

Instituția de învățământ superior Universitatea Tehnică de Construcții București ,  
Facultatea de Hidrotehnică,  
Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului, din UTCB  
Poz. postului 11 Disciplina(ele)postului: Remedierea terenurilor poluate; Politici și legislație de mediu; Hidraulica  
Domeniul de competență Inginerie civilă

Verificat Director Departament,

**FIȘA CANDIDATULUI**  
**Indeplinirea standardelor pentru postul de**

**ȘEF LUCRĂRI (LECTOR) UNIVERSITAR**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 368 din 06 mai 2021

Candidat : Găitănanu Ștefan-Dragoș, Data nașterii: 08.03.1983.,  
Funcția actuală: Șef lucrări pe perioadă determinată, Data numirii în funcția actuală: 01.10.2018,  
Instituția: Universitatea Tehnică de Construcții București,

Lucrări elaborate și publicate (conform Anexei 5.) Număr total : 25

Teza de doctorat: **Impactul urban asupra structurilor acvifere**

**Articole semnificative in reviste:**

- (2020) **Ștefan-Dragoș Găitănanu**, Urban Underground Atlas – Horus Project, Global Journal of Engineering Sciences, Volume 6, Issue 4, DOI: 10.33552/GJES.2020.06.000645, ISSN: 2641-2039, <https://irispublishers.com/gjes/pdf/GJES.MS.ID.000645.pdf>, pg 1-4
- (2018) Zaharia, Valentin; **Găitănanu, Dragoș**, Aspects of water budget in Văcărești Wetland, Mathematical Modeling in Civil Engineering . 2018, Vol. 14 Issue 1, p12-23. 12p.
- (2017) **Dragos Găitănanu**, Constantin Radu Gogu , Mohamed Amine Boukhemacha, Liviu Litescu, Valentin Zaharia , Alexandru Moldovan , Madalin J. Mihailovici (2017) - Bucharest city urban groundwater monitoring system, Procedia Engineering Volume 209, 2017, Pages 143-147, <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.11.140>
- (2015) Mohamed Amine Boukhemacha, Constantin Radu Gogu, Irina Serpescu, Dragos Gaitanaru, Ioan Bica - A hydrogeological conceptual approach to study urban groundwater flow in Bucharest city, Romania, Hydrogeology Journal, Volume 23, Issue 3, 437-450, Springer Berlin Heidelberg
- (2014) V. Velasco, I. Tubau, E. Vázquez-Suñè, R. Gogu, **D. Gaitanaru**, M. Alcaraz, A. Serrano-Juan, D. Fernández-Garcia, T. Garrido, J. Fraile, X. Sanchez-Vila - Gis-Based Hydrogeochemical Analysis Tools (Quimet), Computers & Geosciences, Volume 70,2014,Pages 164-180,<http://dx.doi.org/10.1016/j.cageo.2014.04.013>,

## Publicatii in extenso, la conferinte de specialitate

- (2018) Dobre, Roxana-Gabriela; **Gaitanaru, Dragos-Stefan**- Estimating Soil Hydraulic Properties for Unsaturated Zone Using Gradient and Metaheuristic Methods - International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM; Sofia, Vol. 18, Iss. 3.2, (2018). DOI:10.5593/sgem2018/3.2/S13.022
- (2017) Roxana-Gabriela Dobre, **Dragos-Stefan Găitănar**, Constantin Radu Gogu, Snowmelt infiltration using Hydrus-1D based on a snow surface energy balance model for Bucegi Mountains, Romania, 2017 International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM
- I Serpescu, E Radu, C R Gogu, M A Boukhemacha, **D Gaitanaru**, I Bica - 3D Geological Model of Bucharest City Quaternary Deposits - 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM2013, Conference Proceedings volume II, pag. 1-7, ISBN – 978-954-91818-8-3, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2013
- (2010) **Dragos Gaitanaru**, Anghel Leonard, Dr. Angela Ionita, Dr. Radu Constantin Gogu - "Groundwater quality data management using spatial analysis instruments" - International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Vol. 2, pp. 15-23, ISBN-954918181-2, Albena, Bulgaria
- (2010) Emil Radu , **Dragos Gaitanaru**, Marin-Nelu Minciuna , Ada Pandele , Radu Gogu, Cătălina Radu - Climate changes in relation to phreatic aquifers vulnerability assessment. A study case on Bega-Timis region, Romania, Conference: 2nd International Interdisciplinary Conference on Predictions for Hydrology, Ecology and Water Resources Management: Changes and Hazards caused by Direct Human Interventions and Climate Change – HYDROPREDICT Prague, Czech Republic

**PRORECTOR,**

.....

**Candidat,**

.....

