

Биографија са библиографијом

Општи подаци:

Име и презиме: Марија Голубовић
Датум рођења: 26.5.2000.
Е-mail: marijagolubovic16@gmail.com
Telefon: +387 66 369 069



Образовање:

Факултет техничких наука, Нови Сад, Србија

- Докторске академске студије - *Рачунарство и аутоматика, Рачунарска техника и рачунарске комуникације* (октобар 2024. - тренутно)
- Мастер академске студије - *Рачунарство и аутоматика, Интелигентни системи* (октобар 2023. - септембар 2024. године) завршене са просјечном оцјеном 10.00
- Основне академске студије - *Рачунарство и аутоматика, Примјењене рачунарске науке и информатика* (октобар 2019. - септембар 2023. године) завршене са просјечном оцјеном 9.16

Средњошколски центар Алекса Шантић, Невесиње, Република Српска, БиХ

- Гимназија - општи смјер (2015. - 2019.)
-

Језици:

- Српски - матерњи
 - Енглески - FCE
-

Додатне вјештине:

Python, C/ C++, C#, Java, VHDL, ROS2, Golang, Git, Linux OS, Windows OS

Радно искуство:

- **Одсјек за Рачунарску технику и рачунарске комуникације** - Сарадник у настави са пуним фондом часова (новембар 2023. - тренутно)
- **Spes Robotics** - Robotics Software Engineer (мај - јул 2023. године)
- **РТ-РК фирма**, љетња школа напредног C-а и ембедед *Linux*-а (јун - август, 2022. године)
- **ФТН** - студент демонстратор на предмету *Програмски преводиоци* (фебруар - јун 2022. године, октобар 2022. - јануар 2023. године)
- **ФТН** - студент демонстратор на предмету *Објектно оријентисано програмирање* (октобар 2022. - јануар 2023. године)

Додатно:

- **Memristor Robotics** - Robotics Software Engineer (октобар 2021. - данас)
- **Schobot** - Bosch Future Mobility Challenge (јануар - мај 2023. године, октобар 2023. - мај 2024. године)

Области интересовања:

Роботика, Машинска обрада слике, Ембедед системи, Рачунарске симулације

Библиографија:

L. Brestovački, M. Golubović, J. Bajić, A. Joža, V. Rajs, "A low-cost Raspberry Pi based imaging system for analysis of fiber specklegram sensors", *Optical and Quantum Electronics*, Springer, 2024

Марија Голубовић, "Софтверски систем за потпуну контролу робота заснован на дифузионом моделу", Факултет техничких наука, Нови Сад, 2024

Марија Голубовић, "Детекција објеката уз помоћ YOLOv8 модела тренираног над скупом података обогаћеним синтетичким сликама", Факултет техничких наука, Нови Сад, 2023

L. Brestovački, M. Golubović, J. Bajić, A. Joža, V. Rajs, "Low-cost raspberry Pi based imaging system for analysis of Fiber Specklegram Sensors", *Photonica* 2023

http://www.photonica.ac.rs/docs/posters/poster_BrestovackiGolubovic.pdf