

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**САЖЕТАК
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Факултет организационих наука
Ужа научна, односно уметничка област: Информационе технологије
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Марија Богићевић Сретеновић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Марија Слободан Богићевић Сретеновић
- Датум и место рођења: 10.07.1981. Чачак, Србија
- Установа где је запослен: Факултет организационих наука
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Информационе технологије

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2004.

Магистарске студије:

- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2014.
- Ужа научна, односно уметничка област: Организационе науке

Докторат:

- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година одбране: Београд, 2021.
- Наслов дисертације: Модел осетљивости перформанси биометријских система у процесу аквизиције отиска прста
- Ужа научна, односно уметничка област: Организационе науке

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

01.02.2006.-30.01.2010. Асистент приправник , Катедра за информационе технологије, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду.Научна област: Информационе технологије.

01.02.2010.-31.03.2013. Асистент приправник, Катедра за информационе технологије, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду.Научна област: Информационе технологије.

01.02,2013.-31.1.2017. Асистент, Катедра за информационе технологије, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду.Научна област: Информационе технологије.

01.02.2017.-01.02.2020. Асистент, Катедра за информационе технологије, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду.Научна област: Информационе технологије.

15.7.2021.-данас. Доцент, Катедра за информационе технологије, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду.Научна област: Информационе технологије.

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	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Приступно предавање је одржано приликом првог избора у звање доцента (2021. године) и оцењено је од стране Комисије одличном оценом (5 на скали од 1-5). С обзиром да је за поновни избор у звање доцента пријављен само кандидат Марија Богићевић Сретеновић, није применљиво поновно организовање приступног предавања

2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4.60 на скали од 1 до 5, деветнаест година искуства.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	19 година искуства на Факултету организационих наука у настави 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	Учествовала у 88 комисија за одбрану завршних радова на основним академским студијама.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учествовала у 27 комисија за одбрану завршних радова на мастер академским студијама и 1 на специјалистичким.

	<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		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	8 радова	Укупно 8 радова: М14 -1 рад М33 –2 рада М34-3 рада М63 – 2 рада

			*радови су наведени испод табеле
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво.
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.		Није применљиво.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2	Учесник у међународном и националном пројекту. *наведени испод табеле
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво
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>	1	M21- 1 рад
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>		Није применљиво
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није применљиво
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		Није применљиво
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник 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		Није применљиво

	од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво

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	<p>① Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p><i>Главни и одговорни уредник часописа ИНФОМ</i></p> <p>② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p><i>Након избора у звање доцента, др Марија Божићевић Сретеновић је учествовала као аутор или коаутор у неколико научних радова са скупова националног и међународног нивоа.</i></p> <p>③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p><i>Од првог избора у звање доцента, др Марија Божићевић Сретеновић је била председник или члан у више десетина комисија за израду и одбрану завршних радова на мастер академским студијама и члан једне комисије на специјалистичким академским студијама.</i></p> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p>⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p><i>Пројекти на којима је учествовала (или и даље учествује) након избора у звање доцента су:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ISSSES – “Information Security Services Education in Serbia”, EU finansiran, ERASMUS+, 2018-2021 година • <i>ФОН идеје, Систем за евиденцију присуства настави, 2024-2026</i> <p>⑥ Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p><i>У периоду након избора у звање доцента, др Марија Божићевић</i></p>

	<p><i>Сретенковић је рецензирала више радова за следеће часописе и конференције: ;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Инфо М, домаћи часопис;</i> • <i>Journal of the Polytechnic Rijeka- међународни часопис</i> • <i>Management- Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies - међународни часопис;</i> • <i>SymOrg 2022 & 2024, међународне конференције.</i> <p><i>Оцењивање пројекта за програм суфинансирања научноистраживачких и развојних пројеката између Републике Србије и Народне републике Кине у периоду 2020-2024.</i></p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
<p>2. Допринос академској и широј заједници</p>	<p>①. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. <i>Након првог избора у звање доцента, др Марија Богићевић Сретенковић је била (и даље јесте) члан Већа СП ОАС, члан Комисије СП ОАС МИО, заменик члана Већа СП докторских студија. За наведена чланства бирања је као представник Катедре за информационе технологије.</i></p> <p>② Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. Од 2026. године, доц. др Марија Богићевић Сретенковић је члан академског одбора Београдског међународног такмичења у решавању пословних студија случаја (<i>Belgrade Business International Case Study Competition - BBICC</i>).</p> <p>③. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. - <i>Руководилац студијског модула Информационе технологије основних академских студија у ком својству је руководила развојем промотивног видео материјала за модул</i> - <i>Члан Комитета за развој и примену генеративне вештачке интелигенције.</i> - <i>Члан Статутарне комисије за израду новог Статута ФОНа.</i></p> <p>④. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. <i>Др Марија Богићевић Сретенковић је ментор докторских студија студенту докторских студија. Учествовала је у заједничком писању научних радова са студентима на конференцијата.</i></p> <p>5. Учесће 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</p>

	образовања или науке.
3. 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. <i>Као што је наведено у секцији 1.5 изборних услова ове табеле, након првог избора у звање доцента, др Марија Божићевић Сретеновић је била члан пројектног тима, Еразмус+ пројекта са другим високошколским установама.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ISSES – “Information Security Services Education in Serbia”, EU finansiran, ERASMUS+, 2018-2021 година <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. <i>Др Марија Божићевић Сретеновић била је ангажована је и на мултидисциплинарном студијском програму мастер академских студија „Мастер 4.0 – Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији“, који је Факултет организационих наука заједнички реализује са Електротехничким факултетом.</i></p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

ОПШТИ УСЛОВ:

Научни назив доктора наука из научне области за коју се бира стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи.

Дана 16.3.2021. године, др Марија Божићевић Сретеновић је на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, одбранила докторску дисертацију под насловом *Модел осетљивости перформанси биометријских система у поступку аквизиције отиска прста* под менторством Проф. др Дејана Симића. Чланови Комисије за одбрану поред ментора били су Проф. др Душан

Старчевић и Проф. др Бошко Николић. Докторска дисертација по предмету истраживања припада научној области техничких наука, а ужој научној области Информационе технологије.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

1. Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе, уколико се на конкурс пријавило више од једног кандидата.

Приликом првог избора у звање доцента, др Марија Богићевић Сретеновић је успешно одбранила приступно предавање са највишом оценом 5 (на скали 1-5).

2. Искуство у педагошком раду са студентима.

Др Марија Богићевић Сретеновић поседује искуство од 19 година у раду са студентима на основним, мастер академским, специјалистичким академским и докторским студијама на Факултету организационих наука (ФОН).

Кандидат је до сада након избора у звање доцента учествовао у припреми и реализацији на следећим предметима:

1. Основне академске студије:

- Основе информационо-комуникационих технологија
- Архитектура рачунара и оперативни системи
- Заштита рачунарских система
- Методологија израде ИТ пројекта

2. Мастер академских студије:

- Технике заштите у рачунарским мрежама
- Апликације Е-трговине
- Биометријске технологије
- Стратегије сајбер безбедности
- Методе заштите у електронском пословању
- Алати и технике дигиталне форензике
- Анализа сајбер инцидената и одговор

3. Специјалистичке академске студије

- Примена информационо комуникационих технологија у здравству
- Технологије управљања подацима

4. Докторске академске студије

- Напредне биометријске технологије
- Системи заштите информационих система

- Информационо комуникационе технологије у менаџменту
- Методе заштите у електронском пословању-одабрана поглавља

Осим наведеног, Марија је руководилац студијског модула ОАС ИТ, члан Већа основних студија, заменик Већа докторских студија. Била је ангажована и на мултидисциплинарном студијском програму мастер академских студија „Мастер 4.0 – Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији“, који је Факултет организационих наука заједнички реализовао са Електротехничким факултетом.

Марија Богићевић Сретеновић обављала је функцију секретара Катедре за информационе технологије, на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду. Такође, била је и члан комисије за организацију уписа на основне студије више година и председник комисије за попис библиотечког фонда Факултета организационих наука.

Марија је члан Комитета за развој и примену генеративне вештачке интелигенције и Статутарне комисије за израду новог Статута ФОНа. Била је члан Савета факултета у једном мандату. Члан је лабораторије са мултимедијлане комуникације као и лабораторије за дигиталну форензику.

Од 2025. је главни и одговорни уредник часописа ИНФОМ.

У периоду након избора у звање доцента, др Марија Богићевић Сретеновић је рецензирала више радова за следеће часописе и конференције:

- Инфо М, домаћи часопис;
- Journal of the Polytechnic Rijeka- међународни часопис
- Management- Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies -међународни часопис;
- SymOrg 2022 & 2024, међународне конференције.

Оцењивање пројекта за програм суфинансирања научноистраживачких и развојних пројеката између Републике Србије и Народне републике Кине у периоду 2020-2024.

3. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода.

Приликом евалуације од стране студената ФОН-а, педагошки рад др Марије Богићевић Сретеновић је редовно оцењиван високим оценама. У наставку су приказани резултати вредновања педагошког рада др Марије Богићевић Сретеновић:

Година (семестар)	Предмет	Број испитаника	Просечна оцена
2021/2022 (летњи)	Заштита рачунарских система	9	4,86
2022/2023 (зимски)	Основе информационо комуникационих технологија	33	4.68

2023/2024 (зимски)	Архитектура рачунара и оперативни системи	159	4.61
2023/2024 (зимски)	Основе информационо комуникационих технологија	19	4,71
2023/2024 (летњи)	Заштита рачунарских система	6	4,91

4. Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира.

Након првог избора у звање доцента, др Марија Богићевић Сретеновић објавила је следеће радове са импакт фактором (IF):

- Jovanovic, L., Bacanin, N., Zivkovic, M., Antonijevic, M., Jovanovic, B., **Sretenovic, M. B.**, & Strumberger, I.(2023). Machine learning tuning by diversity oriented firefly metaheuristics for Industry 4.0. Expert Systems,e13293.<https://doi.org/10.1111/exsy.13293> (**M21**)

5. Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).

Након првог избора у звање доцента, др Марија Богићевић Сретеновић објавила је следеће радове на научним или стручним скуповима:

- **Bogićević Sretenović, M.**, Jovanović, B. (2025). A Data Model for Improving the Acquisition Process in Working with Fingerprint Readers. In: Štavljanin, V., Mijatović, I., Luković, I. (eds) Unlocking the Hidden Potentials of Organization Through Merging of Humans and Digitals. SymOrg 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, (pp. 1-13) vol 1680. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-032-08093-6_1 (**M14**)
- Ilić, P., Stanojević, J., & **Bogicevic Sretenovic, M.** (2025, November 20). LEVERAGING ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR ENHANCED E-COMMERCE PERFORMANCE. 52nd Symposium on Operational Research (SYMOPIS 2025), Palić, Serbia. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17533530> (**M33**)
- Stamenkovic, T., **Sretenović Bogićević, M.**, Jovanović, B., Ilic P.,(2025). ZAŠTITA LIČNIH PODATAKA PACIJENATA U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA:TREUTNO STANJE I PERSPEKTIVE UNAPREĐENJA (pp. 210-217). XV Skup privrednika i naučnika SPIN '25 DIGITALNA TRANSFORMACIJA LANACA SNABDEVANJA U INDUSTRIJI 4.0, 2025. Beograd, Srbija (**M63**)
- Stamenkovic, F., Stanojević, J., Jovanović, B., **Sretenović Bogićević, M.**, (2025). GUARDRAIL MEHANIZMI U EDUKATIVNIM PLATFORMAMA ZA PROGRAMIRANJE ZASNOVANIM NA VELIKIM JEZIČKIM MODELIMA (pp. 218-224). XV Skup privrednika i naučnika SPIN '25 DIGITALNA TRANSFORMACIJA LANACA SNABDEVANJA U INDUSTRIJI 4.0, 2025. Beograd, Srbija (**M63**)
- **Bogićević Sretenović, M.**, & Jovanović, B.(2025), Fingerprint Reader in Signing Digital Transactions, International Conferences Infotech 2020-2024 selected papers , (pp. 139-144). Publisher: ASiT, Belgrade. (**M33**)

- **Sretenović Bogićević, M.,** Jovanović, B., & Miljanić, M. (2024). A PROPOSED DATA MODEL FOR THE ENHANCED PROCESS OF ACQUISITION TESTED ON FINGERPRINT READERS. In *INTERNATIONAL symposium SymOrg 2024* (pp. 66-71). University of Belgrade-Faculty of Organizational Sciences, Jove Ilića 154, Belgrade. **(M34)**
- Miljanić, M., **Sretenović Bogićević, M.,** & Jovanović, B. (2024). SECURING CRYPTOGRAPHIC SECRETS ON IOT DEVICES: A REVIEW. In *INTERNATIONAL symposium SymOrg 2024* (pp. 98-103). University of Belgrade-Faculty of Organizational Sciences, Jove Ilića 154, Belgrade. **(M34)**
- Marčeta B., **Bogićević Sretenović, M.,** (2022). BLOCKCHAIN IN IDENTITY MANAGEMENT - A SURVEY, In XVIII International symposium SYMORG 2022-Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era (Book of Abstracts), (pp. 98-103), 11-06-2022. University of Belgrade–Faculty of Organizational Sciences. **(M34)**
- **Bogićević Sretenović , M.** (2021). Uticaj modela toka procesa akvizicije otiska prsta na kvalitet biometrijskog uzorka. *ИнфоМ-Часопис за информационе технологије и мултимедијалне системе, 2021(74)*, 18-23. **(M53)**

6. Учешће у пројектима

Након првог избора у звање доцента, др Марија Богићевић Сретеновић је била члан пројектног тима, Еразмус+ пројекта са другим високошколским установама.

- ISSES – “Information Security Services Education in Serbia”, EU finansiran, ERASMUS+, 2018-2021 година
- Као и ФОН идеје, Систем за евиденцију присуства настави, 2024-2026.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор у звање доцента за ужу научну област Информационе технологије, објављен у листу „Послови“ број 1180 од 14.01.2026. године пријавио се један кандидат, др Марија Богићевић Сретеновић, доцент Факултета организационих наука у Београду.

Квалитативна и квантитативна анализа наставног и научно-истраживачког рада др Марије Богићевић Сретеновић показује да др Марија Богићевић Сретеновић у области техничко-технолошких наука у потпуности испуњава услове за избор у звање доцента, прописане Законом о високом образовању, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Статутом Факултета организационих наука Универзитета у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Објављени радови у области информационих технологија, као и резултати у реализацији пројеката, представљају значајан допринос развоју теорије и праксе у ужој научној области информационих технологија.

Имајући у виду изврсне резултате које је кандидат показао у педагошком и научно-истраживачком раду, позитивно оцењено приступно предавање, као и допринос афирмацији и угледу Факултета организационих наука и Универзитета у Београду, Комисија предлаже Изборном већу Факултета организационих наука Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да се кандидат **др Марија Богићевић Сретеновић** изабере у звање **доцента** са пуним радним временом на Факултету организационих наука Универзитета у Београду за ужу научну област **Информационе технологије**.

У Београду, 16.3.2026. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
др Дејан Симић, редовни професор,
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, председник

.....
др Мирослав Миновић, редовни професор,
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, члан

.....
др Бошко Николић, редовни професор,
Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, члан