

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
Ул. Јове Илића 154, Београд

Декану Факултета организационих наука,
проф. др Милану Мартићу

Изборном већу факултета организационих наука

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр.4/25 од 09.04.2015. године расписан је конкурс за избор сарадника у звање **асистента**, на одређено време, са пуним радним временом, за ужу научну област **Софтверско инжењерство**. Након увида у конкурсни материјал, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

Конкурс за избор једног сарадника у звање **асистента**, са пуним радним временом, за ужу научну област **Софтверско инжењерство**, објављен је у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 618 од 22.4.2015. године, са роком трајања од 15 дана.

У предвиђеном року пријављен је кандидат **магистар Душан Савић**, који је уз пријаву на конкурс доставио потпуну документацију.

ПОДАЦИ О КАНДИДТУ

1. Биографски подаци

Душан Савић је рођен 02.10.1979. године у Александровцу Жупском. У родном Александровцу завршио је основну школу и гимназију природно-математичког смера. Учествовао је на многим такмичењима, а од резултата се издваја 2. место на Републичком такмичењу из физике ученика седмог разреда основних школа у Србији. Године 1998. уписује Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, на коме је 2004. године и дипломирао. На ФОН-у 2004. године уписује постдипломске студије где је 2010. године успешно одбранио магистарски рад под насловом „Спецификација случаја коришћења преко SilabReq извршивог језика“ у области софтверског инжењерства, под менторством др Сенише Влајића, доцента ФОН-а. Од 2002. године ангажован је на извођењу лабораторијских вежби на ФОН-у на предметима Пројектовање програма и Принципи програмирања, а од 2005. године и запослен као асистент приправник на Катедри за Софтверско инжењерство и ангажован на предметима на основним студијама: Пројектовање софтвера, Софтверски патерни, Софтверски процес и еволуција софтвера, Конструкција софтвера, Тестирање софтвера. Такође, ангажован је и на предметима дипломских (мастер) студија студијског програма Софтверско инжењерство и рачунарске науке. Као члан Катедре учествовао је у извођењу значајних пројеката међу којима су:

- Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања, Министарство за науку и технолошки развој, број 174031, од 2011. до 2015. године
- Пројекат KOSTMOD (Forsvarets forskningsinstitutт Министарства одбране Краљевине Норвешке и Министарства одбране Републике Србије, 2006-2010)
- Идејни пројекат информационог система е-аукцијске јавне набавке (за потребе Министарства за телекомуникације и информатичко друштво Републике Србије, 2007-2008),
- Модернизација информационог система за здравствене установе, IQ-net, Београд 2006.

Поред тога учествовао је у извођењу пројеката:

- Анализа и унапређење пословних процеса у области „Листе чекања“ и доступности јавних података здравствених установа и њиховог повезивања, Републички фонд за здравствено осигурање (РФЗО), 2013-2014.
- Израда софтверских апликација за подршку доступности јавних података са сајтова здравствених установа и посебно повезивања сајтова апотекарских установа, Републички фонд за здравствено осигурање (РФЗО), 2013-2014.
- Развој информационог подсистема за кадровску евиденцију, 2007-2009 , ДЗ Вождовац, Београд
- Развој апликације за вођење књиге улазних фактура, 2007-2008, ДЗ Вождовац, Београд
- Развој здравственог информационог система за колоректални скрининг, Европска агенција за реконструкцију (ЕПОС), Београд 2006-2007
- Развој информационог система за новинску агенцију Бета, Београд 2005.
- Развој дела пословног информационог система фирме „Перихард инжењеринг“, Београд 2004-2006

Октобра 2010. године одржао је гостујуће предавање на Математичком факултету под насловом „Extended Software Architecture based on Security Patterns“. Срећно је ожењен супругом Марином са којом има ћерку Софију и два сина Јована и Андреја.

Докторску тему под називом „Развој софтвера заснован на моделу случајева коришћења и MDD приступу“ на ФОН-у је пријавио у фебруару 2012.године, а 07.05.2012.године прихваћена од стране Веће научних области техничких наука Универзитета у Београду.

2. Списак објављених радова

А. Магистарски рад

- Д. Савић: *Спецификација случаја коришћења преко SilabReq извршивог језика*, Област: *Софтверско инжењерство*, Ментор: *др Синиша Влајић*, доцент, ФОН, Београд, септембар 2010.

В. Научни радови објављени у часописима и серијским публикацијама међународног значаја

- SEKULIĆ, G., ANTOVIĆ, I., VLAJIĆ, S., LAZAREVIĆ, S., SAVIĆ, D., STANOJEVIĆ, V., MILIĆ, M., "Conceptual Model of Software Architecture in Instruction Java Web Frameworks", INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, (2015), vol. 31 br. 1, str. 127-140 (**Impact factor 2013: 0.434**)

- ANTOVIĆ, I., VLAJIĆ, S., MILIĆ, M., SAVIĆ, D., STANOJEVIĆ, V., "**Model and software tool for automatic generation of user interface based on use case and data model**", IET software, 2012. (**Impact factor 2012: 0.658**)
- SAVIĆ, D., SIMIĆ, D., VLAJIĆ, S., "**Extended Software Architecture Based on Security Patterns**", *Institute of Mathematics and Informatics, Vilnius, INFORMATICA*, 2010, Vol. 21, No. 2, 229-246, ISSN: 0868-4952 (**Impact factor 2010: 1.186**)
- LAŽETIĆ, S., SAVIĆ, D., VLAJIĆ, S., LAZAREVIĆ, S., "**A Generator of MVC-based Web Applications**", *World of Computer Science and Information Technology Journal (WCSIT)*, ISSN: 2221-0741, Vol. 2, No. 4, 147-156, 2012

C. Научни радови објављени на међународним конференцијама

- SAVIĆ, D., VLAJIĆ, S., LAZAREVIĆ, S., ANTOVIĆ, I., STANOJEVIĆ, V., MILIĆ, M., SILVA, A.R. 2015. 'SilabMDD - A Use Case Model Driven Approach', ICIST 2015 5th International Conference on Information Society and Technology
- SAVIĆ, D., A. M. RODRIGUES DA SILVA VLAJIĆ, S., LAZAREVIĆ, S., ANTOVIĆ, I., STANOJEVIĆ, V., MILIĆ, M., Preliminary experience using JetBrains MPS to implement a requirements specification language, in Proceedings of QUATIC'2014 Conference, 2014, IEEE Computer Society.
- SAVIĆ, D., A. M. RODRIGUES DA SILVA, VLAJIĆ, S., LAZAREVIĆ, S., STANOJEVIĆ, V., ANTOVIĆ, I., MILIĆ, M., "**Use Case Specification at Different Abstraction Level**", 8th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology, Лисабон, Португалија (прихваћен рад), септембар 2012. године.
- SAVIĆ, D., ANTOVIĆ, I., STANOJEVIĆ, V., MILIĆ, M., VLAJIĆ, S., "**Language for Use Case Specification**" SEW-34 34th Annual IEEE Software Engineering Workshop Limerick, Ireland, 20-21 June 2011 In: Proceedings of the 34th annual IEEE Software Engineering Workshop (SEW34). IEEE Computer Society, 2011.
- VLAJIĆ, S., SAVIĆ, D., ANTOVIĆ, I., "**The Explanation of the Design Patterns by the Symmetry Concepts**", The 14th IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing (ASC 2011), June 22 - 24, 2011, Crete, Greece DOI: 10.2316/P.2011.716-009
- PURIĆ, A., MILIĆ, M., ANTOVIĆ, I., STANOJEVIĆ, V., SAVIĆ, D., "**A Contribution to Defining and determining Software Quality**", International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, July, 2010

D. Научни радови објављени на домаћим конференцијама

- В. Станојевић, С. Д. Лазаревић, Д. Савић, "Key Notes For Framework Development", SymOrg 2012, Златибор, Србија

- А.Николић, И.Антовић, С.Влајић, М. Милић, Д.Савић, В.Станојевић, С.Д.Лазаревић, “Компаративна анализа **Hibernate** и **EJB** технологије“, INFOFEST 2011, Будва
- И.Антовић, Д. Савић, В.Станојевић, М. Милић, С. Влајић, “Алати и методе софтверског инжењерства по SWEBOOK пројекту“, Зборник радова YU INFO 2008, Март 2008, Копаоник, Република Србија
- М. Милић, С.Влајић, И.Антовић, В.Станојевић, Д. Савић, “Софтверске метрике као техника за евалуацију и побољшање квалитета софтвера“, Зборник радова, SumOrg 2008, Београд, Србија.
- М. Богићевић, Б. Јовановић, Д. Савић, “Заштита података у CPFR системима“, 14. фестивал информатичких достигнућа - INFOFEST 2007, Зборник радова, стр. 261-269, Будва, Црна Гора.
- Д.Савић, С.Влајић, Г.Милосављевић, “УМЛ 2.0 као извршиви језик“, YuInfo 2006, Март, Копаоник, СЦГ.
- Г.Милосављевић, Д.Савић, С.Влајић, “Информациони подсистем новинске агенције у J2EE окружењу“, Зборник радова, YuInfo 2006, Март, Копаоник, СЦГ.
- В.Станојевић, Д.Савић, С.Влајић, “Информациони подсистем за шифрирање компоненти које се користе у процесу производње“, Зборник радова, SumOrg 2006, Златибор, Србија.
- Б. Јовановић, Д.Савић, С. Влајић, А. Илија, “Веб портали за управљање одржавањем“, Стране 289-295, ИНФОФЕСТ - 2006, септембар, Будва, Црна Гора.
- Д.Савић, В.Станојевић, И.Антовић, “Развој информационог подсистема за ренген службу у J2EE окружењу“, Зборник радова, SumOrg 2006, Златибор, Србија

Е. Објављене књиге

- С.Влајић, Д. Савић, В. Станојевић, И. Антовић, М. Милић, “Пројектовање софтвера – Напредне Јава технологије“, ISBN:978-86-86887-03-0, Златни пресек, Београд, 2008
- С.Влајић, В.Ћирић, Д.Савић, “Пројектовање програма (Практикум – програмски језик ЈАВА)“, ISBN: 86-904747-0-6, ФОН. Београд 2003.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Ценећи постигнуте резултате Комисија констатује да кандидат магистар Душан Савић испуњава све услове предвиђене конкурсом, те са задовољством предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука да **магистра Душана Савића**

изабере за сарадника у звању **асистента** на одређено време, за период од три године, са пуним радним временом, за ужу научну област **Софтверско инжењерство**.

У Београду,

18.05.2015. године.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Синиша Влајић,
ванредни професор ФОН-а, председник

др Саша Д. Лазаревић,
доцент ФОН-а, члан

др Драган Бојић,
доцент Електротехничког факултета у Београду, члан