



UNIVERZITET U BEOGRADU

FAKULTET ORGANIZACIONIH NAUKA

FAKULTET ORGANIZACIONIH NAUKA

UNIVERZITET U BEOGRADU

Jove Ilića 154, Beograd

**Izbornom veću Fakulteta organizacionih nauka
Dekanu Fakulteta organizacionih nauka**

Odlukom Izbornog veća Fakulteta organizacionih nauka 05-02 broj 4/90 od 27.11.2025. godine imenovani smo za članove Komisije za pripremu Izveštaja za izbor tri asistenta za užu naučnu oblast Informacioni sistemi, na određeno vreme od tri godine sa punim radnim vremenom, u sledećem sastavu:

1. Prof. dr Slađan Babarogić
redovni profesor, Univerzitet u Beogradu – Fakultet organizacionih nauka, predsedavajući
2. Prof. dr Nenad Aničić
redovni profesor, Univerzitet u Beogradu – Fakultet organizacionih nauka, član
3. Prof. dr Boško Nikolić
redovni profesor, Univerzitet u Beogradu – Elektrotehnički fakultet, član

Na osnovu uvida u dostavljeni konkursni materijal, Komisija upućuje Dekanu i Izbornom veću Fakulteta sledeći

IZVEŠTAJ

Konkurs za izbor 3 asistenta za užu naučnu oblast Informacioni sistemi, objavljen je u listu "Poslovi" Nacionalne službe za zapošljavanje br. 1174 od 03.12.2025. sa rokom za prijavljivanje u trajanja od 15 dana.

U predviđenom roku prijavili su se kandidati: Vladimir Belča, Predrag Imšić i Isidora Vidojević.

PODACI O KANDIDATU VLADIMIRU BELČI

1. Biografski podaci

Vladimir Belča je rođen 16. jula 1997. godine u Beogradu. Završio je osnovnu školu „NH Siniša Nikolajević” i prirodno-matematički smer VIII beogradske gimnazije sa odličnim uspehom. Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu, upisao je 2016. godine. Osnovne akademske studije završio je 2020. godine sa prosečnom ocenom 9,18. Master akademske studije završio je u septembru 2022. godine sa prosečnom ocenom 10,00, dok je u oktobru iste godine upisao doktorske akademske studije, studijski program Informacioni sistemi i tehnologije.

2. Radno iskustvo

Vladimir Belča je od februara 2021. godine zaposlen na Fakultetu organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu, na Katedri za informacione sisteme. Tokom perioda od 2021. do 2023. godine bio je angažovan u zvanju saradnika, nakon čega, od 2023. godine obavlja funkciju asistenta.

U svom nastavnom angažovanju učestvovao je u realizaciji nastave na osnovnim akademskim studijama na predmetima: Uvod u informacione sisteme, Baze podataka, Projektovanje informacionih sistema, Analiza i logičko projektovanje informacionih sistema, Odabrana poglavlja iz informacionih sistema i Implementacija informacionih sistema. U okviru ovih predmeta bio je zadužen za pripremu nastave i nastavnih materijala, održavanje auditornih i laboratorijskih vežbi, mentorstvo studenata, održavanje konsultacije, kao i realizaciju ispita i kolokvijuma. Takođe je bio angažovan u nastavi na master akademskim studijama, na predmetima Baze podataka 3, Fizičko projektovanje informacionih sistema u izabranom softverskom okruženju i Izabrana poglavlja iz informacionih sistema.

Tokom proteklih godina angažovan je u različitim Komisijama fakulteta, između ostalog:

- Komisija za unos i verifikaciju podataka neophodnih za formiranje Konačne rang liste za upis u I godinu osnovnih akademskih studija,
- Komisija za softversku podršku sprovođenju upisa na master akademske studije,
- Komisija za softversku podršku sprovođenju upisa na master akademske i specijalističke akademske studije.

Član je razvojnog tima na nekoliko značajnih projekata Fakulteta organizacionih nauka, između ostalog:

- Moja srednja škola (2021 –). Kancelarija za informacione tehnologije i elektronsku upravu Vlade Republike Srbije.
- Priprema, organizacija i sprovođenje polaganja završnog ispita na kraju osnovnog obrazovanja u Republici Srbiji (2021-). Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.
- Platforma za sport – Zdravitas (2024 - 2025). Kancelarija za informacione tehnologije i elektronsku upravu Vlade Republike Srbije.

Vladimir Belča objavio je nekoliko naučnih radova:

- Belča V., Turajlić N., Babarogić S., Nestorović Đ., Imšić P.: „Analiza mogućnosti automatizacije preslikavanja složenih modela objekti-veze u relacioni model posredstvom Entity Framework Core-a“, zbornik radova 30. nacionalne konferencije u oblasti informaciono-komunikacionih tehnologija “YU INFO 2024”, (Kopaonik, Republika Srbija), pp. 139-144, 2024 (ISBN: 978-86-85525-31-5). (2024. godina) [M63]
- Ljubisavljević M., Turajlić N., Petrović M., Furtula F., Belča V.: "A Comparison of Event Sourcing Implementations: Using Apache Kafka Streams APIs and Microsoft Service Fabric Actor Services", IEEE Proceedings of 2024 International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH) (Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), pp. 1-6, 2024 (ISBN: 979-8-3503-2994-0).

(DOI: 10.1109/INFOTEH60418.2024.10495980). (2024. godina) [M33]

- Imšić P., Belča V.: „Pregled savremenih softverskih arhitektura za distribuirana okruženja”, Zbornik radova sa XXVIII međunarodne konferencije INFORMACIONE TEHNOLOGIJE - sadašnjost i budućnost održane na Žabljaku od 21. do 24. februara 2024. godine, (Žabljak, Republika Crna Gora), rr. 13-16, 2024 (ISBN: 978-9940-8707-4-4). (2024. godina)
- Imšić P., Belča V.: „Ubrzavanje upita i performansi MongoDB baze korišćenjem mehanizma indeksiranja”, Zbornik radova sa XXVIX međunarodne konferencije INFORMACIONE TEHNOLOGIJE - sadašnjost i budućnost održane na Žabljaku od 21. do 24. februara 2025. godine, (Žabljak, Republika Crna Gora), rr. 12-15, 2025 (ISBN: 978-9940-8707-5-1). (2025. godina)

PODACI O KANDIDATU PREDRAGU IMŠIĆU

1. Biografski podaci

Predrag (Petar) Imšić je rođen 05. decembra 1997. godine u Beogradu. Srednju ekonomsku školu „Nada Dimić“ u Zemunu završio je sa odličnim uspehom. Fakultet organizacionih nauka u Beogradu upisuje 2016. godine na smer Informacioni sistemi i tehnologije. Dana 18.09.2020. završio je osnovne akademske studije sa prosečnom ocenom 9,16, a završni rad na temu „Razvoj IS za obuku vozača u Node.js okruženju odbranio je sa ocenom 10. Nakon toga upisuje master akademske studije na Fakultetu organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu, na smeru Informacioni sistemi i tehnologije i modulu Informacioni sistemi. Položio je sve predmete u okviru modula sa prosečnom ocenom 10, a master rad na temu „Upotreba Mercure protokola za razmenu poruka u realnom vremenu između klijenta i servera“ je odbranio 29.09.2022. sa ocenom 10. 28.10.2022. je upisao doktorske studije na Fakultetu organizacionih nauka na smeru Informacioni sistemi i tehnologije. Tečno govori engleski jezik, a ima i osnovno znanje nemačkog i ruskog jezika. Trenirao je fudbal celo svoje detinjstvo, a i dan danas se u slobodno vreme aktivno bavi sportom.

2. Radno iskustvo

Stručnu praksu, koja je obavezan predmet na osnovnim sudijama, je obavio u kompaniji msg global solutions, gde je kao praktikant bio uključen u implementaciju i kastomizaciju SAP rešenja u okviru klijenata koji pripadaju industriji osiguranja. Od februara 2021. godine angažovan je kao saradnik u nastavi na Fakultetu organizacionih nauka, na Katedri za informacione sisteme. Pored toga što voli da razvija svoja interesovanja u oblasti tehnologija, analize sistema i programiranja, veoma je zainteresovan za prenos stečenog znanja mlađim kolegama na prethodno pomenute teme. Angažovan je na predmetima: Baze podataka, Projektovanje informacionih sistema, Modelovanje poslovnih procesa, Strukture podataka i algoritama, Uvod u informacione sisteme, Analiza i logičko projektovanje informacionih sistema i Fizičko projektovanje informacionih sistema. Na tim predmetima obavlja dužnosti izvođenja auditornih i laboratorijskih vežbi i pomaže u organizaciji izvođenja nastave, ispita i kolokvijuma. Tokom navedenog perioda je bio angažovan i na nekoliko projekata koji su se odnosili na unapređenje i digitalizaciju procesa na fakultetu. Na početku svoje prve godine rada na katedri je, zajedno sa ostalim kolegama sa katedre, razvio softver za pregledanje SQL testova čiji je glavni cilj bio što efikasnije pregledanje zadataka sa kolokvijuma i ispita u okviru predmeta Baze podataka. U drugoj godini rada na katedri je, zajedno sa drugim kolegama sa katedre, nadgradio softver za elektronsku prijavu za master studije kako bi se omogućila potpuna digitalizacija istog i rasterećivanje master službe, odnosno, njenih zaposlenih. Stručno se bavi programiranjem desktop i veb aplikacija. Pozna je više programskih jezika, a trenutno je najviše fokusiran Javascript Web Development. Iskusan je u poznavanju i korišćenju različitih softverskih alata, metodologija i tehnika za razvoj informacionih sistema, a sve u cilju što bolje organizacije razvoja softvera i isporuke što kvalitetnijeg rešenja. Autor i koautor je sledećih naučnih radova:

- Imšić P., Aničić N.: „Komparativna analiza Mercure-a i WebSocket-a u komunikaciji u realnom vremenu“, zbornik radova L SYM-OP-IS, Tara, 18-21.09.2023., (Tara, Republika Srbija), rr. 353-358, 2023 (ISBN: 978-86-335-0836-0). (2023. godina)
- Imšić P., Belča V.: „Pregled savremenih softverskih arhitektura za distribuirana okruženja“, Zbornik radova sa XXVIII međunarodne konferencije INFORMACIONE TEHNOLOGIJE - sadašnjost i budućnost održane na Žabljaku od 21. do 24. februara 2024. godine, (Žabljak, Republika Crna Gora), rr. 13-16, 2024 (ISBN: 978-9940-8707-4-4). (2024. godina)
- Belča V., Turajlić N., Babarogić S., Nestorović Đ., Imšić P.: „Analiza mogućnosti automatizacije preslikavanja složenih modela objekti-veze u relacioni model posredstvom Entity Framework

Core-a“, zbornik radova 30. nacionalne konferencije u oblasti informaciono-komunikacionih tehnologija “YU INFO 2024”, (Kopaonik, Republika Srbija), pp. 139-144, 2024 (ISBN: 978-86-85525-31-5). (2024. godina) [M63]

- Imšić P., Belča V.: „Ubrzavanje upita i performansi MongoDB baze korišćenjem mehanizma indeksiranja“, Zbornik radova sa XXVIX međunarodne konferencije INFORMACIONE TEHNOLOGIJE - sadašnjost i budućnost održane na Žabljaku od 19. do 22. februara 2025. godine, (Žabljak, Republika Crna Gora), rr. 12-15, 2025 (ISBN: 978-9940-8707-5-1). (2025. godina)

PODACI O KANDIDATU ISIDORI VIDOJEVIĆ

1. Biografski podaci

Vidojević Isidora rođena je 17.12.2000. godine u Kruševcu. Osnovnu školu „Aca Aleksić“ završila je u Aleksandrovcu sa odličnim uspehom, a potom gimnaziju u okviru srednje škole „Srednja škola Sveti Trifun“ u Aleksandrovcu kao nosilac Vukove diplome. Fakultet organizacionih nauka u Beogradu, smer Informacioni sistemi i tehnologije, upisuje 2019. godine. Osnovne akademske studije završila je 2.09.2023. godine sa prosečnom ocenom 9.61, odbranivši rad na temu „Razvoj veb aplikacija korišćenjem *ASP.NET Core Blazor* razvojnog okvira“. Master akademske studije upisuje 2023. godine na Fakultetu organizacionih nauka, smer Informacioni sistemi i tehnologije, modul Informacioni sistemi. Master akademske studije završava 15.10.2025. sa prosečnom ocenom 10, odbranivši rad na temu „Primena modela karakteristika u razvoju modularnog softvera“. Posедуje međunarodno priznati sertifikat *Cambridge First Certificate in English (FCE)*, kojim je potvrđeno znanje engleskog jezika na nivou B2.

2. Radno iskustvo

Od marta 2024. godine je u radnom odnosu na Fakultetu organizacionih nauka u zvanju Saradnik u nastavi na Katedri za informacione sisteme. Angažovana je na predmetima osnovnih akademskih studija:

- Baze podataka
- Projektovanje informacionih sistema
- Analiza i logičko projektovanje informacionih sistema

Učestvuje u razvoju brojnih informacionih sistema za potrebe fakulteta i privrede. Bila je angažovana na projektu za razvoj platforme za digitalne vizitkarte zaposlenih na Fakultetu organizacionih nauka. Učestvuje kao deo tima u razvoju platforme „*Moja srednja škola*“, inovativnog rešenja koje obuhvata sve ključne faze procesa upisa učenika u srednje škole u Republici Srbiji. Ova platforma značajno olakšava i unapređuje administrativne procedure, pružajući efikasan i transparentan način za realizaciju ovog važnog procesa.

Isidora Vidojević ima dobre ocene pedagoškog rada u studentskim anketama tokom prethodnog izbornog perioda:

- Baze podataka 4,88 (letnji semestar 2023/24 – 48 ispitanika)

MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Fakulteta organizacionih nauka je definisano da „Fakultet bira u zvanje asistenta studenta doktorskih studija ili magistra nauka kome je prihvaćena tema doktorske disertacije, koji je svaki od prethodnih stepena studija završio sa prosečnom ocenom najmanje 8 i koji pokazuje smisao za nastavni rad“.

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju, komisija je utvrdila da su se na konkurs u predviđenom roku prijavili kandidati: Vladimir Belča, Predrag Imšić i Isidora Vidojević. Kandidati su dostavili svu potrebnu dokumentaciju koja je definisana konkursom i utvrđeno je da ispunjavaju uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Fakulteta organizacionih nauka.

Na osnovu priložene dokumentacije i na osnovu neposrednog uvida u dosadašnje angažovanje kandidata, komisija zaključuje da su navedeni kandidati ostvarili značajne rezultate u dosadašnjem pedagoškom radu i da su pokazali izrazite sklonosti ka stručnom i naučno-istraživačkom radu.

Ceneći stručne kvalifikacije kandidata, Komisija predlaže Dekanu i Izbornom veću Fakulteta organizacionih nauka da se **Vladimir Belča, Predrag Imšić i Isidora Vidojević** izaberu za asistente za užu naučnu oblast Informacioni sistemi, na određeno vreme od tri godine sa punim radnim vremenom.

U Beogradu, 09.01.2026. godine.

Članovi komisije:

dr Slađan Babarogić,
redovni profesor Fakulteta organizacionih nauka – predsednik

dr Nenad Aničić,
redovni profesor Fakulteta organizacionih nauka – član

dr Boško Nikolić,
redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu - član