

Anexa nr.6b - Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din UTCB – Fișa candidatului (șef lucrări/asistent)

Îndeplinirea standardelor pentru postul de (se marchează cu x căsuța corespunzătoare


Șef Lucrări	Asistent
X	

Candidat	GAFTOI Daniel Andrei
Data nașterii	01.11.1985
Funcția actuală	Asistent
Data numirii în funcția actuală:	01.10.2012
Instituția	Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Hidrotehnică Departamentul de Inginerie Hidrotehnică

Lucrări elaborate și publicate	
Teza/ele de doctorat	Controlul infiltrațiilor prin lucrările de barare - Septembrie 2012, Universitatea Tehnică de Construcții București, profesor îndrumător: prof.univ.dr.ing. Dan STEMATIU
Publicație didactică	Ghid Ansys Workbench pentru analiza structurala – D. A. Gaftoi , București, Editura Conspress, 2024, ISBN: 978-973-100-572-0 (Tip: culegere și îndrumare)
Articole semnificative in reviste (revista cu referințe complete : denumire/număr/an/pagini)	<p>Articol ISI publicat în reviste de specialitate: Abdulmit A., Stematiu D., Gaftoi D., 2016 – “An alternative method to evaluate the health status for concrete dams”. Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 15, No. 6, June 2016, pg. 1397 – 1407, Print ISSN: 1582-9596, eISSN: 1843-3707</p> <p>Articole BDI publicate în reviste de specialitate: Popescu C., Gaftoi D., Frățilescu D., 2013 – „Mathematical modeling for the sedimentation process in the reservoirs”. Mathematical modeling in civil engineering, Special Issue – November 2013 , pg. 122 – 130</p> <p>Gaftoi D., Popescu C., Frățilescu D., 2013 – „Analysis of crest cutoff wall at Ostrovul Mic left side embankment dike”. Mathematical modeling in civil engineering, Special Issue – November 2013, pg. 69 – 77</p>

	<p>Popescu C., Gafoi D., Dungaciu R., 2012 – „Study on the influence factors determining the rock load on support structures for underground excavations”. Mathematical modeling in civil engineering, no. 4 – December 2012, pg. 208 – 214</p> <p>Gafoi D., 2011 – „Piping phenomena at Ostrovul Corbului dike”. Mathematical modeling in civil engineering, Vol. 7, nr. 4, pg. 81 – 87</p>
<p>Publicații în extenso, la conferințe de specialitate</p>	<p>Articole ISI publicate în volumele unor manifestări științifice indexate ISI:</p> <p>Gafoi D., Bugnariu T., Stematiu D., 2018 – “M5 Metro Line Tunnelling Works and their effect on the Hydraulic Structures of the Dambovita River”. World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium 2018, WMCAUS 2018, Prague, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 471, Issue 5</p> <p>Gafoi D., Bugnariu T., - “Analysis on Mathematical Models for the Protection Solutions of a Major Sewage Collector”. World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium 2018, WMCAUS 2018, Prague, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 471, Issue 5</p> <p>Abdulamit A., Demetriu S., Aldea A., Neagu C., Gafoi D., 2017 – „Ambient Vibration Tests at Some Buttress Dams in Romania”. EURODYN - X International Conference on Structural Dynamics, 10 – 13 Sept 2017, Rome, Procedia Engineering, Volume 199, 2017, Pages 2196-2201</p> <p>Gafoi D., Abdulamit A., Stematiu D., 2016 – „Assessment of Gura Raului Dam safety using measurements of structural response to ambient vibrations”. World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium 2016, WMCAUS 2016, Prague, Procedia Engineering, Volume 161, 2016, Pages 722–728</p>

Având în vedere cele prezentate, Standardele universității pentru înscrierea la concursul pentru ocuparea funcției de Șef Lucrări/Lector universitar sunt îndeplinite.

Prorector de resort	Semnătura	Data
Candidat	GAFTOI Daniel Andrei 	Data 08.01.2025