



Бр. 340611

15.07. 2016. год.  
БЕОГРАД, Војводе Степе 283

Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија  
Војводе Степе 283, Београд

ДИРЕКТОРУ ШКОЛЕ  
НАСТАВНОМ ВЕЋУ

ПРЕДМЕТ: РЕФЕРАТ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ПРЕДАВАЧА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА НАУЧНУ  
ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, УЖА ОБЛАСТ  
РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА, СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ НА  
ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ ОД 5 ГОДИНА (ЈЕДАН ИЗВРШИЛАЦ)

Решењем Директора Високе школе електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду бр. 3368/1 од 12.07.2016. године, а на основу члана 65 Закона о високом образовању и одлуке Наставног већа од 29.6.2016. године, за израду реферата о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање предавача струковних студија са пуним радним временом на одређено време од 5 година за научну област Електротехничко и рачунарско инжењерство за ужу област Рачунарство и информатика, именовани су чланови комисије:

1. др Перица Штрбац, професор струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду, председник
2. др Синиша Илић, ванредни професор, Факултет техничких наука Косовска Митровица, Универзитет у Приштини, члан
3. др Јелица Протић, ванредни професор Електротехничког факултета у Београду, члан

После прегледа достављеног материјала, Комисија подноси Већу следећи:

## РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ПРЕДАВАЧА ВИСОКЕ ШКОЛЕ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И РАЧУНАРСТВА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА НАУЧНУ ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, УЖУ ОБЛАСТ РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕЕ ОД 5 ГОДИНА

На расписани конкурс, који је објављен у дневном листу „Политика“, број 36868 од 2.7.2016. године и Интернет презентацији Националне службе за запошљавање дана 1.7.2016. године за избор једног наставника у звање предавача струковних студија за научну област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужу област Рачунарство и информатика и пријем у радни однос са пуним радним временом на одређено време од 5 година, пријавили су се кандидати:

1. Оливера Цураковић
2. Немања Мачек

**Кандидаткиња Оливера Џураковић** није навела нити доставила доказе да је магистар или доктор наука (навела је и приложила копију дипломе да је завршила Електротехнички факултет у Београду, одсек Електроника) тако да не испуњава услове да конкурише на радно место предавача струковних студија.

## **Биографија кандидата: Немања Мачек**

Немања Д. Мачек је рођен 16. децембра 1975. године у Зајечару. Основну школу и гимназију „Бора Станковић“ завршио је у Бору са одличним успехом.

Основне струковне студије завршио је на Вишој електротехничкој школи у Београду са просечном оценом 7,80. Дипломски рад под називом „Пројекат кабловског развода локалних рачунарских мрежа“ одбранио је 8.5.2003. године и тиме стекао стручни назив: инжењер електротехнике за рачунарску технику.

Студије је наставио на Техничком факултету Михајло Пупин Универзитета у Новом саду и завршио их је са просечном оценом 8,45. Дипломски рад под називом „Заштита локалних рачунарских мрежа мрежним баријерама“ одбранио је 17.5.2006. године и тиме стекао стручни назив: дипломирани инжењер информатике.

Докторске академске студије трећег степена уписао је на Факултету за информатику и рачунарство Универзитета Сингидунум у Београду, на студијском програму Напредни системи заштите. Током студија добио је награду за најбољи рад младог истраживача у секцији Вештачка интелигенција на 57. конференцији ЕТРАН-а. У попису изборних предмета налазе се: напредни крипtosистеми 1, напредни крипtosистеми 2, криptoанализа 1, криptoанализа 2, биометријски системи и системи за детекцију упада у рачунарске мреже. Докторске студије завршио је са просечном оценом 10,00. Докторску дисертацију под називом „Једна класа адаптивних система за детекцију упада у рачунарске мреже“ одбранио је 18.12.2013. године пред комисијом у саставу проф. др Милан Милосављевић (ментор), проф. др Младен Веиновић (председник комисије) и проф. др Бошко Николић (члан комисије) и тиме стекао стекао научни назив доктора наука за поље природно-математичких наука, ужа научна област рачунарство и информатика.

## **Радно искуство кандидата**

Немања Д. Мачек тренутно је запослен са пуним радним временом на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду на месту сарадника у лабораторији. Тренутно је ангажован и у консултантској фирми SECIT Security Consulting.

У периоду од 2006-2009. године ради као стручни сарадник на предметима оперативни системи и сигурност рачунарских мрежа на Вишој електротехничкој школи у Београду. У сарадничко звање асистента на Високој школи електротехнике и рачунарства у Београду за област електротехника и рачунарство, ужу научну област рачунарство и информатика, изабран је 2009. године и од тада ради на предметима:

- оперативни системи 1 (основне струковне студије),
- оперативни системи 2 (основне струковне студије),
- заштита података (основне струковне студије),
- сигурност информационих система (основне струковне студије) и
- примењена криптографија (специјалистичке струковне студије).

На Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија учествовао је у изради наставних материјала за све предмете на којима је био ангажован. Према анкетама студената рад кандидата оцењиван је највишим оценама.

Предавања по позиву проф. др Слободана Обрадовића држао је у периоду 2006-2007. године на Вишој економској школи „Прота Матеја Ненадовић“ у Ваљеву и 2011. године на Факултету за компјутерске науке Универзитета Мегатренд у Београду.

У периоду 2007-2008. године хонорарно је радио као рецензент за издавачку кућу Микро Књига из Београда.

У периоду 2009-2015. године радио је као самостални консултант за информациону безбедност.

Почев од јуна 2015. године ангажован је као консултант за информациону безбедност и инструктор у консултантској фирми SECIT Security Consulting. Послови које обавља су испитивање рањивости и могућности пробоја у рачунарске системе и мреже, пружање услуга у домену информационе безбедности малим и средњим предузећима, консултантске услуге и одржавање обука из области информационе безбедности (неформално образовање). Искључујући обуке и консултантске услуге, све делатности покривене су NDA уговорима (*Non-Disclosure Agreement*).

Од јуна 2015. године до априла 2016. године уз дозволу SECIT Security Consulting самостално је изводио обуке у области информационе безбедности (неформално образовање), а са доц др Игором Францом припремне курсеве за полагање CISSP испита и припремне курсеве за полагање Microsoft испита у консултантској фирми Eccentrix d.o.o.

Од јануара до маја месеца 2016. године хонорарно је радио на истраживањима и развоју биометријских система у компанији Golden Mind Ltd. Примарна делатност је развој алгоритама за биометријски уређај заштићен патентом 1412 U1 (класификација G06F21/00, Завод за интелектуалну својину Републике Србије).

Почев од фебруара 2016. године држи предавања по позиву доц др Игора Франца на Факултету за информационе технологије Универзитета Метрополитан, на коме је и члан програмског одбора међународне конференције о безбедности информација – Business Information Security (BISEC).

Тренутно под NDA уговором учествује на научно-истраживачком пројекту INPRESEC (*Intelligent Predictive Security*) који води mr Драган Плескоњић (приватни фонд) где истражује и развија заштитне системе засноване на вештачкој интелигенцији и машинском учењу, укључујући системе за откривање и спречавање упада у рачунарске мреже, откривање преваре платним картицама, откривање нелегитимног цурења информација и предвиђање отказа.

Један је од оснивача непрофитног удружења е-Сигурност, кога чине професионалци у области информационе безбедности.

## **Научне и стручне области интересовања кандидата**

Научно-истраживачки рад фокусиран је на следеће области:

- информациона безбедност: теоријско-информациони приступ развоју заштитних механизама и анализа рањивости
- примена машинског учења и вештачке интелигенције на заштитне механизме, учење у присуству непријатеља
- системи за детекцију упада у рачунарске системе и мреже и детекција аномалија
- криптологија, биометријски и крипто-биометријски системи.

Струčno se bavi:

- решавањем практичних проблема у области машинског учења и препознавања облика, с посебним освртом на дизајн класификатора за ИДС системе и пројектовање система за верификацију биометријских узорака
- заштитом рачунарских система и мрежа: контрола приступа, мрежне баријере, ИДС системи, криптографска решења
- проценом рањивости и тестирањем пробоја у рачунарске системе и мреже
- администрацијом Linux оперативних система.

## Попис библиографских јединица кандидата

### M20 – Радови објављени у научним часописима међународног значаја

Р. бр	Референца	Ранг M20	Бод
1.	<b>Nemanja Maček</b> , Borislav Đorđević, Jelena Gavrilović, Komlen Lalović (2015): "An Approach to Robust Biometric Key Generation System Design". Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 12, No. 8, pp. 43-60. ISSN 1785-8860. DOI: 10.12700/APH.12.8.2015.8.3	M23	3
2.	Borislav Đorđević, <b>Nemanja Maček</b> , Valentina Timčenko (2015): "Performance Issues in Cloud Computing: KVM Hypervisor's Cache Modes Evaluation". Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 12, No. 4, pp. 147-165. ISSN 1785-8860. DOI: 10.12700/APH.12.4.2015.4.9	M23	3
3.	Komlen Lalović, Milan Milosavljević, Ivan Tot, <b>Nemanja Maček</b> (2015): "Device for Biometric Verification of Maternity". Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 12, No. 3, pp. 293-302. ISSN 1451-4869. DOI: 10.2298/SJEE1503293L	M24	3
4.	<b>Nemanja Maček</b> , Borislav Đorđević, Valentina Timčenko, Mladen Bojović, Milan Milosavljević (2014): "Improving Intrusion Detection with Adaptive Support Vector Machines". Elektronika ir elektrotehnika, Vol. 20, No. 7, pp. 57-60. ISSN 1392-1215. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.20.7.8025">http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.20.7.8025</a> .	M23	3
5.	<b>Nemanja Maček</b> , Milan Milosavljević (2014): "Reducing U2R and R2L Category False Negative Rates with Support Vector Machines". Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 11, No. 1, pp. 175-188. ISSN 1451-4869. DOI: 10.2298/SJEE131007015M.	M24	3
6.	Dragan Pleskonjic, <b>Nemanja Maček</b> , Borislav Djordjević, Marko Carić (2007): "Security of Computer Systems and Networks Book Preview". Computer Science and Information Systems (ComSIS) - The international journal published by ComSIS Consortium, Vol. 4, No. 1, pp. 77-92. ISSN 1820-0214.	M24	3

**M30 – Зборници међународних научних скупова**

P. бр	Референца	Ранг M30	Бод
1.	Борислав Ђорђевић, Валентина Тимченко, Славица Боштјанчич Ракас, <b>Немања Мачек</b> , Милан Купрешанин (2015): "Моделовање и поређење RAID перформанси на хардверском motherboard-RAID контролеру". Зборник радова XIV међународног научно-стручног Симпозијума INFOTEH 2015, 18-20. март, Јахорина, pp. 731-734. ISBN 978-99955-763-6-3.	M33	1
2.	Borislav Đorđević, Valentina Timčenko, <b>Nemanja Maček</b> (2014): "Issues in Cloud Computing: Performance Evaluation of Type-1 Hypervisors". In proc. of the 18th International Conference ELECTRONICS 2014, June 16-18, Palanga, Lithuania, pp. 55-58. ISBN 978-609-02-1065-9.	M33	1
3.	<b>Nemanja Maček</b> , Borislav Đorđević, Valentina Timčenko, Mladen Bojović, Milan Milosavljević (2014): "Improving Intrusion Detection with Adaptive Support Vector Machines". 18th International Conference ELECTRONICS 2014, June 16-18, Palanga, Lithuania.	M32	1.5
4.	Борислав Ђорђевић, Валентина Тимченко, <b>Немања Мачек</b> (2014): "NTFS фајл систем у MS Windows и Linux окружењу". Зборник радова XIII међународног научно-стручног Симпозијума INFOTEH 2014, 19-21. март, Јахорина, pp. 805-808. ISBN 978-99955-763-3-2.	M33	1
5.	Борислав Ђорђевић, Слободан Обрадовић, <b>Немања Мачек</b> , Валентина Тимченко, Дарко Илић (2008): "Linux JFS систем датотека на кернелима 2.4 и 2.6". Зборник радова међународног научно-стручног Симпозијума INFOTEH 2008, 26-28. март, Јахорина, Vol. 7, Ref. E-I-8, pp. 403-406. ISBN 99938-624-2-8.	M33	1
6.	<b>Немања Мачек</b> , Борислав Ђорђевић, Драган Плескоњић (2007): "Криптографски заштићени Linux системи датотека". Зборник радова међународног научно-стручног Симпозијума INFOTEH 2008, 28-30. март, Јахорина, Vol. 6, Ref. E-III-13, pp. 450-454. ISBN 99938-624-2-8.	M33	1
7.	Борислав Ђорђевић, <b>Немања Мачек</b> , Драган Плескоњић (2007): "Linux EXT3 систем датотека на кернелима 2.4 и 2.6". Зборник радова међународног научно-стручног Симпозијума INFOTEH 2008, 28-30. март, Јахорина, Vol. 6, Ref. E-I-10, pp. 302-306. ISBN 99938-624-2-8.	M33	1

8.	Слободан Обрадовић, Сејад Шехић, <b>Немања Мачек</b> , Александар Жорић (2007): "Безбедност података и одговорност руководства". Зборник радова међународног научно-стручног Симпозијума INFOTEH 2007, 28-30. март, Јахорина, Vol. 6, Ref. E-III-10, pp. 435-440. ISBN 99938-624-2-8.	M33	1
9.	Ворислав Ђорђевић, Станислав Мишковић, <b>Немања Мачек</b> (2006): "Утицај екстерне journaling технике на најбржу writeback опцију Linux ext3 система датотека". Зборник радова међународног научно-стручног Симпозијума INFOTEH 2006, 22-24. март, Јахорина, Vol. 5, Ref. B-III-7, pp. 159-161. ISBN 99938-624-2-8.	M33	1
10.	Borislav Đorđević, Dragan Pleskonjić, <b>Nemanja Maček</b> , Marko Carić (2006): "Linux kernels: 2.6 versus 2.4 on the ext3 filesystems". In Proc of International IPSI-2006 Slovenia Conference, Nov. 30. Dec – 3., 2006, Bled, Slovenia, ISBN: 86-7466-117-3.	M34	0.5
11.	Dragan Pleskonjić, Veljko Milutinović, Borislav Đorđević, <b>Nemanja Maček</b> , Marko Carić (2006): "Psychological Profile of Network Intruder". In proc. of International VIPSI-2006 AMALFI conference, march 23-26., 2006, Amalfi, Italy. ISBN: 86-7466-117-3.	M33	1
12.	Borislav Đordevic, Dragan Pleskonjic, Stanislav Mišković, <b>Nemanja Macek</b> (2006): "Linux File Systems Comparison: 64bit Giants on the Small FS". In proc. of International VIPSI-2006 AMALFI conference, march 23-26., 2006, Amalfi, Italy. ISBN: 86-7466-117-3.	M33	1
13.	Борислав Ђорђевић, <b>Немања Мачек</b> , Светлана Штрбац, Хана Поповић (2005): "Утицај екстерне Journaling опције на Linux Ext3 систем датотека". Зборник радова међународног научно-стручног Симпозијума INFOTEH 2005, 23-25. март, Јахорина, Vol. 4, Ref. E-II-12, pp. 319-322. ISBN 99938-624-2-8.	M33	1
14.	Borislav Đorđević, Darko Pejakov, <b>Nemanja Maček</b> , Veljko Milutinović (2004): "Simulated NVRAM journaling in ext3 file system". In proc. of International IPSI-2004 MONTENEGRO conference, october 2-9., 2004, Sveti Stefan, SCG.	M34	0.5

## M50 – Часописи националног значаја

Р. бр	Референца	Ранг M50	Бод
1.	<p>Saad Abuguba, Milan M. Milosavljević, <b>Nemanja Maček</b> (2015): "An Efficient Approach to Generating Cryptographic Keys from Face and Iris Biometrics Fused at the Feature Level". IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 15, No. 6, pp. 6-11. ISSN 1738-7906.</p> <p>Часопис се налази на Thomson Reuters Emerging Sources Citation Index (ESCI) почев од 2015.</p>	M53	1
2.	<p>Borislav Đorđević, Slobodan Obradović, <b>Nemanja Maček</b>, Stanislav Mišković (2007): "NVRAM-based journaling in Linux". Journal of the Technical University of Gabrovo, Volume 34' 2007, Section 2: Electrical Engineering, Electronics and Automation, pp. 89-95.</p>	M53	1

## M60 – Зборници скупова националног значаја

Р. бр	Референца	Ранг M60	Бод
1.	<p>Милош Јовановић, <b>Немања Мачек</b>, Игор Франц, Драган Митић (2016): "Савремене високотехнолошке претње: о рањивостима софтверских производа и претњама". CD зборник радова регионалног научно-стручног саветовања ZITEH '16 ( злоупотребе информационих технологија и заштита), 3. јун, Привредна комора Србије, Београд.</p>	M63	0.5
2.	<p><b>Немања Мачек</b>, Милан Милосављевић (2013): "Критичка анализа KDD Cup '99 скупа података и методологије истраживања машинског учења у ИДС системима". Зборник радова 57. конференције ЕТРАН-а, 3-6. јун, Златибор, стр. VI2.3.1-4. ISBN 978-86-80509-68-6.</p>	M63	0.5
3.	<p><b>Немања Мачек</b>, Милан Милосављевић (2013): "Једно решење за смањење учсталости лажно негативних аларма U2R и R2L категорија напада засновано на методи вектора ослонца". Зборник радова 57. конференције ЕТРАН-а, 3-6. јун, Златибор, стр. VI2.4.1-4. ISBN 978-86-80509-68-6.</p> <p>Рад проглашен за најбољи рад младог истраживача у секцији Вештачка интелигенција на 57. конференцији ЕТРАН-а.</p>	M63	0.5

4.	Борислав Ђорђевић, <b>Немања Мачек</b> , Станислав Мишковић, Светлана Штрбац, (2006): "Linux journaling filesystem comparison: Ext3 v JFS". CD зборник радова XII конференције YU INFO 2006, 6-10. март, Копаоник. ISBN 86-85525-01-2.	M63	0.5
5.	Борислав Ђорђевић, <b>Немања Мачек</b> , Станислав Мишковић, Светлана Штрбац, Ведран Чустовић (2005): "Перформанс Ext3 система датотека: утицај екстерних journaling техника". Зборник радова 49. конференције ЕТРАН-а, 5-10. јун, Будва, Том III, стр. 155-158. ISBN 86-80509-53-1.	M63	0.5
6.	Борислав Ђорђевић, Светлана Штрбац, Младен Крстановић, <b>Немања Мачек</b> (2005): "Компарација Linux journaling система датотека: Ext3 vs Reiser-FS". CD зборник радова XI конференције YU-INFO 2005, 7-11. март, Копаоник. ISBN 86-85255-00-4.	M63	0.5
7.	Борислав Ђорђевић, <b>Немања Мачек</b> , Драган Плескоњић, Станислав Мишковић, Борислав Крнета, Предраг Гавриловић (2004): "Перформанс ext3 фајл система при различитим режимима вођења дневника трансакција". Зборник радова 48. конференције ЕТРАН-а, 6-10. јун, Чачак, Том III, стр. 86-89. ISBN 86-80509-49-3.	M63	0.5
8.	Борислав Ђорђевић, <b>Немања Мачек</b> (2004): "Linux системи датотека: компарација journaling опције са non-journaling опцијом". CD зборник радова 7. телекомуникационог форума TELFOR 2004, Београд, Сава Центар, 23-25. новембар, секција 11: Софтверски алати и апликације, ознака рада: SA-11-2.	M63	0.5

### Објављене књиге

1. **Немања Мачек** (2015): "Детекција упада машинским учењем / Machine Learning in Intrusion Detection". Монографија. Задужбина Андрејевић. ISBN 978-86-525-0211-0.
2. Драган Плескоњић, **Немања Мачек**, Борислав Ђорђевић, Марко Џарић (2007): "Сигурност рачунарских система и мрежа". Микро књига, Београд. ISBN 978-86-7555-305-2.
3. Борислав Ђорђевић, Драган Плескоњић, **Немања Мачек** (2005): "Оперативни системи: теорија, пракса и решени задаци". Микро књига, Београд. ISBN 86-7555-274-2.

### **Званична високошколска издања**

1. Слободан Обрадовић, **Немања Мачек**, Илија Станишевић (2010): "Рачунарске мреже" (2. допуњено издање). Висока пословна школа струковних студија, Ваљево. ISBN 978-86-81053-69-0. Тип издања: уџбеник.
2. Верица Васиљевић, Предраг Гавriloviћ, Борислав Крнета, Младен Крстановић, **Немања Мачек**, Бошко Богојевић (2008): "Приручник за администрацију рачунарских мрежа" (5. издање). Високог школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд. ISBN 86-82589-97-4. Тип издања: приручник за лабораторијске вежбе.
3. Борислав Ђорђевић, Марко Царић, Драган Плескоњић, **Немања Мачек** (2007): "GNU/Linux системско програмирање". Високог школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд. ISBN 978-86-7982-009-9. Тип издања: приручник за лабораторијске вежбе.
4. Борислав Ђорђевић, Марко Царић, Драган Плескоњић, **Немања Мачек** (2007): "UNIX архитектура". Високог школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд. ISBN 978-86-85081-94-1. Тип издања: уџбеник.
5. Драган Плескоњић, **Немања Мачек**, Борислав Ђорђевић, Марко Царић (2006): "Сигурност рачунарских мрежа". Виша електротехничка школа, Београд. ISBN 86-85081-16-5. Тип издања: уџбеник.
6. Драган Плескоњић, **Немања Мачек**, Борислав Ђорђевић, Марко Царић (2006): "Сигурност рачунарских мрежа: збирка решених задатака". Виша електротехничка школа, Београд. ISBN 86-85081-55-6. Тип издања: збирка задатака.
7. Драган Плескоњић, **Немања Мачек**, Борислав Ђорђевић, Марко Царић (2006): "Сигурност рачунарских мрежа: приручник за лабораторијске вежбе". Виша електротехничка школа, Београд. ISBN 86-85081-49-1. Тип издања: приручник за лабораторијске вежбе.
8. Верица Васиљевић, Предраг Гавriloviћ, Борислав Крнета, Младен Крстановић, **Немања Мачек**, Бошко Богојевић (2006): "Протоколи у рачунарским мрежама: приручник за лабораторијске вежбе" (2. неизмењено издање). Виша електротехничка школа, Београд. ISBN 86-85081-68-8. Тип издања: приручник за лабораторијске вежбе.
9. Борислав Ђорђевић, Драган Плескоњић, **Немања Мачек** (2005): "Оперативни системи: збирка решених задатака". Виша електротехничка школа, Београд. ISBN 86-85081-15-7. Тип издања: збирка задатака.
10. Борислав Ђорђевић, Драган Плескоњић, **Немања Мачек** (2004): "Оперативни системи: концепти". Виша електротехничка школа, Београд. ISBN 86-85081-10-6. Тип издања: уџбеник.

11. Борислав Ђорђевић, Драган Плескоњић, **Немања Мачек** (2004): "Оперативни системи: UNIX и Linux". Виша електротехничка школа, Београд. ISBN 86-85081-03-3.  
Тип издања: приручник за лабораторијске вежбе.

#### **Значајније стручне рецензије**

1. Рецензија издања на српском језику. Bruce Schneier (2007): "Применена криптографија, превод другог изданја" (Applied Cryptography, Second Edition). Микро Књига, Београд. ISBN 978-86-7555-317-5. Original published by Wiley

## **Попис релевантних референци које могу верификовати квалификације кандидата**

1. проф. др Милан Милосављевић, руководилац докторског студијског програма Напредни системи заштите и декан Техничког факултета Универзитета Сингидунум у Београду, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду.  
контакт: mmilosavljevic@singidunum.ac.rs, mmilan@etf.rs
2. проф. др Младен Веиновић, редовни професор и ректор Универзитета Сингидунум у Београду.  
контакт: mveinovic@singidunum.ac.rs
3. доц др Игор Франц, доцент Факултета за информационе технологије Универзитета Метрополитан у Београду, CEO SECIT Security Consulting.  
контакт: ifranc@secitsecurity.com

## МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОСЕБНО

Кандидаткиња Оливера Цураковић није навела нити доставила доказе да је магистар или доктор наука (навела је и приложила копију дипломе да је завршила Електротехнички факултет у Београду, одсек Електроника) тако да не испуњава услове да конкурише на радно место предавача струковних студија.

Кандидат др Немања Мачек испуњава све законске и формалне услове за избор у звање предавача струковних студија за научну област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа област Рачунарство и информатика, на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду.

## ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу чињеница приказаних у реферату, и свог дубоког уверења о високом квалитету кандидата, Комисија предлаже да се кандидат др Немања Мачек изабере у звање предавача струковних студија за научну област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа област Рачунарство и информатика, на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду, и да се са њим у том смислу заснује радни однос са пуним радним временом на одређено време од 5 година.

У Београду 13.07.2016. године

Комисија:

---

Проф. др Перица Штрабац, председник комисије

---

Проф. др Синиша Илић, члан

---

Проф. др Јелица Протић, члан