

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: **1. др Илија Антовић**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци о др Илији Антовићу

Име, средње име и презиме: **Илија, Дарко, Антовић**
Датум и место рођења: **08.07.1980., Котор, Црна Гора**
Установа где је запослен: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
Звање/радно место: **Доцент**
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: **Развој модела и алата за генерисање корисничког интерфејса на основу модела случајева коришћења и модела података**
Ужа научна, односно уметничка област: **Софтверско инжењерство**

Докторат:

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
Место и година одбране: **Београд, 2015.**
Наслов дисертације: **Аутоматско генерисање корисничког интерфејса апликације засновано на случајевима коришћења**
Ужа научна, односно уметничка област: **Софтверско инжењерство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
Место и година избора: **Београд, 2016.**
Звање: **Доцент**
Ужа научна, односно уметничка област: **Софтверско инжењерство**

3) - Објављени радови

Име и презиме: др Илија Антовић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно научна област за коју се бира: Софтверско инжењерство	
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)				
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)	1		3	1
Рад у научном часопису међународног значаја (који није на СЦИ листи, без ИФ) објављен у целини (M50)				
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (M50)	1		2	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M30)	4		13	8
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M60)				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (M10)				
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			1	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)		2	10	8

1. **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]
2. Милић М., Влајић С., **Антовић И.**, Савић Д., Станојевић В., Лазаревић С.: Software Quality Standards and Lean Approach in Teaching and Learning Programming, *International Journal of Engineering Education*, Vol. 33, No. 4, pp. 1345-1360, 2017 (IF2016=0.609) (ISSN: 0949-149X), [M23]
3. Секулић Г., **Антовић И.**, Влајић С., Лазаревић С., Савић С., 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. 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]
5. Стојановић Ј., Милошевић Д. П., **Антовић И.**, Секулић Г., Бељић-Живковић Т: Different insulin treatment regimens in patient with diabetes mellitus type 1: Effects on quality of life, *VOJNOSANITETSKI PREGLED*, vol. 69, no. 7, pp. 569-575, 2012 (IF=0.210) (ISSN: 0042-8450) [M23]



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада др Илије Антовића

Др Илија Антовић 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 Илије Антовића припадају ужој научној области Софтверско инжењерство.

Др Илија Антовић 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, Агенција за лекове и медицинска средства, Заштитник грађана Републике Србије, Влада Републике Србије – Канцеларија за информационе технологије и електронску управу, УНДП.

Коаутор је уџбеника који се користи на предмету Напредне Јава технологије који припада ужој области Софтверско инжењерство.

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

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно наставног подмлатка др Илије Антовића

Био је ментор и члан комисије више завршних радова како на основним, тако и на последипломским студијама.

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

6) –Оцена о резултатима педагошког рада др Илије Антовића

• 2000. – 2006. ангажован као демонстратор на Факултету организационих наука Универзитета у Београду на предметима: Принципи програмирања (од 2000. године), Пројектовање програма (од 2002. године), Увод у информационе системе (од 2003. године) и Основе информационо комуникационих технологија (од 2005. године).

• 2006. ради на пословима службеника у Лабораторији за софтверско инжењерство, где учествује у извођењу вежби, припреми, извођењу и прегледању колоквијума и писмених делова испита и руководи изработком семинарских и пројектних радова на предметима: Пројектовање софтвера, Софтверски патерни, Напредне Јава технологије, Основе програмирања, Управљање квалитетом документације, Програмирање 1, Основе информационо комуникационих технологија, Увод у информационе системе, Напредне софтверске технологије.

• 2015 – ангажован у извођењу наставе на студијском програму мастер академских студија Рачунарство у друштвеним наукама при Универзитету у Београду, на предмету Савремене рачунарске технологије.

У априлу 2016. године је изабран у звање **доцента** за ужу научну област Софтверско инжењерство. Од 2017. године руководио је Лабораторијом за софтверско инжењерство. У звању доцента ангажован је на извођењу предавања и вежби на предметима: **Основне студије** (Информациони системи и технологије – ФОН): Пројектовање софтвера, Софтверски патерни, Напредне Јава технологије, Управљање документацијом, Програмирање 1, Основе програмирања. **Мастер студије** (Софтверско инжењерство и рачунарске науке - ФОН): Напредне софтверске технологије, Софтверски процес и еволуција софтвера, Софтверски захтеви, Конструкција софтвера, Напредне софтверске технологије 2, Тестирање и квалитет софтвера, Управљање документима. **Мастер студије** (Рачунарство у друштвеним наукама – Универзитет у Београду): Савремене рачунарске технологије. **Докторске студије** (Информациони системи и квантитативни менаџмент - ФОН): Софтверски процес и одржавање софтвера – одабрана поглавља.

Током свих година рада високо оцењен од стране студената за свој рад (у претходних 5 година са просеком 4.75, на скали од 1 до 5).

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

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе др Илије Антовића

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, Софтверски патерни.

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

Учествовао је у изради наставног плана и програма предмета Савремене рачунарске технологије, који се изводе на мастер академским студијама Рачунарство у друштвеним наукама, при Универзитету у Београду.

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 који припада ужој области Софтверско инжењерство.

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

Комисија сматра да резултати рада развоју наставе и других делатности др Илије Антовића задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцент.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

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

Др Илија Антовић 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 доцент.

Кандидат др Илија Антовић, запослен је на Факултету Организационих Наука од 2006. године, где је учествовао у извођењу и организацији наставе предмета на катедри за Софтверско инжењерство, од којих су сви у научној области за коју се кандидат бира. Од 2016. године кандидат др Илија Антовић, запослен је на Факултету организационих наука у звању доцента за област за коју се бира.

Др Илија Антовић је објавио 5 научних радова у часописима са импакт фактором и 3 научна рада у часопису националног значаја. Објавио је 25 радова на скуповима од међународног значаја објављених у целини (на 4 је први аутор). Коаутор је два призната техничкога решења (катеорије М85).

Др Илија Антовић је учествовао на 20 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 Илија Антовић 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, 22. јануар 2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

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

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

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