

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Софтверско инжењерство**
 Број кандидата који се бирају: **један**
 Број пријављених кандидата: **један**
 Имена пријављених кандидата:
1. др Душан Савић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Душан, Слободан, Савић**
 - Датум и место рођења: **02.10.1979.год., Александровац, Србија**
 - Установа где је запослен: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
 - Звање/радно место: **асистент**
 - Научна, односно уметничка област: **Софтверско инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2004.**

Мастер:
 - Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:
 - Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2010.**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Софтверско инжењерство**

Докторат:
 - Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
 - Место и година одбране: **Београд, 2016.**
 - Наслов дисертације: **Развој софтвера заснован на моделу случајева коришћења и MDD приступу**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Софтверско инжењерство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
1. Асистент (01.09.2015. -)
2. Асистент (01.09.2012. - 01.09.2015.)
3. Асистент приправник (29.11.2009. - 31.08.2012.)
4. Асистент приправник (01.03.2005 - 28.02.2009.)

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Оцена 5 (пет)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Преко 4.90 у просеку
3	Искуство у педагошком раду са студентима	10 година радног искуства

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Први пут се бира у звање доцента (није имао формално право да буде ментор) Учествовао у 30 Комисија за одбрану завршних радова (дипломске академске студије)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	4	1. Савић Д., Симић Д., Влајић С.: “Extended Software Architecture Based on Security Patterns”, Institute of Mathematics and Informatics, Vilnius, INFORMATICA, 2010, Vol. 21, No. 2, 229-246, ISSN: 0868-4952 (IF 2009 1.040) [M21] 2. Савић Д., Влајић С., Лазаревић С., Антовић И., Станојевић В., Милић М., da Silva A. R.: Use Case Specification Using the Silabreq Domain Specific Language, COMPUTING AND INFORMATICS, vol. 34, no. 4, pp. 877-910, 2015 (IF=0.504) (ISSN: 1335-9150) [M23]

			3. Секулић Г., Антовић И., Влајић, С., Лазаревић, С., Савић, Д., Станојевић, В., Милић, М.: Conceptual Model of Software Architecture in Instruction Java Web Frameworks, - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, vol. 31, no. 1, pp. 127-140, 2015 (IF=0.582) (ISSN: 0949-149X) [M23] 4. Антовић И., Влајић С., Милић М., Савић Д., Станојевић В.: Model and software tool for automatic generation of user interface based on use case and data model, - IET Software, vol. 6, no. 6, pp. 559-573, 2012 (IF=0.658) (ISSN 1751-8806) [M23]
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	15	1. Алексић Д., Савић Д., Влајић С., da Silva A. R., Станојевић, В., Антовић А., Милић М.: Generate User Interface Using Xtext Framework, ICIST 2016 6th International Conference on Information Society and Technology, 2016. 2. Савић Д., Влајић С., Лазаревић С., Антовић И., Станојевић В., Милић М., Da Silva A.R.: SilabMDD - A Use Case Model Driven Approach, <i>ICIST 2015 5th International Conference on Information Society and Technology</i>, 2015. 3. Da Silva A.R., Савић Д., Влајић С., Антовић И., Лазаревић С., Станојевић В., Милић М.: <i>A Pattern Language for Use Cases Specification</i>, in Proceedings of EuroPLOP'2015, final version, 2015, AC[M33] 4. Савић Д., Da Silva A.R., Влајић С., Лазаревић С. Д., Антовић И., Станојевић В., Милић М.: Preliminary experience using JetBrains MPS to implement a requirements specification language, <i>9th International Conference on the Quality of</i>

			<i>Information and Communications Technology (QUATIC)</i>, vol. , br. , str. 134-137, 2014. 5. Антовић И., Савић Д., Станојевић В.: Automatic Generation of Executable UI Prototypes Using SilabREQ Language, - <i>ICT and Management, SymOrg</i>, 2014. (ISBN: 978-86-7680-295-1) 6. Савић Д., Da Silva A. R., Влајић С., Лазаревић С., Станојевић В., Антовић И., Милић М.: Use Case Specification at Different Levels of Abstraction, <i>QUATIC, IEEE Computer Society</i>, pp. 187 – 192, 2012. (ISBN: 978-1-4673-2345-1) 7. Станојевић, В., Лазаревић С., Савић Д.: "Key Notes For Framework Development", Proceedings of XIII International Symposium SYMORG 2012, Zlatibor 2012, pp. 994-999. ISBN: 978-86-7680-255-5 8. Савић Д., Антовић И., Влајић С., Станојевић В., Милић М.: Language for Use Case Specification, - <i>Proceedings of the 2011 IEEE 34th Software Engineering Workshop</i>, pp. 19-26 2011. 9. Влајић С., Савић Д., Антовић И.: The Explanation of the Design Patterns by the Symmetry Concepts, <i>The 14th IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing (ASC 2011)</i>, June 22 - 24, 2011, Crete, Greece DOI: 10.2316/P.2011.716-009 10. Николић А., Антовић И., Влајић С., Милић М., Савић Д., Лазаревић С.: Компаративна анализа Hibernate и EJB технологије, <i>Фестивал информатичких достигнућа – INFOFEST</i>, Будва, 2011. 11. Пурић А., Милић М., Антовић И., Станојевић В., Савић Д.: A Contribution to Defining and
--	--	--	--

			Determining Software Quality, <i>EDULEARN10: INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES</i>, 2010. [M33] 12. Антовић И., Савић Д., Станојевић В., Милић М., Влајић С.: Алати и методе софтверског инжењерства по SWEBOOK пројекту, <i>XIV konferencija YU INFO</i>, Копоник, 2008. 13. Милић М., Влајић С., Антовић И., Станојевић В., Савић Д.: Софтверске метрике као техника за евалуацију и побољшање квалитета софтвера, <i>SymOrg, XI Међународни симпозијум</i>, Београд 2008. 14. Савић Д., Станојевић В., Антовић, И.: Развој информационог подсистема рендген службе у Јава окружењу, <i>SymOrg, X Међународни симпозијум</i>, Златибор, 2006. 15. Јовановић Б., Савић Д., Влајић С., Антовић И., “Веб портали за управљање одржавањем“, Стране 289-295, ИНФОФЕСТ - 2006, септембар, Будва, Црна Гора.
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Први пут се бира у звање доцента
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		1. Алексић Д., Савић Д., Влајић С., da Silva A. R., Станојевић В., Антовић А., Милић М.: Generate User Interface Using Xtext Framework, <i>ICIST 2016 6th International Conference on Information Society and Technology</i>, 2016. 2. Савић Д., Влајић С., Лазаревић С., Антовић И., Станојевић В., Милић М., Da Silva A.R.: SilabMDD - A Use Case Model Driven Approach, <i>ICIST 2015 5th International Conference on Information Society and Technology</i>, 2015.

			3. Da Silva A.R., Савић Д., Влајић С., Антовић И, Лазаревић С., Станојевић В., Милић М.: <i>A Pattern Language for Use Cases Specification</i>, in Proceedings of EuroPLOP'2015, final version, 2015, AC 4. Савић Д., Da Silva A.R., Влајић С., Лазаревић С. Д., Антовић И., Станојевић В., Милић М.: Preliminary experience using JetBrains MPS to implement a requirements specification language, <i>9th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC)</i>, vol. , br. , str. 134-137, 2014. 5. Антовић И., Савић Д., Станојевић В.: Automatic Generation of Executable UI Prototypes Using SilabREQ Language, - <i>ICT and Management, SymOrg</i>, 2014. (ISBN: 978-86-7680-295-1)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	15 пројеката, 12 софтвера, 1 техничко решење	1. Техничко решење „KOSTMOD“, (2006-2008), Развијано за потребе војног истраживачког центра „Forsvarets Forsknings Institutt (FFI) – Norwegian Defence Research Establishment“, Kjeller, Norway при Министарству одбране Краљевине Норвешке, (користи се и у Министарству одбране Републике Србије, Управа за стратегијско планирање).
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	3	1. 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. 2. С.Влајић, В. Ћирић, Д. Савић: Пројектовање програма (Практикум – програмски језик JAVA), ISBN: 86-904747-0-6,

			ФОН. Београд 2003. 3. Савић Д , Влајић С, Деспотовић-Зракић М.: From Software Specification to Cloud Model (Chapter in book) High Performance and Cloud Computing in Scientific Research and Education (pp. 1-350), 2014, Hershey, PA: IGI Global. doi:10.4018/978-1-4666-5784-7 (поглавље у монографији, ISBN13: 9781466657847)
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику</u> за ужу област за коју се бира или <u>превод иностраног уцбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1 .Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2 .Председник или члан организационог одбора или учесник на

	стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководјење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководјење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 3. Руководјење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Стручно-професионални допринос:

1.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.

- 1) На стручним и научним скуповима националног и међународног нивоа континуирано је излагао своје радове

1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

- 1) Учествовао је у реализацији 15 пројеката и 12 софтверских решења. Тренутно је ангажован на једном домаћем и једном међународном пројекту: а) Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања - Министарство за науку и технолошки развој, број 174031, Београд, 2011-2016., б) COST Action IC1404 Multi-Paradigm Modelling for Cyber-Physical Systems 2014.

1.6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.

- 1) Коаутор је техничког решења: „KOSTMOD“, (2006-2008), Развијано за потребе војног истраживачког центра „Forsvarets Forsknings Institutt (FFI) – Norwegian Defence Research Establishment“, Kjeller, Norway при Министарству одбране Краљевине Норвешке, (користи се и у Министарству одбране Републике Србије, Управа за стратегијско планирање).

Допринос академској и широј заједници

2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

- 1) Члан је Савета Факултета Организационих Наука
- 2) Члан је Комисије за унапређене наставних активности на Факултету Организационих Наука

Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству:

3.1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

- 1) У оквиру пројекта *COST Action IC1404 Multi-Paradigm Modelling for Cyber-Physical Systems* у периоду од 16.12.2015 - 25.12.2015 посетио је *Universidade Nova de Lisboa, Lisboa*

3.6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству:

- 2) У октобру 2010. године одржао је гостујуће предавање на Математичком факултету под насловом „*Extended Software Architecture based on Security Patterns*“
- 3) У октобру 2016. Године на Математичком Институту САНУ одржао је предавање под називом „*Развој софтвера заснован на моделу случајева коришћења и MDD приступу*“.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да се на конкурс у предвиђеном року пријавио један кандидат: др Душан Савић.

Др Душан Савић задовољава услове предвиђене Статутом Факултета организационих наука, Закона о високом образовању и члана 4. Критеријума за избор у звања на Универзитету у Београду, за избор наставника у звање доцента.

Кандидат др Душан Савић, запослен је на Факултету Организационих Наука од 2005. године, најпре као асистент приправник, а затим и као асистент. Учествовао је у извођењу и организацији наставе предмета на катедри за Софтверско инжењерство, од којих су сви предмети у научној области за коју се кандидат бира.

Др Душан Савић је објавио 4 научна рада у часописима са импакт фактором. Објавио је 2 научна рада у часопису националног значаја. Објавио је 15 радова на скуповима од међународног значаја (на 5 је први аутор). Коаутор је једног признатог техничког решења (категорије М85). Коаутор је поглавља у монографији од међународног значаја.

Др Душан Савић је учествовао на 15 научних и стручних пројеката.

У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду показао је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду. Успешно је одбранио приступно предавање. Имајући у виду претходно изнето мишљење, а ценећи научне, стручне и педагошке резултате кандидата, Комисија предлаже да се др Душан Савић изабере у звање доцента на Факултету организационих наука Универзитета у Београду за ужу научну област Софтверско инжењерство, на одређено време од 5 (пет) година, са пуним радним временом.

Место и датум:
Београд, 24.01.2017. године

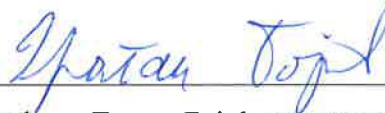
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



проф. др Синиша Влајић, ванредни професор,
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду.



Проф. др Саша Лазаревић, ванредни професор,
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду



проф. др Драган Бојић, ванредни професор,
Електротехнички факултет, Универзитет у Београду