

Listă lucrări

- 1) **Munteanu, I.T** (2022): *Evolution of CRISPR system and their applicability to genome editing in bacteria*. Journal of Experimental and Molecular Biology. <https://doi.org/10.47743/jemb-2022-65>.
- 2) **I.T Munteanu, A.M Mleşniță, F. Kallabi, M. Mihășan** (9-14 Iulie 2022): *In-silico evaluation of antibiotic resistance and CRISPR systems of Paenarthrobacter nicotinovorans* - IUBMB-FEBS-PABMB - The Biochemistry Global Summit (Lisbon-Portugal).
- 3) **Iustin-Tiberius Munteanu** (Iunie 2022): *Identificarea sistemelor CRISPR din Paenarthrobacter nicotinovorans pe baza datelor genomice*. Lucrare de disertație – Facultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan-Cuza" – Iași.
- 4) **Iustin-Tiberius Munteanu, Fakhri Kallabi and Marius Mihășan** (2021): *CRISPR-Cpf1 system and its utility in editing the Paenarthrobacter nicotinovorans genome*. New Trends in Biology: from molecules to complex systems. Book of Abstracts: Journal of Experimental and Molecular Biology - Editura Univerității "Alexandru Ioan-Cuza" - Iași. DOI: [10.47743/jemb-2021-58](https://doi.org/10.47743/jemb-2021-58)
- 5) **Iustin-Tiberius Munteanu, Fakhri Kallabi and Marius Mihășan** (2021): *CRISPR-Cpf1 system and its utility in editing the Paenarthrobacter nicotinovorans genome*. Studia Universitatis Babeș-Bolyai (Cluj-Napoca). DOI: [10.24193 / subbbiol.2021.1](https://doi.org/10.24193/subbbiol.2021.1)
- 6) **Iustin-Tiberius Munteanu și Marius Mihășan** (2020): *Sistemul CRISPR-Cpf1 și utilitatea sa în editarea geonomică a speciei Paenarthrobacter nicotinovorans*. Volum de rezumate: Sesiunea științifică anuală a studenților naturaliști – ediția IV-a. (Iași – Universitatea "Alexandru Ioan-Cuza").
- 7) **Iustin-Tiberius Munteanu** (Iulie 2020): *Sistemul CRISPR-Cpf1 și utilitatea sa în editarea geonomică a speciei Paenarthrobacter nicotinovorans*. Lucrare de licență – Facultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan-Cuza" – Iași.