

## OBRAZAC ZA BIOGRAFIJU

### rukovodioca/rukovoditeljke projekta ili člana/članice projektnog tima

**1. Ime i prezime**

Jovan Đurković

**2. Uloga u projektu i vaši zadaci/doprinos (Rukovodilac/Rukovoditeljka ili član/članica projektnog tima)**

Asistent praktične nastave i praktičnog projekta, administrator projekta.  
Operativno koordinisanje.

**3. Obrazovanje (obrnuto hronološki unijeti nivo obrazovanja, univerzitet/odsjek, oblast i godinu završetka svakog stepena)**

- Specijalističke studije: Elektronika, Elektrotehnički fakultet UCG, 2020
- Osnovne studije: Elektronika, telekomunikacije, računari, Elektrotehnički fakultet UCG, 2019
- Srednje obrazovanje: Računari, Srednja elektrotehnička škola "Vaso Aligrudić", Podgorica, 2013

**4. Radno iskustvo (obrnuto hronološki)**

HW-SW designer and project assistant, MECOnet d.o.o., Podgorica, 2021-

**5. Profesionalno, naučno, akademsko iskustvo i postignuća**

1. Projekti u kojima učestvujete ili ste učestvovali

1. Self-sustained customized cyberphysical system experiments for capacity building among European stakeholders (SMART4ALL), H2020, 2020-2024
2. ARTificial intelligence platform to prevent Climate change natural hazArds (ARCA), Interreg ADRION, 2024-
3. VIRAL, VITALISING ICT RELEVANCE IN AGRICULTURAL LEARNING, 609755-EPP-1-2019-1-BA-EPPKA2-CBHE-JP, Erasmus+, 2020-2024.
4. PELMOB (Partnership for Promotion and Popularization of Electrical Mobility through Transformation and Modernization of WB HEIs Study Programs), 2023-

2. Naučne/stručne nagrade koje ste do sada dobili (ako je primjenjivo)

The best paper in "Smart Anything Everywhere" award:  
Radovan Stojanovic, Jovan Djurković, Slaviša Mijušković, Budimir Lutovac and Andej Škraba, for paper number 137 titled: SYNTROFOS: A Wearable Device for Vital Sign Monitoring, Hardware and Signal Processing Aspects

3. Članstva u naučnim i stručnim udruženjima (ako je primjenjivo)

4. Preduzetnički uspjesi, inovacione aktivnosti, dodijeljeni patenti (ako je primjenjivo)

U kompaniji MECOnet radi na dizajniranju inovacionih proizvoda i prototipovima <https://meconet.me/products/>

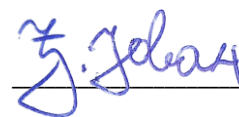
5. Stručno usavršavanje i boravak na međunarodnim institucijama (ako je primjenjivo)

6. Ostali profesionalni uspjesi (ako je primjenjivo)

Objavljeni radovi:

- J. Đurković, R. Stojanović, B. Cico, "An Experimental Platform for Fall Detection Using Beacon, Node MCU and MATLAB", WiPiEC Journal Vol. 9 No. 2, 2023
- Radovan Stojanović, Jovan Djurković, Slaviša Mijušković, Budimir Lutovac, Andej Škraba, 2023. SYNTROFOS: A Wearable Device for Vital Sign Monitoring, Hardware and Signal Processing Aspects. (12th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, June-2023).
- Radovan Stojanović, Andrej Škraba, Jovan Đurković, Budimir Lutovac, 2022. Off-the-Shelf Solution for Measurement and Calculation of Respiration and Heart Rates for COVID-19 Diagnosis and Monitoring (11th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, June-2022)
- Jovan Đurković, Radovan Stojanovic, 2021. Telemetry IoT station for purpose of precise agriculture.
- Radovan Stojanovic, Vesna Maraš, Sanja Šućur Radonjić, Anita Martić, Jovan Đurković, Katarina Pavicevic, Vasilije Mirovic, Miljan Cvetkovic, 2021. A Feasible IoT-Based System for Precision Agriculture. (10th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, June-2021).

Datum: 30.6.2024



(Potpis)