

## 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: **Информациони системи**  
 Број кандидата који се бирају: **два**  
 Број пријављених кандидата: **три**  
 Имена пријављених кандидата:  
**1. Суад Суљовић \***  
**2. Нина Турајлић**  
**3. Марко Петровић**

\*Кандидат др Суад Суљовић не испуњава све услове за избор у звање доцента прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (01.07.2016, Гласник Универзитета у Београду, бр. 192). Докторска дисертација кандидата и радови које је приложио су из области Електротехнике (односно Телекомуникација и Електронике), а не из уже научне области Информационих система за коју се кандидат бира, те кандидат не испуњава општи услов нити све обавезне услове, упркос значајним научним и стручним резултатима. Поред тога, кандидат није приложио документацију којом би потврдио да испуњава најмање по једну одредницу из најмање два изборна услова (кандидат, према документацији коју је приложио приликом пријављивања на конкурс, не испуњава ниједну одредницу из изборног услова *Допринос академској и широј заједници* нити из изборног услова *Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству*). Због наведеног кандидат није даље узет у разматрање.

**II - О КАНДИДАТИМА**

**2. КАНДИДАТ: НИНА ТУРАЈЛИЋ**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Нина, Стеван, Турајлић**
- Датум и место рођења: **05.03.1978, Београд, Република Србија**
- Установа где је запослен: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Информациони системи**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

- Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2006.**

Мастер:

- Назив установе:

- Место и година завршетка:  
 - Ужа научна, односно уметничка област:  
Магистеријум:  
 - Назив установе:  
 - Место и година завршетка:  
 - Ужа научна, односно уметничка област:  
Докторат:  
 - Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**  
 - Место и година одбране: **Београд, 2014.**  
 - Наслов дисертације: **Нови модели и методе за селекцију и композицију веб сервиса на основу нефункционалних карактеристика**  
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Информациони системи и операциона истраживања**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
 - Сарадник у настави за ужу научну област Информациони системи на Факултету организационих наука Универзитета у Београду (2007. године)  
 - Асистент за ужу научну област Информациони системи на Факултету организационих наука Универзитета у Београду (2009. године)  
 - Асистент за ужу научну област Информациони системи на Факултету организационих наука Универзитета у Београду (2012. године)  
 - Доцент за ужу научну област Информациони системи на Факултету организационих наука Универзитета у Београду (2015. године)

### 3) Испуњени услови за избор у звање доцента

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није обавезно будући је у питању поновни избор у звање доцента сходно Правилнику о изменама и допунама Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (16.10.2017, Гласник Универзитета у Београду, бр. 199)
<b>2</b>	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена у претходном изборном периоду била је 4.8.
<b>3</b>	Искуство у педагошком раду са студентима	12 година педагошког искуства на предметима из уже научне области на Факултету организационих наука Универзитета у Београду од избора у звање сарадника у настави. (4 године у звању доцента)

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.

<b>4</b>	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<b>Ментор за израду 3 одбрањена завршна рада на мастер академским студијама.</b>
<b>5</b>	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<b>Члан 68 комисија за одбрану завршних радова на мастер академским студијама.</b>

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
<b>6</b>	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	2	<p>Након првог избора у звање доцента:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бојичић И., Марјановић З., Турајлић Н., Петровић М., Вучковић М., Јовановић В.: „Domain/Mapping Model: A Novel Data Warehouse Data Model“, <i>International Journal of Computers, Communication &amp; Control</i>, Vol.12, No.2, 2017, pp. 166-182, ISSN: 1841-9836. (DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.15837/ijccc.2017.2.2876">http://dx.doi.org/10.15837/ijccc.2017.2.2876</a>). (2017. година) [M23]</li> <li>2. Петровић М., Вучковић М., Турајлић Н., Бабарогић С., Аничкић Н., Марјановић З.: „Automating ETL Processes Using the Domain-Specific Modeling Approach“, <i>Information Systems and e-Business Management</i>, Special Issue - Model-based engineering for next-generation Enterprise Information Systems, 2016, pp. 1-36, ISSN: 1617-9846 (Print), 1617-9854 (Online). (DOI: 10.1007/s10257016-0325-8). (2016. година) [M22]</li> <li>3. Драговић И., Турајлић Н., Пилчевић Д., Петровић Б., Радојевић Д.: „A Boolean Consistent Fuzzy Inference System for Diagnosing Diseases and its Application for Determining Peritonitis Likelihood“, <i>Computational and Mathematical Methods in Medicine</i>, Volume 2015, Article ID 147947, 10 страна (DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2015/147947">http://dx.doi.org/10.1155/2015/147947</a>). (2015. година) [M23]</li> </ol>
<b>7</b>	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије M31-M34 и M61-M64).	6	<p>Након првог избора у звање доцента:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Турајлић Н., Петровић М., Вучковић М., Младеновић Н.: „Optimizing the Execution Plan of Extract-Transform-Load Processes in the Context of a Novel Approach to their Development“, <i>зборник апстраката IV међународне конференције Variable Neighborhood</i></li> </ol>

			<p><i>Search - VNS'16</i>, (Малага, Шпанија), pp. 36, 2016, (ISBN: 978-84-617-5068-9). (2016. година) [M34]</p> <p>2. Стојимировић Д., Турајлић Н., Нешковић С.: „A Possible Approach to Automating the Design of NoSQL Document-Oriented Databases“, <i>зборник радова XV међународне конференције - SymOrg 2016</i>, (Златибор, Србија), pp. 1280-1288, 2016 (ISBN: 978-86-7680-326-2). (2016. година) [M33]</p> <p>3. Бојичић И., Марјановић З., Турајлић Н., Петровић М., Вучковић М., Јовановић В.: „A Comparative Analysis of Data Warehouse Data Models“, <i>IEEE зборник радова VI међународне конференције Computers, Communications and Control - ICCCC2016</i>, (Орадеа, Румунија), pp. 151-159, 2016 (ISBN: 978-1-5090-1735-5). (DOI: 10.1109/ICCC.2016.7496754). (2016. година) [M33]</p> <p>4. Миловановић Е., Турајлић Н., Делибашић Б., Радовановић С., Јовановић М.: „Predicting Patients' Readmission Probabilities on the Basis of Patient Similarities“ (Short Paper), <i>зборник радова међународне конференције 1st EWG-DSS International Conference on Decision Support System Technology on Big Data Analytics for Decision Making – ICDSST 2015</i> (Београд, Србија), pp. 41, (ISBN 978-86-7680-313-2). (2015. година) [M34]</p> <p>5. Стојимировић Д., Турајлић Н., Нешковић С., Аничкић Н., Бабарогић С.: „Приступи за моделовање вишеструко повезаних карактеристика у моделима карактеристика“, <i>зборник радова XLVI међународног симпозијума о операционим истраживањима - SYM-OP-IS 2019</i>, (Кладово, Србија) – зборник у изради. (2019. година) [M63]</p> <p>6. Турајлић Н., Младеновић Н.: „Нова хибридна хеуристика за селекцију сервиса на основу нефункционалних карактеристика“, <i>зборник радова XLII интернационалног симпозијума о операционим истраживањима - SYM-OP-IS 2015</i>, (Сребрно Језеро, Србија), pp. 689-692, (ISBN: 978-86-80593-55-5). (2015. година) [M63]</p>
8	Објављена два рада из категорије M21,		

	M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
<b>10</b>	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	<b>4</b>	Члан тима на следећим пројектима Факултета организационих наука: 1. Идејни пројекат реинжењеринга пословних процеса, у склопу јавне набавке под називом „Надоградња апликативног софтвера за несавесне возаче, предаваче теоријске обуке, инструкторе возње, испитиваче, возаче трамваја, возаче туристичког воза“ Агенције за безбедност саобраћаја Републике Србије, сектор за возаче, Београд. Број: ЈН - 94/17 (Период: 2017 – 2018). 2. Предвиђање будућих стања пацијената: Развој и примена брзих, ефективних и интерпретабилних алгоритама за здравство, Заједнички пројекат Швајцарске Националне Научне Фондације SCOPES 2014-2016. Број пројекта: IZ73Z0_152415 (Период: 2014 – 2016). 3. Напредне методе за интеграцију пословних процеса у сложеним информационом системима, научно-истраживачки пројекат у оквиру Програма технолошког развоја Министарства науке Републике Србије, Београд. Број пројекта: TR-13033 (Период: 2008 – 2011). 4. Стратегија и дугорочни план развоја ИС МУП Србије, Београд (Период: 2007 – 2008).
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 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 M31-M34 и M61-M64) 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 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 (категорије 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 уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или 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...)		

#### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
<b>1.</b> Стручно-професионални допринос	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p><b>2.</b> Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p><b>3.</b> Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p><b>5.</b> Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p><b>6.</b> Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
<b>2.</b> Допринос академској и широј заједници	<p><b>1.</b> Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p><b>4.</b> Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p><b>5.</b> Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних</p>

	<p><b>удружења и институција или сл.).</b>          6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
<p><b>3.</b> Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p><b>1.</b> Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.  <b>2.</b> Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,          3. Руковођење 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.</p>

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

## 1. Стручно-професионални допринос

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

Члан организационог одбора научне конференције: *XVI International Symposium Symorg 2018 - Doing Business in the Digital Age: Challenges, Approaches and Solutions*, Јун 07-10, 2018, Златибор, Србија, <http://symorg.fon.bg.ac.rs/organizing-committee-symorg-2018/>

Саопштено 16 радова на међународним или домаћим научним скуповима.

### 1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

Ментор за израду 3 одбрањена завршна рада на мастер академским студијама.

Члан 68 комисија за одбрану завршних радова на мастер академским студијама.

### 1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

Члан тима на следећим пројектима Факултета организационих наука:

- Идејни пројекат реинжењеринга пословних процеса, у склопу јавне набавке под називом „Надоградња апликативног софтвера за несавесне возаче, предаваче теоријске обуке, инструкторе возње, испитиваче, возаче трамваја, возаче туристичког воза“ Агенције за безбедност саобраћаја Републике Србије, сектор за возаче, Београд. Број: ЈН - 94/17 (Период: 2017 – 2018).
- Предвиђање будућих стања пацијената: Развој и примена брзих, ефективних и интерпретабилних алгоритама за здравство, Заједнички пројекат Швајцарске Националне Научне Фондације SCOPES 2014-2016. Број пројекта: IZ73Z0\_152415 (Период: 2014 – 2016).
- Напредне методе за интеграцију пословних процеса у сложеним информационим системима, научно-истраживачки пројекат у оквиру Програма технолошког развоја Министарства науке Републике Србије, Београд. Број пројекта: TR-13033 (Период: 2008 – 2011).
- Стратегија и дугорочни план развоја ИС МУП Србије, Београд (Период: 2007 – 2008).

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

Коаутор 3 призната техничка решења:

- Нешковић С., Вучковић М., Бабарогић С., Аничих Н., Турајлић Н., Димитријевић К.: *Методологија израде стратегије и дугорочног плана развоја информационог система у државној управи*. Техничко решење-Нова метода, корисници: Министарство унутрашњих послова, реализатори: ФОН. (2008. година) [М85]
- Нешковић С., Вучковић М., Бабарогић С., Аничих Н., Турајлић Н., Димитријевић К.: *Методологија дефинисања пословне архитектуре*. Техничко решење-Нова метода, корисници: Министарство унутрашњих послова, реализатори: ФОН. (2008. година) [М85]
- Нешковић С., Вучковић М., Бабарогић С., Аничих Н., Турајлић Н., Димитријевић К.: *Поступак анализе постојећег стања информационог система*. Техничко решење-Нова метода, корисници: Министарство унутрашњих послова, реализатори: ФОН. (2008. година) [М85]

## **2. 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.**

Током протеклих година анагажована у различитим комисијама Факултета, а тренутно члан, као представник или заменик представника: Комисија студијских програма основних академских студија Информациони системи и технологије и Информациони системи и технологије – студије на даљину, Комисије студијског програма мастер академских студија Информациони системи и технологије, Већа студијских програма основних академских студија, Већа студијских програма мастер академских студија, Већа студијских програма докторских академских студија, Савета Факултета организационих наука.

### **2.4. Руководјење или учешће у ваннаставним активностима студената.**

Учествује у активностима Истраживачко-развојног центра Факултета организационих наука.  
Члан стручног жирија на неколико такмичења која је организовала студентска организација ФОНИС.

### **2.5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).**

Предавач на обукама на Факултету организационих наука у оквиру националног програма Преквалификација за ИТ сектор који организују Канцеларија за ИТ и електронску управу Владе Републике Србије и Програм Уједињених нација за развој у Србији (УНДП):

2019. *Србија на дохват руке – Дигитална трансформација за развој – Обука за .Net програмирање (програмски језик С#)*

*реализатор:* Факултет организационих наука Универзитета у Београду

2018. *Java Training RFP 510*

*реализатор:* Конзорцијум Факултет организационих наука Универзитета у Београду и Breza Software Engineering d.o.o., Београд

2017. *Java Training RFP 470*

*реализатор:* Конзорцијум Факултет организационих наука Универзитета у Београду и Breza Software Engineering d.o.o., Београд

## **3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству**

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

Члан тима на следећим пројектима:

- Предвиђање будућих стања пацијената: Развој и примена брзих, ефективних и интерпретабилних алгоритама за здравство, Заједнички пројекат Швајцарске Националне Научне Фондације SCOPES 2014-2016. Број пројекта: IZ73Z0\_152415 (Период: 2014 – 2016).



- Напредне методе за интеграцију пословних процеса у сложеним информационим системима, научно-истраживачки пројекат у оквиру Програма технолошког развоја Министарства науке Републике Србије, Београд. Број пројекта: TR-13033 (Период: 2008 – 2011).

### 3.2. *Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству*

Ангажована на Високој технолошкој школи струковних студија у Аранђеловцу на предмету Програмски језици и преводиоци на основним академским студијама (Период: 2014 – 2015).

Ангажована на Војној академији Универзитета одбране у оквиру заједничких студија Факултета организационих наука и Војне академије на предмету Програмски језици (Период: 2007 – 2008).

## 3. КАНДИДАТ: МАРКО ПЕТРОВИЋ

### 1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Марко, Властимир, Петровић**
- Датум и место рођења: **07.08.1977, Београд, Република Србија**
- Установа где је запослен: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Информациони системи**

### 2) - Стручна биографија, дипломе и звања

#### Основне студије:

- Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2002.**

#### Мастер:

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

#### Магистеријум:

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

#### Докторат:

- Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2014.**
- Наслов дисертације: **Развој процеса екстракције, трансформације и пуњења података складишта података заснован на моделом вођеном приступу**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Информациони системи**

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

- **Асистент-приправник за ужу научну област Информациони системи и технологије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду (2003. године)**
- **Асистент за ужу научну област Информациони системи на Факултету организационих наука Универзитета у Београду (2007. године)**
- **Асистент за ужу научну област Информациони системи на Факултету организационих наука Универзитета у Београду (2011. године)**
- **Доцент за ужу научну област Информациони системи на Факултету организационих наука Универзитета у Београду (2015. године)**

### 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	<b>Није обавезно будући је у питању поновни избор у звање доцента сходно Правилнику о изменама и допунама Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (16.10.2017, Гласник Универзитета у Београду, бр. 199)</b>
<b>2</b>	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	<b>Просечна оцена у претходном изборном периоду била је 4.3.</b>
<b>3</b>	Искуство у педагошком раду са студентима	<b>16 година педагошког искуства на предметима из уже научне области на Факултету организационих наука Универзитета у Београду од избора у звање сарадника у настави (4 године у звању доцента)</b>

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
<b>4</b>	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<b>Ментор за израду 2 одбрањена завршна рада на мастер академским студијама.</b>
<b>5</b>	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<b>Члан 56 комисија за одбрану завршних радова на мастер академским студијама.</b>

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
<b>6</b>	Објављен један рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира	<b>2</b>	Након првог избора у звање доцента: 1. Бојичић И., Марјановић З., Турајлић Н., Петровић М., Вучковић М., Јовановић В.: „Domain/Mapping Model: A Novel Data Warehouse Data Model“, <i>International Journal of Computers, Communication &amp; Control</i> , Vol.12, No.2, 2017, pp. 166-182, ISSN: 1841-9836. (DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.15837/ijccc.2017.2.2876">http://dx.doi.org/10.15837/ijccc.2017.2.2876</a> ). (2017. година) [М23] 2. Петровић М., Вучковић М., Турајлић Н., Бабарогић С., Аничкић Н., Марјановић З.: „Automating ETL

			Processes Using the Domain-Specific Modeling Approach“, <i>Information Systems and e-Business Management</i> , Special Issue - Model-based engineering for next-generation Enterprise Information Systems, 2016, pp. 1-36, ISSN: 1617-9846 (Print), 1617-9854 (Online). (DOI: 10.1007/s10257016-0325-8). (2016. година) [M22]
<b>7</b>	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	<b>2</b>	Након првог избора у звање доцента: 1. Турајлић Н., Петровић М., Вучковић М., Младеновић Н.: „Optimizing the Execution Plan of Extract-Transform-Load Processes in the Context of a Novel Approach to their Development“, <i>зборник апстраката IV међународне конференције Variable Neighborhood Search - VNS'16</i> , (Малага, Шпанија), pp. 36, 2016, (ISBN: 978-84-617-5068-9). (2016. година) [M34] 2. Бојичић И., Марјановић З., Турајлић Н., Петровић М., Вучковић М., Јовановић В.: „A Comparative Analysis of Data Warehouse Data Models“, <i>IEEE зборник радова VI међународне конференције Computers, Communications and Control - ICCCC2016</i> , (Орадеа, Румунија), pp. 151-159, 2016 (ISBN: 978-1-5090-1735-5). (DOI: 10.1109/ICCC.2016.7496754). (2016. година) [M33]
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
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.		
<b>10</b>	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	<b>16</b>	Учествовао на више стручних пројеката (као консултант, вођа или члан тима): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Канцеларија за информационе технологије и електронску управу Владе Републике Србије / Услуге - електронске доставе на порталу е-Управа / Консултант / 2019</li> <li>• Канцеларија за информационе технологије и електронску управу Владе Републике Србије / Услуга побољшања интероперабилности државних органа коришћењем сервисне магистрале / Консултант / 2019</li> <li>• Event Rate / Израда техничке</li> </ul>

			<p>документације за израду web, Android и iOS платформе, које би омогућавале live stream продукцију са екстерне камере (наочара) путем bluetooth конекције, уз подршку система за наплату и комуникацију између стримера и корисника / Руководилац / 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЈП „Путеви Србије“ / ИТ подршка раду Информативног центра и ИТ интеграција у ЈП „Путеви Србије“ / Руководилац / 2018 – 2019</li> <li>• Агенција за безбедност саобраћаја / Надоградња апликативног софтвера за несавесне возаче, предаваче теоријске обуке, инструкторе вожње, испитиваче, возаче трамваја, возаче туристичког воза, број ЈН - 94/17 / Пројектант / 2017 – 2018</li> <li>• Министарство економије и регионалног развоја Републике Србије / Tehnis (фаза II) / Пројектант / 2016 – 2017</li> <li>• Министарство финансија Републике Србије – Управа царина / New Computerized Transit System – NCTS / Консултант / 2012 – 2015</li> <li>• Републички завод за статистику / Попис пољопривреде / Пројектант / 2012</li> <li>• Министарство здравља Републике Црне Горе / Веб портал Министарства здравља / Пројектант / 2012</li> <li>• Републички завод за статистику / Попис становништва/ Пројектант / 2011 – 2012</li> <li>• Министарство економије и регионалног развоја Републике Србије / Tehnis (фаза I) / Пројектант / 2010</li> <li>• Blok 67 Associates d.o.o. / BelVille / Пројектант / 2008 – 2010</li> <li>• Удружења банака Србије / Direct Debit / Програмер / 2008 – 2009</li> <li>• Телеком Србија а.д. / TiCat / Програмер / 2008 – 2009</li> <li>• Министарство здравља Републике Србије / Пројектовање и израда информационог система за потребе реализације пројекта Министарства Здравља „Контрола туберкулозе у Србији кроз спровођење стратегије директно опсервиране терапије“ Фаза I и фаза II, / Пројектант / 2006 – 2008</li> <li>• Mantacore Spearhead ltd. / Cybersure / Програмер / 2006 – 2007</li> </ul>
--	--	--	---

11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
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 уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</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>
<b>1.</b> Стручно-професионални допринос	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p><b>2.</b> Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p><b>3.</b> Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p>

	<p><b>5.</b> Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p><b>6.</b> Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
<b>2.</b> Допринос академској и широј заједници	<p><b>1.</b> Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p><b>2.</b> Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p><b>3.</b> Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p><b>4.</b> Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p><b>5.</b> 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>
<b>3.</b> Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p><b>2.</b> 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. Стручно-професионални допринос

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

Члан програмског одбора научне конференције: *XVI International Symposium Symorg 2018 - Doing Business in the Digital Age: Challenges, Approaches and Solutions*, Јун 07-10, 2018, Златибор, Србија, <http://symorg.fon.bg.ac.rs/program-committee-symorg-2018/>

Саопштено 7 радова на међународним или домаћим научним скуповима.

### 1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

Ментор за израду 2 одбрањена завршна рада на мастер академским студијама.

Члан 56 комисија за одбрану завршних радова на мастер академским студијама.

### 1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

Учествовао на више стручних пројеката (као консултант, вођа или члан тима):

- Канцеларија за информационе технологије и електронску управу Владе Републике Србије / Услуге - електронске доставе на порталу е-Управа / Консултант / 2019
- Канцеларија за информационе технологије и електронску управу Владе Републике Србије / Услуга побољшања интероперабилности државних органа коришћењем сервисне магистрале / Консултант / 2019
- Event Rate / Израда техничке документације за израду web, Android и iOS платформе, које би омогућавале live stream продукцију са екстерне камере (наочара) путем bluetooth конекције, уз подршку система за наплату и комуникацију између стримера и корисника / Руководилац / 2019
- ЈП „Путеви Србије“ / ИТ подршка раду Информативног центра и ИТ интеграција у ЈП „Путеви Србије“ / Руководилац / 2018 – 2019
- Агенција за безбедност саобраћаја / Надоградња апликативног софтвера за несавесне возаче, предаваче теоријске обуке, инструкторе војње, испитиваче, возаче трамваја, возаче туристичког воза, број ЈН - 94/17 / Пројектант / 2017 – 2018
- Министарство економије и регионалног развоја Републике Србије / Tehnis (фаза II) / Пројектант / 2016 – 2017
- Министарство финансија Републике Србије – Управа царина / New Computerized Transit System – NCTS / Консултант / 2012 – 2015
- Републички завод за статистику / Попис пољопривреде / Пројектант / 2012
- Министарство здравља Републике Црне Горе / Веб портал Министарства здравља / Пројектант / 2012
- Републички завод за статистику / Попис становништва / Пројектант / 2011 – 2012
- Министарство економије и регионалног развоја Републике Србије / Tehnis (фаза I) / Пројектант / 2010
- Blok 67 Associates d.o.o. / BelVille / Пројектант / 2008 – 2010
- Удружења банака Србије / Direct Debit / Програмер / 2008 – 2009
- Телеком Србија а.д. / TiCat / Програмер / 2008 – 2009
- Министарство здравља Републике Србије / Пројектовање и израда информационог система за потребе реализације пројекта Министарства Здравља „Контрола туберкулозе у Србији кроз спровођење стратегије директно опсервиране терапије“ Фаза I и фаза II, / Пројектант / 2006 – 2008
- Mantacore Spearhead ltd. / Cybersure / Програмер / 2006 – 2007

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

Пружао консултантске услуге рецензије пројекта унапређења земљишне администрације у Републици Србији за период Август 2017.- Јул 2018. у складу са уговором број SRB-REMP-8486YF-IC-CS-17073, супервизија, мониторинг и контрола квалитета развоја имплементације система ISREC фаза I.

## **2. 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.***

Од 2015. године Продекан за научно-истраживачки рад Факултета организационих наука. Током претходних година анагажован у различитим комисијама и телима Факултета.

### ***2.2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.***

Новембра 2017. године именован за члана Координационог савета за електронску управу Републике Србије (одлука 104/2017-124).

### ***2.3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.***

Оснивач и руководилац Истраживачко-развојног центра Факултета организационих наука. Руководио већим бројем интерних пројеката Факултета организационих наука са циљем унапређења ИКТ инфраструктуре Факултета (успостављање data центра, увођење новог мејл система, развој СМС сервиса, увођење wi-fi система, увођење видео надзора, евиденција присуства студената и запослених, анкетирање запослених, итд.).

#### **2.4. *Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.***

Ментор на ваннаставним активностима студената у оквиру Истраживачко-развојног центра Факултета организационих наука.

Члан стручног жирија на неколико такмичења која је организовала студентска организација ФОНИС.

#### **2.5. *Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).***

Предавач на обукама на Факултету организационих наука у оквиру националног програма Преквалификација за ИТ сектор који организују Канцеларија за ИТ и електронску управу Владе Републике Србије и Програм Уједињених нација за развој у Србији (УНДП):

2019. *Србија на дохват руке – Дигитална трансформација за развој – Обука за .Net програмирање (програмски језик C#)*

*реализатор:* Факултет организационих наука Универзитета у Београду

2018. *Java Training RFP 510*

*реализатор:* Конзорцијум Факултет организационих наука Универзитета у Београду и Breza Software Engineering d.o.o., Београд

2017. *Java Training RFP 470*

*реализатор:* Конзорцијум Факултет организационих наука Универзитета у Београду и Breza Software Engineering d.o.o., Београд

### **3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству**

#### **3.2. *Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству***

Ангажован на Високој технолошкој школи струковних студија у Аранђеловцу на предмету Програмски језици и преводиоци на основним академским студијама (2014. година).

Ангажован на Војној академији Универзитета одбране у оквиру заједничких студија Факултета организационих наука и Војне академије на предмету Програмски језици (Период: 2007 – 2008).



### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да су се на конкурс за избор два наставника у звање доцента, за ужу научну област Информациони системи, у предвиђеном року пријавила три кандидата: др Суад Суљовић, др Нина Турајлић и др Марко Петровић.

На основу приложене документације, Комисија је закључила да кандидат др Суад Суљовић, упркос значајним научним и стручним резултатима, не испуњава све услове за избор у звање доцента за ужу научну област Информациони системи прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (01.07.2016, Гласник Универзитета у Београду, бр. 192). Докторска дисертација кандидата и радови које је приложио су из области Електротехнике (односно Телекомуникација и Електронике), а не из уже научне области Информационих система за коју се кандидат бира, те кандидат не испуњава општи услов нити све обавезне услове. Поред тога, кандидат није приложио документацију којом би потврдио да испуњава најмање по једну одредницу из најмање два изборна услова (кандидат, према документацији коју је приложио приликом пријављивања на конкурс, не испуњава ниједну одредницу из изборног услова *Допринос академској и широј заједници* нити из изборног услова *Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству*).

Кандидати Нина Турајлић и Марко Петровић су запослени у звању доцента на Факултету Организационих Наука, Катедра за информационе системе. Комисија је, на основу анализе научних, стручних и наставних резултата кандидата закључила да кандидати испуњавају све услове за поновни избор у звање доцента за ужу научну област Информациони системи.

Сходно наведеном, Комисија предлаже Изборном већу Факултета организационих наука, Универзитета у Београду да се др Нина Турајлић и др Марко Петровић поново изабере у звање доцента за ужу научну област Информациони системи, имајући у виду научне и стручне доприносе, као и педагошко искуство кандидата.

Место и датум: Београд, 23.12.2019

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

---

**Проф. др Зоран Марјановић**

Редовни професор Факултета организационих наука  
Универзитета у Београду

---

**Проф. др Ненад Аничич**

Редовни професор Факултета организационих наука  
Универзитета у Београду

---

**Проф. др Иван Луковић**

Редовни професор Факултета техничких наука  
Универзитета у Новом Саду