

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, Универзитет у Београду**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Софтверско инжењерство**
 Број кандидата који се бирају: **1**
 Број пријављених кандидата: **1**
 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. Александровац Жупски, Србија**
 - Установа где је запослен: **Факултет Организационих Наука, Универзитет 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, Универзитет у Београду**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2004**

Магистарске студије:

- Назив установе: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2010**

Докторат:

- Назив установе: **Факултет организационих наука, Универзитет 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:

- 01.03.2017 – 28.02.2022: Доцент, Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Ужа научна област: Софтверско инжењерство.

- 01.09.2015 – 28.02.2017: Асистент, Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Ужа научна област: Софтверско инжењерство.

- 01.09.2012 – 31.08.2015: Асистент, Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Ужа научна област: Софтверско инжењерство.

- 29.11.2009 – 31.08.2012: Асистент приправник, Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Ужа научна област: Софтверско инжењерство.

- 01.03.2005 – 28.02.2009: Асистент приправник, Факултет организационих наука Универзитета у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање Ванредног професора

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	Није применљиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4.76 (на скали 1-5)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Преко 10 година као асистент приправник и асистент и 5 година као наставник (Доцент), на Факултету организационих наука, на предметима из уже научне области

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Учешће у 169 комисије за завршне радове на основним академским студијама (97 пута као ментор).
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама.	Учешће у 41 комисије за завршне мастер радове (24 пута као ментор), и 2 комисије за одбрану докторске дисертације (једна у иностранству).

	<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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2	М23 – 2 рада. * Листа радова је приказана испод табеле
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.	6	М33 – 6 радова. * Листа радова је приказана испод табеле
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	6	Учешће као истраживач у 6 пројеката. * Листа пројеката је приказана испод табеле
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2	С. Влајић, Д. Савић, В. Станојевић, И. Антовић, М. Милић: „Пројектовање софтвера – Напредне

			<p>Јава технологије“, ISBN:978-86-86887-03-0, Златни пресек, Београд, 2008</p> <p>В. Ђирић, С. Влајић, Д. Савић: „Пројектовање програма (Практикум – програмски језик ЈАВА)“, ISBN: 86-904747-0-6, Београд, 2003</p>
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>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

Списак објављених радова:

- a Silva, Alberto R., and **D, Savić**. 2021. "Linguistic Patterns and Linguistic Styles for Requirements Specification: Focus on Data Entities" Applied Sciences 11, no. 9: 4119. <https://doi.org/10.3390/app11094119>), (IF2021=2.679) (ISSN: 2076-3417), **[M22]**
- Milić M., Vlajić S., Antović I., **Savić D.**, Stanojević V., Lazarević S.: 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=0.575) (ISSN: 0949-149X), **[M23]**
- Bojana Bakić, Miloš Milić, Ilija Antović, **Dušan Savić**, Tatjana Stojanović, 10 years since Stuxnet: What have we learned from this mysterious computer software worm?, XXV International Conference on Information Technology (IT), Жабљак, Црна Гора, 2021. **[M33]**
- Anita Ilić, Ana Ličina, **Dušan Savić**, Chatbot development using Java tools and libraries, XXIV International Conference on Information Technology (IT), Жабљак, Црна Гора, 2020. **[M33]**

- Zorana Ikonić, Valentina Andjelković, **Dušan Savić** and Alberto Rodrigues da Silva Development DSL for data dictionary using MPS, XXIV International Conference on Information Technology (IT), Жабљак, Црна Гора, 2020. [M33]
- Анита Илић, **Душан Савић**, Војислав Станојевић, Веб апликација “Питај-одговори” у Јава ЕЕ окружењу, XXIII International Conference on Information Technology (IT), Жабљак, Црна Гора, 2018. [M33]
- Милица Илић, **Душан Савић**, Саша Лазаревић, Примена Јава библиотека за конкурентно програмирање, XXIII International Conference on Information Technology (IT), Жабљак, Црна Гора, 2018. [M33]
- Dalibor Stanimirovic, **Dusan Savić**: Two Years of ePrescription in Slovenia - Applications and Potentials. Volume 247: Building Continents of Knowledge in Oceans of Data: The Future of Co-Created eHealth, MIE 2018: 261-265, doi: 10.3233/978-1-61499-852-5-261 [M33]

Списак пројеката:

- Примена рачунарске технологије у експерименталној физици чврстог тела, Министарство науке и технолошког развоја, број 174031, Факултет организационих наука, 2016-
- United nations development programme, Project: Serbia at Your Fingertips – Digital Transformation for Development, Contract for the services of an Individual Contractor - No 2020-450
- Strengthening the Capacities of the Ministry of Justice in line with the Requirements of the EU Accession Negotiation Process, Addendum No 6 (2020/419-189) to the Service contract no 2018/396-856, Support to e-Justice aspects of the public notaries’ system (2020 -)
- Strengthening the Capacities of the Ministry of Justice in line with the Requirements of the EU Accession Negotiation Process, Addendum No 6 (2020/419-189) to the Service contract no 2018/396-856, Support for the automation of eCourt monitoring (eComplaint), (2020 -)
- РС62 – Увођење „Једношалтерског система (‘one stop shop’) за упис непокретности у Србији (Introduction Of "One Stop Shop" For Registration Of Real Estate In Serbia), British Embassy Belgrade, PWC Belgrade, Reforme assistance to Serbia, 2020
- 2019 – Пројектовање и имплементација портала еДуван, Министарство финансија Републике Србије и Канцеларија за информационе технологије и електронску управу , Регистар произвођача и узгајивача дувана – праћење реализације уговора о производњи.

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.

	<p>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.1 Члан уредничког одбора часописа Applied Computer Systems, The Journal of Riga Technical University (<https://sciendo.com/journal/ACSS>).

1.2 Члан програмског одбора међународне конференције International Conference on Information Technology, Жабљак, Црна Гора у 2020. и 2021. години, члан организационог одбора међународне конференције Symorg 2020. године.

1.3 Учешће у 41 комисије за завршне мастер радове (24 пута као ментор), и 2 комисије за одбрану докторске дисертације (једна у иностранству).

1.5. Сарадник на реализацији 6 националних и међународних пројеката.

2.1 У више наврата је изабран као члан Комисије на мастер академским студијама студијског програма Софтверско инжењерство и рачунарске науке, члан у Већу студијског програма Мастер академских студија; учествовао у више наврата у попису имовине Факултета организационих наука, члан Савета факултета у два мандата (у првом као представник асистената, у другом као представник доцената), руководилац је лабораторије за Софтверско инжењерство.

2.4 Учествовао у оквиру студентског хакатона „ФОН Хакатон“ као саветодавни ментор и као члан жирија како са студенте тако и за средњошколце. У оквиру Истраживачко-Развојног Центра ФОН-а редовно је држао радионице ширем скупу заинтересованих студената.

3.1 У оквиру COST акције *Multi-Paradigm Modelling for Cyber-Physical Systems (MPM4CPS)* учествовао је на радним састанцима и конференцијама у Новом Саду, Малаги, Риги и Пизи

3.4. У оквиру Erasmus + програма у периоду посетио је и одржао серију предавања на Универзитету у Жилини, Факултет за менаџмент науку и информатику (*Faculty of Management Science and Informatics*) у Словачкој

3.6. У оквиру краткорочне научне посете (*Short-Term Scientific Missions*) у оквиру COST акције *Multi-Paradigm Modelling for Cyber-Physical Systems (MPM4CPS)* посетио је Universidade Nova de Lisboa, у Лисабону, Португал

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе приложене документације о научним, стручним и педагошким компетенцијама и квалитетима кандидата, као и разматрања остварених резултата у ужој научној области Софтверско инжењерство, Комисија је закључила да кандидат др Душан Савић испуњава све услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Софтверско инжењерство прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука.

Анализом научних, стручних и педагошких квалитета кандидата др Душана Савића, Комисија констатује да кандидат испуњава све услове прописане актима Универзитета и Факултета за избор у звање ванредног професора. Кандидат је одбранио докторску дисертацију из релевантне уже научне области, поседује наставно искуство на Факултету организационих наука на предметима из уже научне области за коју се бира на свим нивоима академских студија, уз издате уџбенике и учешће у раду факултета. Уз то, кандидат је дао значајан стручни и друштвени допринос у обезбеђивању научно-наставног подмлатка као члан комисија за израду и одбрану више завршних радова на Факултету и учествовања у ваннаставним активностима студената. Кандидат је објавио радове у часописима на SCI листи, конференцијама, учествовао у научно-истраживачким и стручним пројектима, а остварио је сарадњу и са другим међународним високошколским установама.

Имајући у виду претходно изнето мишљење, Комисија са задовољством предлаже Декану Факултета и Изборном већу Факултета организационих наука, Универзитета у Београду да се доцент др Душан Савић изабере у звање ванредног професора са пуним радним временом, на одређено време од пет година, за ужу научну област Софтверско инжењерство, а да се предлог упути Већу групације техничких наука Универзитета у Београду на коначно усвајање. .

Место и датум: Београд, 01. октобар 2021.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. _____

Др Синиша Влајић, редовни професор,
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, председник.

2. _____

Др Владан Девеџић, редовни професор,
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, члан.

3. _____

Др Драган Бојић, редовни професор,
Електротехнички Факултет, Универзитет у Београду, члан.