

Fișa candidatului (șef lucrări/asistent)

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

Șef lucrări	Asistent universitar
	x

publicat în Monitorul Oficial Partea a III-a numărul	143	din data	30.04.2024
--	-----	----------	------------

Candidat	Niță Mihai
Data nașterii	08.04.1978
Funcția actuală	Asistent universitar
Data numirii în funcția actuală:	2005
Instituția	Universitatea Tehnică de Construcții București

Lucrări elaborate și publicate	7
Teza/ele de doctorat	
Articole semnificative în reviste (revista cu referințe complete : denumire/număr/an/pagini)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Banu, D. M., Ionita, V. E., Radu, A. D., & Nita, M. (2016). THE IMPACT ASSESSMENT OF THE ABANDONED URANIUM MINING EXPLOITATIONS ON ROCKS AND SOILS-ZIMBRU PERIMETER, ARAD COUNTY. Scientific Study & Research. Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, 17(3), 285.
Publicații în extenso, la conferințe de specialitate	<ol style="list-style-type: none"> 1. M. NIȚĂ, "Heterogeneous Photocatalytic Degradation of Dyes using TiO2 Nanotubes" "Current Trends and Perspectives on the Synthesis & Use of Nanomaterials and Nanotechnologies for Sustainable Energy Solutions" June 28 – 29, 2021 Venue: Constanta, Romania & Online 2. Mihai NIȚĂ, Muhammad AL-TIMIMI, Widad ALBANDA, Investigations of the TiO2 nanotubes formed by electrochemical anodization method, Annual Session of Scientific Communications of the Faculty of Physics, University of Bucharest, 2019 3. Mihai Niță, Ioan Stamatina, Muhammad Al-Timimi, Widad Albanda, Photoelectrochemical water splitting at semiconductor electrolyte interface, Annual Session of Scientific Communications of the Faculty of Physics, University of Bucharest, 2017 4. M. Niță D. Banu, V.E. Ioniță, A.D. Radu, The impact assessment of the abandoned uranium mining exploitations on rocks and soils - Zimbru perimeter, Arad county, International Conference of Applied Sciences, Bacău, June 02-04, 2016 5. :D.Visan, M.Nita, Ana Cucu, Adriana Andronie, St.Iordache, S.Stamatina, Ioan Stamatina Hybride systems thermosolar-

	<p>photovoltaics for solar energy conversion power generation, autori (2011) Annual Scientific Conference, Faculty of Physics, University of Bucharest</p> <p>6. M.Nita, D.Visan, Ana Cucu, Adriana Andronie, St.Iordache, S.Stamatin, Ioan Stamatin Hydrogen generation via photocatalysts, autori (2011) Annual Scientific Conference, Faculty of Physics, University of Bucharest</p>
--	---

Prorector de resort	Semnătura	Data
Candidat Niță Mihai	Semnătura <i>cuabitu</i>	Data <i>03.06.2024</i>