

LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE, PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT

Ing. Dominiq-Ludovic-Alexander JAKAB student doctorand

1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)

1. D. Jakab, I. Marginean, D. Dubina, “Robustness capacity of multistorey steel structures in case of fire after earthquake events”, *Proceedings of the romanian academy series a-mathematics physics technical sciences information science*, Editura Acad. Romane, Vol. 24, Is. 1, Pag 73-80, 2023, <http://dx.doi.org/10.59277/PRA-SER.A.24.1.09>, (WOS:001300121900093)

2.

2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings

1. D. Jakab, F. Dinu, A. Stratan, I. Marginean, D. Dubina, “Multi-hazard Robustness Assessment of Seismic Resistant Dual Frame Centrally Braced Frames”, In: Mazzolani, F.M., Dubina, D., Stratan, A. (eds) *Proceedings of the 10th International Conference on Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas. STESSA Lecture Notes in Civil Engineering*, vol 262. Springer, 2022, Timisoara, Romania, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-03811-2_41, (WOS:001300127900041)

2. D. Jakab, F. Dinu, D. Dubina, “Robustness Assessment of Multi-story Steel Frames in Post-earthquake Localized Fire Scenarios”, *PROCEEDINGS OF THE 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BEHAVIOUR OF STEEL STRUCTURES IN SEISMIC AREAS, STESSA 2024 - VOL 1*, vol. 519, pg. 1067-1077, Salerno, Italy, http://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-62884-9_93, (WOS:001300121900093)

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)

1.

2.

4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)

1. . D. Jakab, F. Dinu, C. Neagu, D. Dubina, “The influence of the steel beam-concrete slab interaction on the robustness capacity of steel frames”, *Proceedings of the 10th International Conference Eurosteel 2023*, Amsterdam, Volume 6, Issue 3-4, pages 2097-2102, Ernst & Sohn GmbH & Co., <https://doi.org/10.1002/cepa.2540> - BDI Wiley

2.

5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate

1. D. Dubina, F. Dinu, D. Jakab, “Multi-hazard robustness assessment of seismic resistant multi-story steel frame buildings, Life-Cycle of Structures and Infrastructure Systems”, *Eighth International Symposium on Life-Cycle Civil Engineering IAALCE Conference*, Life-Cycle of Structures and Infrastructure Systems – Biondini & Frangopol, ISBN 978-1-003-32302-0, Milano, Italy, 2023, <http://dx.doi.org/10.1201/9781003323020-95>

2.

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

1.

2.

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Dan Dubină	ing.Dominiq-Ludovic-Alexander Jakob