

## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

На 783. седници Наставно-научног већа Електротехничког факултета у Београду, одржаној 24.02.2015. године именовани смо за чланове Комисије за избор кандидата Александра Ваљаревића, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, у истраживачко звање истраживач-сарадник. На основу достављеног материјала и упознавања са научно-истраживачким активностима кандидата подносимо Наставно-научном већу Електротехничког факултета у Београду следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. Основни биографски подаци

Александар Ваљаревић рођен је 05.03.1985. у Крушевцу. Основну школу “Драгомир Марковић” у Крушевцу завршио је 2000. године, као носилац Вукове дипломе. Након тога, 2004. године завршио је Гимназију Крушевац као носилац Вукове дипломе и титуле “Ђак генерације”. Електротехнички факултет у Београду уписао је 2004. године.

Основне студије Александар Ваљаревић је завршио у року 20.10.2008. год. на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, Одсек за телекомуникације и информационе технологије, Смер за системско инжењерство, са просечном оценом 9.20, оцена на дипломском раду 10. Мастер студије је завршио 28.12.2009. год. на Одсеку за телекомуникације и информационе технологије, Смер за системско инжењерство и радио комуникације. У току мастер студија Александар Ваљаревић је остварио просек 9.17 са оценом 10 на завршном мастер раду.

Александар Ваљаревић је од 2012. год. уписан на докторске студије на University of Pretoria, Department of Computer Science, Преторија, Јужна Африка.

Александар Ваљаревић је од октобра 2008. год. стално запослен у компанији Vlatacom d.o.o., Нови Београд. Тренутно се налази на позицији Менаџер за системско инжењерство.

#### 2. Списак објављених радова и учешће на пројектима

Александар Ваљаревић до сада има објављених 8 радова и то:

##### Категорија М33:

1. Valjarevic A., Venter HS, Ingels M.; “Towards a Prototype for Guidance and Implementation of a Standardized Digital Forensic Investigation Process”, Information Security South Africa 2014, Johannesburg, South Africa, 2014, ISBN 978-1-4799-3383-9, DOI 10.1109/ISSA.2014.6950488, pages 1-8.
2. Valjarevic A., Venter HS.; “Implementation Guidelines for a Harmonised Digital Forensic Investigation Readiness Process Model”, Information Security South Africa 2013, Johannesburg, South Africa, 2013, ISBN 978-1-4799-0808-0, DOI 10.1109/ISSA.2013.6641041, pages 1-9.
3. Valjarevic A., Venter HS.; “Towards a Harmonized Digital Forensic Investigation Readiness Process Model”, Ninth Annual IFIP WG 11.9 International Conference on Digital Forensics, USA, 2013, ISBN 978-3-642-41147-2, pages 67-82.
4. Valjarevic A., Venter HS.; “Analyses of the State-of-the-art Digital Forensic Investigation Process Models”, The Southern Africa Telecommunication Networks and Applications Conference (SATNAC), South Africa, 2012, ISBN 978-0-620-53713-1, Chapter 6. Management.

5. Valjarevic A., Venter HS.; "Harmonised Digital Forensic Investigation Process Model", International workshop on Digital Forensics in the Cloud (IWDFC), Information Security South Africa 2012, South Africa, 2012, ISBN 978-1-4673-2160-0, DOI 10.1109/ISSA.2012.6320441, pages 1-10.
6. Valjarevic A., Venter HS.; "Towards Solving the Identity Challenge Faced by Digital Forensics", 7th International Annual Workshop on Digital Forensics & Incident Analysis (WDFIA 2012), Greece, 2012, ISBN 978-1-84102-316-8, pages 129-138.
7. Valjarevic A., Venter HS.; "Towards Digital Forensic Readiness Framework for Public Key Infrastructure Systems", Information Security South Africa 2013, Johannesburg, South Africa, 2013, 978-1-4577-1481-8, DOI 10.1109/ISSA.2011.6027536, pages 1-10.

Категорија М63:

8. Ваљаревић А., Божиловић Б., Тешановић Б., „ОСНОВЕ И АРХИТЕКТУРА СИСТЕМА ЗА АУТОМАТСКУ ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ОТИСАКА ПРСТИЈУ”, Зборник радова 54. Конференције за ЕТРАН, Доњи Милановац, Јун 2010., ISBN 978-86-80509-65-5, RT2.1-1-4

Александар Ваљаревић је учествовао на два иновациона пројекта:

1. Систем за биометријски приступ логичким ресурсима, AZ9YGY, Министарство за просвету, науку и технолошки развој, 2011. , евиденциони број пројекта 451-03-2372-ИП Тип 1/7, 2011.
2. Програмско окружење за реализацију фузије слике са дневне и термовизијске камере, FLGCAT, Министарство за просвету, науку и технолошки развој, 2013., евиденциони број пројекта 451-03-2802-ИП ТИП 1/4, 2013.

### 3. Закључак и предлог

На основу изложених елемената научно-истраживачког рада и постигнутих резултата Александра Ваљаревића, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, Комисија сматра да је кандидат испунио услове предвиђене Законом о научноистраживачкој делатности и предлаже Наставно-научном већу Електротехничког факултета у Београду да Александра Ваљаревића изабере у звање истраживач-сарадник.

Београд, 10. 03. 2015. године

Чланови комисије



Др Александар Нешковић, ванредни професор  
Електротехнички факултет у Београду



Др Вујо Држдаревић, редовни професор  
Електротехнички факултет у Београду



Др Лован Елазар, професор у пензији  
Електротехнички факултет Београд