

ŽIVOTOPIS

Matea Jelić rođena je u Splitu. Završila je Treću gimnaziju u Splitu 2012. godine i iste je godine upisala Preddiplomski studij matematike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu koji je završila 2015. godine obranom završnog rada *Mascheov teorem* pod mentorstvom doc. dr. sc. Gordana Radobolje. Diplomski studij matematike, smjer: teorijski završila je 2017. godine, i tako stekla zvanje magistre matematike, obranom diplomskog rada *Matematičke osnove neuronskih mreža* pod mentorstvom doc. dr. sc. Ive Ugrine. Tijekom studiranja nagrađena je s dvije Rektorove nagrade za izvrsnost i dvije Dekanove nagrade. U prosincu 2018. godine, nakon zaposlenja na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, upisala je Poslijediplomski doktorski studij matematike na Matematičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu. Doktorsku disertaciju pod naslovom *Izračunljivost poopćenih grafova* pod mentorstvom prof. dr. sc. Zvonka Iljazovića obranila je u prosincu 2023. Članica je Topološkog seminara u Splitu. Bila je članica projekta *Izračunljive strukture, odlučivost i složenost* Hrvatske zaklade za znanost u trajanju od 1. listopada 2018. do 30. rujna 2022.

Sudjelovala je na sljedećim znanstvenim skupovima i konferencijama:

- **20th International Conference on Computability and Complexity in Analysis 2023 (CCA 2023)**, 7. – 9. rujna 2023., Dubrovnik, Hrvatska – izlaganje na temu *Computability of generalized graphs*
- **Sedmi hrvatski matematički kongres**, 15. – 18. lipnja 2022., Split, Hrvatska – poster pod naslovom *Computability of chainable graphs*
- **16th International Conference on Computability and Complexity in Analysis 2019 (CCA 2019)**, 8. – 11. srpnja 2019., Zagreb, Hrvatska – izlaganje na temu *Computability of spaces with attached arcs*
- **16th International Conference on Computability and Complexity in Analysis 2019 (CCA 2019)**, 8. – 11. srpnja 2019., Zagreb, Hrvatska - članica organizacijskog odbora
- **15th International Conference on Computability and Complexity in Analysis 2018 (CCA 2018)**, 5. – 11. kolovoza 2018., Jezero Kochel, Njemačka – sudjelovanje

Koautorica je tri znanstvena članka koji su objavljeni, to jest prihvaćeni za objavu:

- Iljazović, Zvonko; **Jelić, Matea**: Computable approximations of a chainable continuum with a computable endpoint // *Archive for mathematical logic*, 63 (2024), 1-2; 181-201. doi: 10.1007/s00153-023-00891-5
- Iljazović, Zvonko; **Jelić, Matea**: Computability of sets with attached arcs // *Mathematical communications*, 29 (2024), 1; 1-19
- Iljazović, Zvonko; **Jelić, Matea**: Computability of chainable graphs // *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti. Matematičke znanosti*, (2024)

CroRIS: <https://www.croris.hr/osobe/profil/34808>