

1. пк доц др Љубиша Томић, дипл. инж., научни сарадник, председник комисије
2. пп доц др Бориша Јовановић, дипл. инж., члан
3. мј др Ненад Мунић, дипл. инж., научни сарадник, члан

ТЕХНИЧКИ ОПИТНИ ЦЕНТАР

Извештај комисије за избор

пр Јоване Михаилов, дипл. инж. у 29-10-2021 год

звање стручни сарадник.-

БЕОГРАД

Научном већу ТОЦ-а

На основу одлуке Научног већа Техничког опитног центра број 05-3280-2 од 14.10.2021. године, донете на 121. седници одржаној 13.10.2021. године, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја за избор у стручно звање **стручни сарадник** пр Јоване Михаилов, дипл. инж.

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

ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Поручник Јована Михаилов, дипл. инж. рођена је у Новом Пазару 1993. године. Основну и средњу школу завршила је у Рашкој. Дипломирала је 2016. године на Војној академији, Универзитета одбране у Београду на студијском програму Војноелектронско инжењерство.

Од почетка каријере налази се у Центру за примењену математику и електронику (у даљем тексту ЦПМЕ) на дужности криптолога у 2. Одсеку за криптозаштиту у рачунарским мрежама, 2. Одељења за развој и имплементацију криптографских алгоритама, ЦПМЕ.

Аутор је једног стручног рада на домаћој стручној конференцији.

БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Зборници научних скупова (М60)	
1.	J. Mihailov, B. Jovanović, B. Mihailov: „Add-in za selektivno šifrovanje teksta u okviru Microsoft Word dokumenta“, 24-ti simpozijum o računarskim naukama i informacionim tehnologijama YUINFO 2018, Kopaonik, Srbija 11-14. 03. 2018. godine, ISBN: 978-86-85525-21-6. (M63)

АНАЛИЗА РАДОВА КОЈИ КАНДИДАТА КВАЛИФИКУЈУ У ПРЕДЛОЖЕНО ЗВАЊЕ

1. **J. Mihailov**, B. Jovanović, B. Mihailov: „Add-in za selektivno šifrovanje teksta u okviru Microsoft Word dokumenta“, 24-ti simpozijum o računarskim naukama i informacionim tehnologijama YUINFO 2018, Kopaonik, Srbija 11-14. 03. 2018. godine, ISBN: 978-86-85525-21-6.

У раду је представљена софтверска компонента - алат који представља додатак Microsoft Word програму за обраду текста и намењен је за шифровање појединих – селективно изабраних делова документа који се обрађује. Остали садржај, који је намењен за техничке сегменте самог документа, може да остане нешифрован и самим тим може се користити за различите манипулативне радње од стране система за управљање електронским документима. Софтверски алат нуди могућност шифровања селективно одабраног дела текста са циљем да се обезбеди тајност тачно одабраног текста. Овакав приступ омогућава селективно шифровање делова текста са чијим садржајем не треба да буду упознати сви корисници који могу да дођу у посед наведеног документа. Овакав приступ има велику употребну вредност у системима за размену електронских докумената, посебно ако се узме у обзир да у њима нема потпуне аутоматизације избора примаоца поруке и ако се зна да у животном веку документа увид у исти могу да остваре у непозвани субјекти.

ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Поручник Јована Михаилов, дипл. инж. бави се научноистраживачким радом у области криптозаштите у рачунарским мрежама и мобилним комуникацијама. Њена ужа специјалност је развој и имплементација криптографских решења примењивих у области заштите писаних и говорних информација.

У току каријере учествовала је у једном научно-истраживачком пројекату примењених истраживања. Резултати рада на наведеном научно-истраживачком пројекту представљају основу за нови шифарски систем чије се увођење у оперативну употребу у телекомуникационом систему МО и ВС очекује у будућем периоду.

ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ

Кандидаткиња пр Јована Михаилов, дипл. инж. у свом досадашњем раду била је аутор једног стручног рада.

Коефицијент научне компетентности пр Јоване Михаилов, дипл. инж. у претходном трогодишњем периоду је:

$$M_{30} + M_{50} + M_{63} = 0 + 0 + 0.5 = 0.5$$

На основу критеријума за процену научне компетентности кандидата, кандидаткиња је остварила следеће квантитативно изражене резултате:

Ознака групе резултата	Поени	Број радова	Укупно
M ₆₃	0.5	1	0.5
Укупно			0.5

Комисија сматра да кандидаткиња пр Јована Михаилов, 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

пк доц др Љубиша Томић, дипл. инж., научни сарадник, председник



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

мј др Ненад Мунић, дипл. инж., научни сарадник, ТОЦ, члан