

## 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: **2**  
 Број пријављених кандидата: **2**  
 Имена пријављених кандидата:  
**1. др Илија Антовић**  
**2. др Милош Милић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1. ДР ИЛИЈА АНТОВИЋ**

**1) - Основни биографски подаци**

- 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, 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, 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:

- 17.03.2021 – 16.03.2026: Доцент, Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Ужа научна област: Софтверско инжењерство.
- 01.05.2016 – 16.03.2021: Доцент, Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Ужа научна област: Софтверско инжењерство.

**3) Испуњени услови за избор у звање Ванредног професора**

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
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 4.55 (на скали 1-5)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Преко 10 година у Лабораторији за софтверско инжењерство и 7 година као наставник (Доцент), на Факултету организационих наука, на предметима из уже научне области на свим нивоима студија

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Учешће у 107 комисије за завршне радове на основним академским студијама (19 пута као ментор).
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама.	Учешће у 25 комисије за завршне мастер радове (5 пута као ментор), и 1 комисије за одбрану докторске дисертације.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, саопштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		Није применљиво
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.	16	М33 – 16 радова. * Листа радова је приказана испод табеле
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	13	Учешће као истраживач у 13 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 Јава технологије“, ISBN:978-86-86887-03-0, Златни пресек, Београд, 2008  Антовић И., Влајић С., Турић Д., Јовановић Ј., Лазаревић Д. С., Миликић Н., Милић М., Савић Д., Станојевић Д., Томић Б., Шеварац З. (2017).

			Практикум за припремање пријемног испита за софтверско инжењерство. (Уредници: Девеџић, В., Влајић, С., Лазаревић С.Д.). Факултет организационих наука, Београд. (ISBN 978-86-7680-338-5)
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 (категије 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 (категије 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 <u>џбеник</u> за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног џбеника 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:

- Милић М., Савић Д., Антовић И., Станојевић В., Влајић С. (2022). Application of Voice Assistant Technology to Teaching Software Architecture Design: A Case Study of Amazon’s Alexa. International Journal of Engineering Education, 38, 1182–1200. (IF2021=0.971) (ISSN: 0949-149X), [M23]
- 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]
- Томић, Б., Стојановић, Т., Антовић, И. (2022). Examining students’ test anxiety and pre-university programming education in an undergraduate introductory programming course. EDULEARN Proceedings. <https://doi.org/10.21125/edulearn.2022.0938> [M33]
- Влајић, С., Станојевић, В., Милић, М., Антовић, И., Савић, Д. (2022). Генератор програма – Луча. XLIX симпозијум о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2022, Врњачка Бања, Србија. [M33]

- Влајић, С., Савић, Д., Антовић, И., Милић, М., Станојевић, В. (2022). ДИРП модел предикције скупа бројева. XLIX симпозијум о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2022, Врњачка Бања, Србија. [M33]
- Стојадиновић, Т., Антовић, И. (2022). The Importance of digital transformation processes in medicines regulatory authorities for E-Health. E-Business Technologies Conference Proceedings, 2(1), 85–90. [M33]
- Стојадиновић, Т., Антовић, И., Лазаревић, С. (2022). Use Value of Open Data in Serbia, SymOrg 2022, XVIII International Symposium - Symorg 2022 “Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era” [M33]
- Бакић, Б., Милић, М., Антовић, И., Савић, Д., Стојановић, Т. (2021). 10 years since stuxnet: What have we learned from this mysterious computer software worm? 2021 25th International Conference on Information Technology (IT). <https://doi.org/10.1109/it51528.2021.9390103> [M33]
- Гајић М., Антовић И., Јовановић С., Пројектовање Метарегистра државне управе засновано на Обсервер софтверском патерну, 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), Жабљак, Црна Гора, 2020. [M33]
- Стојановић Т., Лазаревић Д. С., Милић М., Антовић И., Пројектовање микросервисне архитектуре употребом ССА, 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), Жабљак, Црна Гора, 2020. [M33]
- Радишић И., Лазаревић С., Антовић И., Станојевић В., "Evaluation of Predictive Capabilities of Similarity Metrics in Machine Learning," 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), Жабљак, Црна Гора, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/IT48810.2020.9070437. [M33]
- Милић М., Влајић С., Антовић И., Application of SilabMetrics static analysis tool in the software quality evaluation process, 2018 23th International Conference on Information Technology (IT), Жабљак, Црна Гора, 2018 [M33]
- Стојадиновић Т., Антовић И., Digital Transformation in Pharma Industry, SymOrg 2018, XVI Међународни симпозијум, Златибор, 2018. [M33]
- Шћепановић С., Loshkovska S., Балота А., Радуновић П., Кнежевић И., Вујичић Т., Петрушић Д., Антовић И.: Case Studies of Dynamic SOA Services for The Healthcare Systems in Montenegro and Macedonia, ICT Innovations Web proceedings, Скопље, Македонија, 2017, ISSN 1865-0937 [M33]
- Шћепановић С., Вујичић Т., Радуновић П., Антовић И., Влајић С.: Challenges in design of games for mobile learning, INTED2016 Proceedings, Valensija, Шпанија, 2016, ISBN: 978-84-608-5617-7, ISSN: 2340-1079 [M33]
- Вујичић Т., Радуновић П., Антовић И., Влајић С.: Употреба неуронских мрежа за предвиђање употребљивости података, YUINFO конференција, Копаоник, Србија, 2016, ISBN: 978-86-85525-17-9 [M33]
- Алексић, Д., Савић, Д., Влајић, С., Силва, А.Р., Станојевић, В., Антовић, И., Милић, М. (2016). Generate User Interface Using Xtext Framework. ICIST 2016 6th International Conference on Information Society and Technology. [M33]
- Влајић С., Антовић И., Савић Д. (2016). General concept of the platform independency model. Proceedings of the Symorg. 2016, 1253-1262. [M33]

#### Списак пројеката:

- 2022 – Учешће у програму преквалификација - New Skills for Emerging Industries - National IT Retraining Programme – UNDP, Serbia
- 2022 – Учешће у Erasmus + пројекту - Партнерство за сарадњу у школском образовању - KA220-SCH - Објектно оријентисано програмирање на „забаван“ начин - OOP4FUN

- 2020 – Пројектовање и имплементација портала еСамосталци – Министарство културе и информисања Републике Србије и УНДП – Регистар репрезентативних удружења у култури и Регистар лица која самостално обављају уметнички или другу делатност у области културе.
- 2020 – Интеграција портала еДуван и система катастра Републичког геодетског завода – Министарство финансија Републике Србије и УНДП..
- 2020 – Пројектовање и развој API сервиса за приступ сетовима отворених података на Националном порталу отворених података OpenData (data.gov.rs), Агенција за лекове и медицинска средства Републике Србије.
- 2019 – Програм обуке – Oracle Java & Spring training course, Engineering Software Lab d.o.o., Србија.
- 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.
- 2019 – Пројектовање и имплементација система Заштитник грађана, Заштитник грађана Републике Србије.
- 2019 – преквалификација – Србија на дохват руке – Дигитална трансформација за развој, УНДП, Канцеларија за информационе технологије и електронску управу, Србија, курсеви: Java, Java WEB training program.
- 2018 – Идејно решење система Метарегистра Републике Србије, Влада Републике Србије – Канцеларија за информационе технологије и електронску управу.
- 2017 – Идејно решење новог Националног портала електронске управе (eGovernment) Републике Србије – eUprava.gov.rs, Влада Републике Србије – Канцеларија за информационе технологије и електронску управу.
- 2016 – Дигитална трансформација пословних процеса, развој и имплементација система eSubmission и интеграција са порталом еУправа, Агенција за лекове и медицинска средства Републике Србије.
- 2016 – COST акција Multi-Paradigm Modelling for Cyber-Physical Systems (MPM4CPS)

#### 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 пројектата. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројектата. 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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.

	<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

**1.3** Учешће у 25 комисије за завршне мастер радове (5 пута као ментор), и 1 комисије за одбрану докторске дисертације.

**1.5.** Сарадник на реализацији 16 националних и међународних пројеката.

**2.1** 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 из реда доцената, био је руководиоца лабораторије за Софтверско инжењерство.

**2.4** Учествовао у оквиру студентског хакатона „ФОН Хакатон“ као саветодавни ментор како са студенте тако и за средњошколце. Вођење студентских пракси у оквиру Лабораторије за софтверско инжењерство (СИЛАБ), Факултет организационих наука.

**2.5** Учешће у програму преквалификација - New Skills for Emerging Industries - National IT Retraining Programme – UNDP, Serbia и учешће у пројекту извођења програма обуке – Србија на дохват руке – Дигитална трансформација за развој, УНДП, The Office For Information Technology And E-Government, Serbia, предавач на програмима обуке: Java, Java WEB training program.

**3.1** Учешће у Erasmus + пројекту - Партнерство за сарадњу у школском образовању - KA220-SCH - Објектно оријентисано програмирање на „забаван“ начин - OOP4FUN и учешће у COST акцији Multi-Paradigm Modelling for Cyber-Physical Systems (MPM4CPS)

**3.6.** Предавање по позиву: S. Vlajic, I. Antovic, Applications of New Pattern Theory, Friedrich-Schiller-Universitat, Jena, Germany, 2009.

## 2. ДР МИЛОШ МИЛИЋ

### 1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Милош, Живојин, Милић**
- Датум и место рођења: **26.03.1983. године, Пожаревац, 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, 2006.**

#### Мастер академске студије:

- Назив установе: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2007.**

#### Докторат:

- Назив установе: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2017.**
- Наслов дисертације: **Побољшање објектно-оријентисаних софтверских система коришћењем стандарда квалитета софтвера**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Софтверско инжењерство**

#### Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 15.04.2018–14.04.2023: Доцент, Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Ужа научна област: Софтверско инжењерство.
- 01.02.2017–14.04.2018: Стручни сарадник, Факултет организационих наука Универзитета у Београду.
- 01.02.2014–31.01.2017: Асистент, Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Ужа научна област: Софтверско инжењерство.
- 01.02.2011–31.01.2014: Асистент, Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Ужа научна област: Софтверско инжењерство.
- 15.06.2009–31.01.2011: Стручни сарадник, 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>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Приступно 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 4.53 (на скали 1-5)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Пет година искуства као наставник (Доцент), шест година искуства као асистент, три године искуства као стручни сарадник у Лабораторији за софтверско инжењерство, на Факултету организационих наука, на предметима из уже научне области на свим нивоима студија.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Учешће у 177 комисија за завршне радове на основним академским студијама (63 пута као ментор).
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама.	Учешће у 41 комисији за завршне мастер радове (12 пута као ментор).

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).		Није применљиво
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2	М22 – 1 рад. М23 – 1 рад. * Листа радова је приказана испод табеле
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	9	М33 – 9 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)	3	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  Антовић И., Влајић С., Ђурић Д., Јовановић Ј., Лазаревић Д. С., Миликић Н., Милић М., Савић Д., Станојевић Д., Томић Б., Шеварац З. (2017). Практикум за припремање пријемног испита за софтверско инжењерство. (Уредници: Деведић, В., Влајић, С., Лазаревић С.Д.). Факултет организационих наука, Београд. (ISBN 978-86-7680-338-5)  Милић, М. (2018). Стандарди квалитета софтвера у функцији побољшања софтверских система, Задужбина Андрејевић, Београд, 2018, ISBN: 978-86-525-0354-4.
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 (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора		



	из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 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 (категије M31-M34 и M61-M64) 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 уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника 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...)		

Списак објављених радова:

- Milić, M., Makajić-Nikolić, D. (2022). Development of a Quality-Based Model for Software Architecture Optimization: A Case Study of Monolith and Microservice Architectures. *Symmetry*, Vol. 14, No. 9, 1824, pp. 1-26. <https://doi.org/10.3390/sym14091824> (IF2021=2.940) (ISSN: 2073-8994) [M22]
- Milić, M., Savić, D., Antović, I., Stanojević, V., & Vlajić, S. (2022). Application of Voice Assistant Technology to Teaching Software Architecture Design: A Case Study of Amazon's Alexa. *International Journal of Engineering Education*, Vol. 38, No. 5(A), pp. 1082–2000. (IF2021=0.971) (ISSN: 0949-149X) [M23]
- Kužner, D., Milić, M., & Vlajić, S. (2022). Quality-Based Analysis of Shifting to Native Microservice Architecture. Book of abstracts of XVIII International Symposium SymOrg 2022: Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era, pp. 199-202, Belgrade, Serbia. [M33]
- Vlajić, S., Stanojević, V., Milić, M., Antović, I., & Savić, D. (2022). Generator programa – Luča. Proceedings on XLIX International Symposium on Operational Research SYMOPIS 2022, Vrnjačka Banja, Srbija. [M33]
- Vlajić, S., Savić, D., Antović, I., Milić, M., & Stanojević, V. (2022). DIRP model predikcije skupa brojeva. Proceedings on XLIX International Symposium on Operational Research SYMOPIS 2022, Vrnjačka Banja, Srbija. [M33]
- Bakić, B., Milić, M., Antović, I., Savić, D., & Stojanović, T. (2021). 10 years since Stuxnet: What have we learned from this mysterious computer software worm?. In 2021 25th International Conference on Information Technology (IT) (pp. 1-4). IEEE. [M33]
- Milić, M., Stanojević, V., Stojanović, T., Lazarević, S., & Vlajić, S. (2020). Upporedni pregled ISO/IEC 25000, ISO/IEC 12207 i MISRA-C standarda kvaliteta. In 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), Žabljak, Crna Gora, pp. 54-57. [M33]

- Vlajić, S., Stojanović, T., Milić, M., & Stanojević, V. (2020). Softverski sistem za predikciju sekvence brojeva zasnovan na UN modelu predviđanja. In 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), Žabljak, Crna Gora, pp. 50-53. [M33]
- Stojanović, T. D., Lazarević, S. D., Milić, M., & Antovic, I. (2020). Identifying microservices using structured system analysis. In 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), Žabljak, Crna Gora, pp. 1-4. IEEE. [M33]
- Milić, M., Vlajić, S. & Antović, I. (2018). Primena SilabMetrics alata za statičku analizu softvera u procesu evaluacije kvaliteta softvera. 23th International Conference on Information Technology (IT), Žabljak, Crna Gora, pp. 20–23. [M33]
- Milić, M., Stanojević, V. & Vlajić, S. (2018), Improving Robert C. Martin’s Stability Software Metric, Proceedings on XVI International Symposium SymOrg 2018: Organization and Business Models in the Digital Age, Zlatibor, Serbia, pp. 58–65. [M33]

Списак пројеката:

- Учесће у програму преквалификација - New Skills for Emerging Industries - National IT Retraining Programme – UNDP, Србија, Факултет организационих наука, 2022-данас.
- Учесће у пројекту ФОН Огласник, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, 2022-данас.
- Учесће у Erasmus+ пројекту - Партнерство за сарадњу у школском образовању - KA220-SCH - Објектно оријентисано програмирање на „забаван“ начин - OOP4FUN, 2022-данас.
- Програм обуке – JavaScript & NodeJS Training Course, Engineering Software Lab d.o.o., Београд, 2022-данас.
- Програм обуке – Oracle Java & Spring Training Course, Engineering Software Lab d.o.o., Београд, 2019-данас.
- Тренинг програм Србија на дохват руке – Дигитална трансформација за развој, UNDP, The Office For Information Technology And E-Government, Serbia, courses: Java, Java WEB training program, 2019.

**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. Руководиће активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.

	<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

**1.3** Учешће у 41 комисији за завршне мастер радове (12 пута као ментор).

**1.5** Сарадник на реализацији 6 националних и међународних пројеката.

**2.1** Руководилац студијске групе Јава технологије на специјалистичким академским студијама Електронско пословање и Јава технологије, Секретар Катедре за софтверско инжењерство Факултета организационих наука, Био је заменик председника Комисије студијског програма Софтверско инжењерство и рачунарске науке (мастер академске студије), Био је члан Комисије студијског програма Софтверско инжењерство и рачунарске науке (мастер академске студије), Био је члан Комисије за попис рачунарске, аудио, видео, сигурносне и телекомуникационе опреме на Факултету организационих наука.

**2.2.** Члан Комисије за стандарде и сродне документе из области Софтверски инжењеринг, примена ИТ у образовању и Интернет (Комисија КС П/07), у Институту за стандардизацију Републике Србије.

**2.4.** Више пута је учествовао у студентским такмичењима „ФОН Хакатон“ и „ФОН Хакатон за средњошколце“ као саветодавни ментор и у процесу селекције кандидата и тимова. Вођење студентских пракси у оквиру Лабораторије за софтверско инжењерство (СИЛАБ), Факултет организационих наука.

**2.5** Учешће у програму преквалификација - New Skills for Emerging Industries - National IT Retraining Programme – UNDP, Serbia и учешће у пројекту извођења програма обуке – Србија на дохват руке – Дигитална трансформација за развој, УНДП, The Office For Information Technology And E-Government, Serbia, предавач на програмима обуке: Java, Java WEB training program.

**2.6** Добитник Плакете Друштва за информатику Србије за изванредне доприносе у развоју информатике. Плакета је додељена у категорији Објављени научни рад из области информатике, за објављену монографију: Милић, М., Стандарди квалитета софтвера у функцији побољшања софтверских система, Задужбина Андрејевић, Београд, 2018, ISBN: 978-86-525-0354-4.

**3.1** Учешће у Erasmus + пројекту - Партнерство за сарадњу у школском образовању - KA220-SCH - Објектно оријентисано програмирање на „забаван“ начин - OOP4FUN и учешће у COST акцији Multi-Paradigm Modelling for Cyber-Physical Systems (MPM4CPS)

**3.3** Члан Комисије за стандарде и сродне документе из области Софтверски инжењеринг, примена ИТ у образовању и Интернет (Комисија КС П/07), у Институту за стандардизацију Републике Србије.

### 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 кандидати др Илија Антовић и др Милош Милић испуњавају 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 Илије Антовића и др Милоша Милића, Комисија констатује да кандидати испуњавају све услове прописане актима Универзитета и Факултета за избор у звање ванредног професора. Кандидати су одбранили докторску дисертацију из релевантне уже научне области, поседују наставно искуство на Факултету организационих наука на предметима из уже научне области за коју се бирају на свим нивоима академских студија, уз издате уџбенике и учешће у раду факултета. Уз то, кандидати су дали значајан стручни и друштвени допринос у обезбеђивању научно-наставног подмлатка као чланови комисија за израду и одбрану више завршних радова на Факултету и учествовању у ваннаставним активностима студената. Кандидати су објавили радове у часописима на SCI листи, конференцијама, учествовали у научно-истраживачким и стручним пројектима, а остварили су 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 Илија Антовић и доцент др Милош Милић 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, 17. октобар 2022.

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. \_\_\_\_\_

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

2. \_\_\_\_\_

Др Саша Лазаревић, редовни професор,  
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, члан.

3. \_\_\_\_\_

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