

74-10/17.05.2023

## Научном већу VLATACOM INSTITUTA D.O.O.

На својој 74 седници одржаној 20.04.2023. године Научно веће VLATACOM INSTITUTA D.O.O. формирало је комисију за стицање звања стручног сарадника за кандидата **Бранислава Вукасовића** из Београда, Република Србија.

Комисија је прегледала материјал о кандидату и подноси Научном већу следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. Подаци о кандидату

**Бранислав Вукасовић** рођен је 19. августа 1998. године у Котору. Основну школу завршио је у Црној Гори. Похађао је средњу електротехничку школу „Никола Тесла“ у Београду, смер електротехничар електронике, коју је завршио школске 2016/2017. године и након тога уписао Електротехнички факултет у Београду. Основне студије завршио је школске 2020/2021. године и стекао звање Дипломираног инжењера електротехнике. Након завршетка основних студија уписује мастер студије на Електротехничком факултету у Београду које тренутно похађа.

Након завршетка основних студија запошљава се у фирми **VLATACOM INSTITUT D.O.O.** где данас ради, у периоду од годину дана као **систем инжењер** где обавља послове везане за електронику и FPGA.

#### 2. Библиографија кандидата

А. Симић, Б. Вукасовић, И.Попадић, М. Перић, Д. Перић, “Real-Time Video Fusion Implemented In GStreamer Framework”, *22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 15-17 March 2023.*

#### 3. Кратка анализа резултата

Кандидат **Бранислав Вукасовић** завршио је основне студије у области електротехнике и рачунарства у Београду (240 ЕСПБ бода) и има 1 (једну) годину радног стажа у струци. Практично искуство стицао је на различитим пројектима у компанији VLATACOM INSTITUT D.O.O.:

1. Фузија камера у реалном времену помоћу софтверског алата GStreamer и примена OpenVX стандарда ради убрзања алгоритама компјутерске визије на пројекту VMSIS3 Advanced.
2. Пуштање у рад и одржавање делова система (фузиони модул) на пројекту VMSIS3 Advanced.
3. Подизање оперативног система на КСВ плочама и имплементација хардвера у

FPGA технологији на пројекту Camera Core.

Анализом стручних активности закључујемо да кандидат има искуство и запажене резултате у стручном раду.

#### 4. Закључак и предлог

На основу изнетог Комисија констатује следеће:


1. Кандидат Бранислав Вукасовић задовољио је све формалне и суштинске услове који су потребни за избор у звање **стручни сарадник**.
2. Кандидат поседује одговарајуће практично искуство и резултате у стручним пословима остварене кроз различите пројекте који се тичу дизајна, планирања, инсталације, одржавања, надгледања и унапређења електронских система. Комисија сматра да је кандидат Бранислав Вукасовић способан за обављање стручних послова из области деловања Института.

Комисија предлаже Научном већу **VLATACOM INSTITUTA D.O.O.** да изабере кандидата Бранислава Вукасовића у звање **СТРУЧНИ САРАДНИК**.

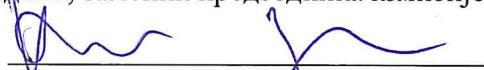
У Београду, 17.05.2023. године

Чланови комисије:

Др Снежана Пузовић, научни сарадник, председник комисије



Др Здравко Поповић, научни сарадник, заменик председника комисије



Др Бошко Божиловић, научни сарадник, члан комисије

