Carlan, Legislație în construcții, Editura Societății Academice „Matei Teiu-Botez” Iași, 2003
5. Antohie Eduard, *Economia lucrărilor de construcții*, Editura Societății Academice “Matei –Teiu Botez”, Iași, 2010
6. Colasse Bernard, *Contabilitate generală*, Editura Moldova, 2005
7. Herea Violeta, *Liability in construction contracting regulated by the legislation in force*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, secția Construcții, Arhitectură, Tomul LVIII (LXII), Fasc.1, pp.179 -184, 2012
8. Herea Violeta, *Legislație în activitatea imobiliară*, Editura Politehnia, Iași, 2012
9. Herea Violeta, *Legal regime of lands and their legal circulation*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, secția Construcții, Arhitectură, Tomul LVIII (LXII), Fasc.1 , pp.169- 177, 2012
10. Herea Violeta, *Judicial regime of constructions* , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, secția Construcții, Arhitectură, Tomul LVII (LXI), Fasc.4 , pp. 17-22, 2011
11. Popan Maria, *Contabilitatea evenimentelor și tranzacțiilor*, Editura Oscar Print, București, 2006
12. Antohie Eduard, Herea Violeta, *The importance and actuality of real estate expertise , in Romania*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, secția Construcții, Arhitectură, Tomul LX (LXIV), Fasc.3, pp.121-128, 2014
13. Bîrsan Corneliu, *Drept civil. Drepturile reale principale*, Editura Hamangiu, București, 2007
14. Buzăianu Aurelian, *Expertiza tehnică judiciară și extrajudiciară*, Editura Nomina Lex, București, 2010
15. Herea Violeta, *Liability in construction contracting regulated by the legislation in force*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, secția Construcții, Arhitectură, Tomul LVIII (LXII), Fasc.1, pp.179 -184, 2012
16. Herea Violeta, *Legislație în activitatea imobiliară*, Ed.Politehnia, Iași, 2012
17. Herea Violeta, *Legal regime of lands and their legal circulation*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, secția Construcții, Arhitectură, Tomul LVIII (LXII), Fasc.1 , pp.169-177, 2012
18. Herea Violeta, *Judicial regime of constructions* , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, secția Construcții, Arhitectură, Tomul LVII (LXI), Fasc.4 , pp. 17-22, 2011
19. Herea Violeta *Legea în construcții*, Editura Societății Academice “Matei –Teiu Botez”, Iași, 2010,
20. Moțiu Florin, *Contracte speciale*, ediția a II-a, Editura Universul juridic, București, 2011

DEAN

Prof.dr.ing. Dorina Nicolina SOPESCU



BMTM DEPARTMENT DIRECTOR

Assoc.Prof.univ.dr.ing.Eduard ANTOHIE