

1. в.с др Данијела Протић, дипл. инж., научни сарадник, председник комисије
2. п.к др Радомир Продановић, научни сарадник, члан
3. п.к др Бориша Јовановић, научни сарадник, члан

**Извештај Комисије за избор  
кпк Ненада Стојановића, маг. инж., ел. и рач.  
у звање истраживач-сарадник.-**

**Научном већу ТОЦ-а**

На основу одлуке Научног већа Техничког опитног центра бр. 05/998-15, од 23.02.2026. године, донете на 146. седници одржаној 19.02.2026. године, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја за избор у звање **истраживач-сарадник** кпк Ненада Стојановића, маг. инж., ел. и рач. На основу увида у пристигли материјал који се односи на научно-истраживачки рад пријављеног кандидата подносимо следећи

## **ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ**

### **БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА**

Кандидат кпк Ненад Стојановић, маг. инж., ел. и рач., рођен је у Смедеревској Паланци 1990. године. Дипломирао је 2013. године на Војној академији Универзитета одбране у Београду, смер: Војноелектронско инжењерство, модул: телекомуникације. Мастер академске студије завршио је 2016. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, смер: Телекомуникације, модул: Системско инжењерство и радио комуникације. Тренутно је студент докторских академских студија Војне академије Универзитета одбране у Београду, на студијском програму: Војноелектронско инжењерство.

На основу решења Универзитета одбране, Министарства одбране Републике Србије, број: 23-17, од 19.01.2024. године, за кандидата Ненада Стојановића донета је одлука Сената Универзитета одбране број 12/143, којом се даје сагласност за израду докторске дисертације под насловом: „Детекција једва уочљивих разлика слика са компресијом у видљивом и инфрацрвеном делу електромагнетног спектра“.

Од 2013. до 2016. године ради као командир стационарног ТКИ центра 1. батаљона везе, Бригаде везе, УТИ (Ј-6), ГШ, ВС. Од 2016. до 2024. обавља послове референта за заштиту информација у групи за ТКИ 1. батаљона везе, Бригаде везе, УТИ (Ј-6), ГШ, ВС. Од 2024. године до данас запослен је у Центру за примењену математику и електронику (ЦПМЕ) УТИ (Ј-6), ГШ, ВС, и обавља дужности вишег криптолога.

Изабран је у звање сарадника у настави за ужу научну област телекомуникације на Војној академији Универзитета одбране у Београду, 2016. године. Звање наставника за ужу научну област телекомуникације стиче на Војној академији Универзитета одбране у Београду, 2018. године. Звање асистента за ужу научну област телекомуникације стиче на Војној академији Универзитета одбране у Београду, 2021. године.

У својој каријери члан је истраживачких тимова на пет научних пројеката. Аутор је више научних и стручних радова.

## **БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА**

Стојановић, Н., Бонцулић, Б., Миклуц, Д. (2015) Процена квалитета слике анализом промене контраста. *Зборник радова XXI научне и бизнис конференције YUINFO*, 03.-11. март 2015. године, Копаоник, Србија, pp. 200-205. ISBN: 978-86-85525-15-5. (M63)

## **АНАЛИЗА РАДА КОЈИ КАНДИДАТА КВАЛИФИКУЈЕ У ПРЕДЛОЖЕНО ЗВАЊЕ**

1. Стојановић, Н., Бонцулић, Б., Миклуц, Д. (2015) Процена квалитета слике анализом промене контраста. *Зборник радова XXI научне и бизнис конференције YUINFO*, 03.-11. март 2015. године, Копаоник, Србија, pp. 200-205. ISBN: 978-86-85525-15-5. (M63)

У раду је предложена објективна мера за процену квалитета слике са потпуним референцирањем. Мера је заснована на поређењу контраста изворне слике са деградацијом. За елиминацију контраста коришћени су коефицијенти дискретне косинусне трансформације. Применом мере добијена је скаларна вредност која осликава квалитет тест слике. Перформансе предложене мере показале су се бољима од перформанси вршног односа сигнал-шум, а у рангу су перформанси индекса структуре сличности.

## **ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА**

Кандидат кпк Ненад Стојановић, маг. инж., ел. и рач. бави се научно-истраживачким радом у области техничко-технолошких наука, са ужим специјалностима у областима телекомуникација, информатике и криптообrade информација. У свом раду ангажован је у настави и обуци из наведених области.

Аутор је већег броја научних и стручних радова презентованих у релевантним часописима и на домаћим и иностраним научним конференцијама.

У свом раду учествовао је у једном научно-истраживачком пројекту као руководилац тима, и у четири научно-истраживачка пројекта као учесник у пројекту.

## **ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ**

На основу критеријума за процену научне компетентности кандидата кпк Ненада Стојановића, маг. инж., ел. и рач., кандидат је остварио следеће квантитативно изражене резултате:

Ознака групе резултата	Поени	Број радова	Укупно
M <sub>63</sub>	0.5	1	0.5
Укупно			0.5

Комисија сматра да кандидат кпк Ненад Стојановић, маг. инж., ел. и рач., испуњава услове дефинисане Законом о науци и истраживањима („Службени гласник РС“ бр. 49/19 и 104/25) и Правилником о стицању научних и истраживачких звања („Службени гласник РС“ бр. 80/24 и 70/25), и предлаже Научном већу ТОЦ-а да изабере кандидата у звање истраживач-сарадник.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

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

*Данијела Протић*

пк др Радомир Продановић, научни сарадник, члан

*Радомир Продановић*

пк др Бориша Јовановић, научни сарадник, члан

*Бориша Јовановић*

**ТЕХНИЧКИ ОПИТНИ ЦЕНТАР**

..... Бр. *05/998-31*

08-04-2026

..... 20..... год.

**БЕОГРАД**