

1. др Данијела Протић, дипл. инж., научни сарадник, ЦПМЕ, председник комисије
2. пк др Радомир Продановић, дипл.инж., научни сарадник, ЦПМЕ, члан
3. пк доц др Бориша Јовановић, дипл.инж., научни сарадник, ЦПМЕ, члан

**Извештај комисије за избор
вс Николе Славковића, дипл. инж. у
звање стручни сарадник.-**

Научном већу ТОЦ-а

На основу одлуке Научног већа Техничког опитног центра број 05-6200-8 од 21.10.2025. године, донете на 143. седници одржаној 17.10.2025. године, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја за избор у стручно звање **стручни сарадник** вс Николе Славковића, дипл. инж.

На основу увида у пристигли материјал који се односи на научноистраживачки рад пријављеног кандидата подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Војни службеник Никола Славковић, дипл.инж. рођен је у Београду 1984. године. Основну и средњу школу завршио је у Београду. Дипломирао је 2011. године на Факултету организационих наука у Београду на смеру Информациони системи.

Од 2014. до 2020. године ради у Центру за примењену математику и електронику (ЦПМЕ) на дужности криптолога у 2. Одсеку (за синтезу криптографских алгоритама), 1. Одељења (за анализу и синтезу криптографских алгоритама). Од 2020. године до данас ради у Одељењу за издавање електронских сертификата и докумената.

Аутор је два стручна рада на домаћој стручној конференцији.

БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Зборници научних скупова (М60)	
1.	Славковић, Н., Миљковић, К., Продановић, Р., Грубач, Д., Вујатовић, Б.: „Инфраструктура јавних кључева европских земаља“, Зборник радова, SYM-OP-IS 2023, Међународни симпозијум о операционим истраживањима, Тара, 18–21. септембар 2023., стр. 341-346.(М63)
2.	Славковић, Н., Миљковић, К., Продановић, Р.: „Савремене инфраструктуре јавних кључева и њихове предности и недостаци“, 30. Међународна научно-стручна конференција YUINFO 2024, Копалоник 10-13 март 2024. године, стр. 128-131, ISBN: 978-86-85525-31-5. (М63)

АНАЛИЗА РАДОВА КОЈИ КАНДИДАТА КВАЛИФИКУЈУ У ПРЕДЛОЖЕНО ЗВАЊЕ

1. Славковић, Н., Миљковић, К., Продановић, Р., Грубач, Д., Вујатовић, Б.: „Инфраструктура јавних кључева европских земаља“, Зборник радова, SYM-OP-IS 2023, Међународни симпозијум о операционим истраживањима, Тара, 18–21. септембар 2023., стр. 341-346.

У раду су истражене карактеристике и улога РКИ са циљем да се добије компаративна анализа РКИ Републике Србије у односу на европске земље. Компаративна анализа је урађена на основу дужине кључева, ланаца поверења, коришћених криптографских алгоритама, намене сертификата, намене сертификационих тела и других параметара за које се установило да су релевантна. Методе које су биле коришћене у раду су претраживање доступних информација на Интернету, анализа доступног материјала, компаративна анализа на основу изведених параметара. У раду су предложени даљи правци за унапређење РКИ у Републици Србији, односно пружаоца услуга од поверења.

2. Славковић, Н., Миљковић, К., Продановић, Р.: „Савремене инфраструктуре јавних кључева и њихове предности и недостаци“, 30. Међународна научно стручна конференција YUINFO 2024, Копаоник 10-13 марта 2024. године, стр. 128-131, ISBN: 978-86-85525-31-5.

Овај рад истражује РКИ архитектуре, анализира њихову улогу у осигуравању поуздане комуникације и пружа преглед кључних елемената унутар овог система. Разматрају се и савремени изазови и трендови који утичу на еволуцију РКИ архитектура, укључујући скалабилност, интероперабилност, децентрализацију и интеграцију са новим технологијама. Кроз анализу ових аспеката, рад доприноси разумевању РКИ система у контексту савремених информационих технологија и пружа смернице за унапређење безбедности и ефикасности дигиталних идентитета.

ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Војни службеник Никола Славковић, дипл. инж. бави се научноистраживачким радом у области издавања електронских сертификата и докумената. Његова ужа специјалност је ПКИ инфраструктура.

У току каријере учествује је у једном научно-истраживачком пројекту теоријских истраживања. Резултати рада на наведеном научно-истраживачком пројекту представљају основу за сагледавање могућности повезивања различитих РКИ архитектура и могућност аутоматизоване провере ланца поверења.

ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ

Кандидат **вс** Никола Славковић, дипл.инж. у свом досадашњем раду био је аутор два стручна рада.

Коефицијент научне компетентности **вс** Николе Славковића, дипл.инж. у претходном трогодишњем периоду је:

$$M_{30} + M_{50} + M_{63} = 0 + 0 + 1 = 1$$

На основу критеријума за процену научне компетентности кандидата, кандидат је остварио следеће квантитативно изражене резултате:

Ознака групе резултата	Поени	Број радова	Укупно
M ₆₃	0.5	2	1.0
Укупно			1.0

Комисија сматра да кандидат **вс Никола Славковић**, дипл.инж., испуњава услове дефинисане Правилником о условима за стицање стручних звања у Техничком опитном центру и предлаже Научном већу ТОЦ-а да изабере кандидата у стручно звање **стручни сарадник**.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

вс др Данијела Протић, дипл. инж., научни сарадник, ЦПМЕ, председник

Danijela Protic

пк др Радомир Продановић, дипл.инж., научни сарадник, ЦПМЕ, члан

Radmir Radmir

пк доц др Бориша Јовановић, дипл.инж., научни сарадник, ЦПМЕ, члан

Borisa Jovanovic

ТЕХНИЧКИ ОПИТНИ ЦЕНТАР

Бр. 05/7040--1

18-11-2025

БЕОГРАД 20... ГДА