

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

**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: **др Душан Савић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Под 1.**

**1) - Основни биографски подаци о др Душану Савићу**

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.**

**Магистарске студије:**

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**  
Место и година одбране: **Београд, 2010.**  
Наслов рада: **Спецификација случаја коришћења преко SilabReq извршивог језика**  
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 приступа**  
Ужа научна, односно уметничка област: **Софтверско инжењерство**

### 3) - Објављени радови

Име и презиме: <b>др Душан Савић</b>	Звање у које се бира: <b>Доцент</b>		Ужа научна, односно научна област за коју се бира: <b>Софтверско инжењерство</b>	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21-M22)	1			
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)	1		2	
Рад у научном часопису међународног значаја (који није на СЦИ листи, без ИФ) објављен у целини (M50)	1		1	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (M50)				
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M30)	5		9	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M60)				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (M10)	1			
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора			2	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)			15пројеката, 12софтвера, 1техничко решења	

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]



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

#### **4) - Оцена о резултатима научног,односно уметничког и истраживачког рада др Душана Савића**

Др Душан Савић је објавио радове у области за коју се бира у часописима и зборницима научних скупова међународног значаја. Објављени научни радови, као и докторска дисертација др Душана Савића припадају ужој научној области Софтверско инжењерство.

Др Душан Савић је био члан тима на бројним пројектима од којих издвајамо пројекте чији су наручиоци Министарство одбране Краљевине Норвешке, Министарство за телекомуникације и информатичко друштво Републике Србије, Републички фонд за здравствено осигурање, Министарство за науку и технолошки развој и Европска унија.

Коаутор је два уџбеника који се користи на предметима Пројектовање софтвера и Напредне Јава технологије који припада ужој области Софтверско инжењерство.

Комисија сматра да резултати научног рада др Душана Савића задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцент.

#### **5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно наставног подмлатка др Душан Савић**

Др Душан Савић активно је учествовао у вођењу израде бројних завршних радова на основним академским студијама.

Комисија сматра да резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка др Душана Савића задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцента.

#### **6) –Оцена о резултатима педагошког рада др Душана Савића**

Од марта 2005. године је запослен на Факултету организационих наука. Предмети на којима је радио на основним академским студијама су:

- 1) Основе информационо-комуникационих технологија
- 2) Принципи програмирања
- 3) Програмирање 1
- 4) Пројектовање софтвера
- 5) Напредне Јава технологије
- 6) Софтверски патерни

а на мастер академским студијама:

- 1) Софтверски захтеви
- 2) Напредне софтверске технологије
- 3) Софтверски процес
- 4) Конструкција софтвера
- 5) Тестирање и квалитет софтвера

Приликом евалуације од стране студената, педагошки рад др Душана Савића је редовно оцењиван високом оценом о чему постоји писана евиденција на Факултету организационих наука. Често је био међу 5 најбоље оцењених асистената, са просечним оценама и до 4,96 на скали од 1 до 5.

Комисија сматра да резултати педагошког рада др Душана Савића задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцента.

**7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе др Душана Савића**

Кандидат је пружио подршку у развоју наставе и других делатности на Факултету организационих наука, кроз учешће у тимовима током израде наставног плана и програма предмета који се изводе на основним академским студијама, област Софтверско инжењерство: Пројектовање софтвера, Програмирање 1, Напредне Јава технологије и Софтверски патерни.

Учествовао је у изради наставног плана и програма за предмет Напредне софтверске технологије, који се изводе на мастер академским студијама, смер Софтверско инжењерство на Факултету организационих наука.

Учествовао је у припреми и изради материјала за студије на даљину на предметима Пројектовање софтвера и Програмирање 1 који припадају ужој научној области Софтверско инжењерство.

Коаутор је уџбеника који се користи на предмету Напредне Јава технологије и уџбеника који се користи на предмету Пројектовање софтвера који припадају ужој области Софтверско инжењерство.

Активно је учествовао у вођењу израде бројних завршних радова на основним академским студијама.

Комисија сматра да др Душан Савић задовољава критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцента.

### 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 и један у међународном часопису без импакт фактора. 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 (катеорије 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.

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, 16. новембар 2016. године

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

---

проф. др Сениша 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