

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

**мј Срећка Јовановића, дипл. инж. у
звање стручни сарадник.-**

Бр 05-3281-3

29-10-2021 20.....год

БЕОГРАД

Научном већу ТОЦ-а

На основу одлуке Научног већа Техничког опитног центра број 05-3281-2 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** мј Срећка Јовановића, дипл. инж.

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

ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Мајор Срећко Јовановић, дипл. инж. рођен је у Каргујевцу 1978. године. Дипломирао је 2003. године на Војној академији, Одсек логистике, Смер служба информатике.

Од почетка каријере, а пре постављења на формацијско место у Центру за примењену математику и електронику (у даљем тексту ЦПМЕ), налазио се на дужностима аналитичара-пројектанта аутоматизованих информационих система и дужностима референта у БрВ и УТИ (Ј-6) ГШ ВС.

Тренутно је на формацијском месту Вишег криптолога у 1. Одсеку за криптозаштиту у комуникационим системима, 2. Одељења за развој и имплементацију криптографских алгоритама, ЦПМЕ.

Аутор је једног стручног рада на домаћој стручној конференцији.

БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Зборници научних скупова (M60)	
1.	Srećko Jovanović , Boriša Jovanović, Ivan Tot: „ <i>Računarski podržano kriptografsko inženjerstvo-kratak pregled</i> “, 27. simpozijum o računarskim naukama i informacionim tehnologijama YUINFO 2021, Kopaonik, Srbija 07-10. 03. 2021. godine, ISBN: 978-86-85525-21-6. (M63)

АНАЛИЗА РАДОВА КОЈИ КАНДИДАТА КВАЛИФИКУЈУ У ПРЕДЛОЖЕНО ЗВАЊЕ

1. **Srećko Jovanović**, Boriša Jovanović, Ivan Tot: „*Računarski podržano kriptografsko inženjerstvo-kratak pregled*“, 27. simpozijum o računarskim naukama i informacionim tehnologijama YUINFO 2021, Kopaonik, Srbija 07-10. 03. 2021. godine, ISBN: 978-86-85525-21-6.

У раду је, кроз кратак приказ, извршена упоредна анализа доступних софтверских алата из домена рачунарски подржаног криптографског инжињерстава. На самом почетку рада је указано на чињеницу да је један од главних узрока постојања безбедносних пробоја у оквиру нашироко тестираних софтверских криптографских библиотека, постојање семантичке празнине између теоретских спецификација криптографских примитива и њихових конкретних имплементација. Даље у раду, аутори указују да ефикасно премोшћавање наведене празнине представља велики изазов и да је један од начина за њено превазилажење имплементација и развој новог софтверског алата који би био подршка развоју квалитетног криптографског софтвера и сложенијих криптографских система. Поред основне намене, предложени софтверски алат би допринео већој продуктивности, бољем квалитету софтверског производа и успешнијем дељењу експертског знања.

ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Мајор Срећко Јовановић, дипл. инж. бави се научноистраживачким радом у области криптозаштите у комуникационим системима и рачунарским мрежама. Његова ужа специјалност је развој и имплементација метода за доказиво квалитетну имплементацију криптографских решења у различитим врстама комуникационих система.

У току вишегодишње каријере учествовао је у већем броју научно-истраживачких пројеката примењених и развојних истраживања. Резултати наведених научно-истраживачких активности уграђени су у већем броју шифарских система који се налазе у оперативној употреби у телекомуникационом систему МО и ВС.

Тренутно је сарадник у реализацији, тј. члан радног тима једног научно-истраживачког пројекта из плана НИД у МО и ВС.

ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ

Кандидат мј Срећко Јовановић, дипл. инж. у свом досадашњем раду био је аутор једног стручног рада.

Коефицијент научне компетентности мј Срећка Јовановића, 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, кандидат је остварио следеће квантитативно изражене резултате:

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

Комисија сматра да кандидат мј Срећко Јовановић, 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

п.р. доц др Љубиша Томић, дипл. инж., научни сарадник, председник

п.р. доц др Бориша Јовановић, дипл. инж., ЦПМЕ, члан

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