

Instituția de învățământ superior UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI,
Facultatea CONSTRUCȚII CIVILE INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE,
Departamentul CONSTRUCȚII CIVILE, INGINERIE URBANĂ ȘI TEHNOLOGIE, din UTCB
Poz. postului 22. Disciplina(ele)postului : Tehnologia Lucrărilor de Construcții I și II, Tehnologia Lucrărilor de Consolidare a Structurilor din Beton Armat, Tehnologia de Execuție a Lucrărilor de Compartimentare și Închidere
Domeniul de competență : Inginerie Civilă,

Verificat Director Departament,

FIȘA CANDIDATULUI
Îndeplinirea standardelor pentru postul de
ȘEF LUCRĂRI UNIVERSITAR

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 368 din data de 06.05.2021

Candidat : NISTE MIHAI ȘTEFĂNEL, Data nașterii : 12.02.1971,
Funcția actuală : Asistent universitar, Data numirii în funcția actuală : 25.02.2008,
Instituția : UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

Lucrări elaborate și publicate (conform Anexei 5.) Număr total : 10

Teza (-ele) de doctorat : "*Contribuții privind tehnologia de realizare, reparare și consolidare a construcțiilor civile cu structura din zidărie, amplasate în zone seismice*".

Articole semnificative în reviste (revista cu referințe complete : denumire/număr/an/pagini)

1. Spătărelu I., Niste M., Budan C. - "*Coroziunea betonului – cauze și fenomene*", Revista Construcțiilor / nr. 34 / 2008 / pag 32-33.
2. Niste M., Spătărelu I, Budan C. - "*Coroziunea betonului – Protecția împotriva coroziunii*", Revista Construcțiilor / nr. 35 / 2008 / pag 40-41.
3. Stoica D., Niste M. - "*Comparison on the behavior of confined masonry structures made with ceramic vertical hollow blocks in correlation with CR6-2013 and P2-85 design codes requirements*", Revista Română de Inginerie Civilă / Vol. 7, Iss. 2 / 2016 / Pages 129 -142. (încadrare articol – BDI, Baza de date - Ulrichs).
<https://search.proquest.com/docview/1802562421?pq-origsite=gscholar&fromopenview=true>
4. Dușu A., Niste M., Spătărelu I., Dima D. I., Kishiki S. - "*Seismic evaluation of Romanian traditional buildings with timber frame and mud masonry infills by in-plane static cyclic tests*", Engineering Structures / Vol.167 / 15 July 2018 / Pages 655-670 (încadrare articol – ISI Roșu).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014102961730367X>
5. Dușu A., Barbu-Mocănescu D., Niste M., Spătărelu I., Yamazaki Y., Köber D. - "*In-plane static tests on a structural timber frame system proposal (TRAROM) inspired from traditional architecture and using local materials*", Engineering Structures / Vol.212 – 1/ June 2020, 110491 (încadrare articol – ISI Roșu).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141029619308909>

Niste M.

6. Duțu A., Barbu-Mocănescu D., **Niste M.**, Spătărelu I., Köber D., Kishiki S. - "Seismic performance of a newly proposed structural timber wall system (TRAROM) with simple nailed connections", International Journal of Architectural Heritage / Vol.15 – Issue 2 /2021/ Pages 259-273 (încadrare articol – ISI Galben).
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15583058.2020.1805044>

Publicații în extenso, la conferințe de specialitate

7. Duțu A., **Niste M.**, Spătărelu I. - "In-plane static cyclic tests on traditional romanian houses walls", (16 ECEE) "16th European Conference on Earthquake Engineering", 18–21 June 2018, Thessaloniki, Greece.
<http://www.16ecee.org>
8. Duțu A., Barbu Mocănescu D., **Niste M.**, Spătărelu I., Köber D.- "Revival of Romanian traditional houses with modern solutions and local, natural materials (TRAROM PROJECT)", 18th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM, 02 - 08 July 2018, Bulgaria ISBN 978-619-7408-52-2, ISSN 1314-2704 (încadrare articol – ISI Proceedings).
<https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=1994>
9. Duțu A., Sakata H., Yamazaki Y., **Niste M.**, Spătărelu I. - "Influence of axial force application in the behavior of timber framed masonry walls under in-plane static cyclic loading", WCTE 2018 - World Conference of Timber Engineering, 20-23 August 2018, Seoul, Korea (încadrare articol – BDI, Baza de date - Scopus).
https://www.researchgate.net/publication/327285955_INFLUENCE_OF_AXIAL_FORCE_APPLICATION_IN_THE_BEHAVIOR_OF_TIMBER_FRAMED_MASONRY_WALLS_UNDER_IN-PLANE_STATIC_CYCLIC_LOADING/references
10. Duțu A., Nicula V., Barbu Mocănescu D., **Niste M.**, Spătărelu I., Kishiki S. - "Experimental and numerical analysis of a newly proposed structural timber wall (TRAROM)", 17 World Conference on Earthquake Engineering (17 WCEE), 13 – 18 September 2020, Sendai, Japan.
https://www.researchgate.net/publication/344427488_EXPERIMENTAL_AND_NUMERICAL_ANALYSIS_OF_A_NEWLY_PROPOSED_STRUCTURAL_TIMBER_WALL_TRAROM

(Data)

14.06.2021

PRORECTOR,

Candidat,

NIȘTE MIHAI ȘTEFANEL

Niste M.

Niste M.