ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
Јове Илића 154, Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

На основу одлуке Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/55-1 од 2. 10. 2025. године, одређени смо за чланове **Комисије за избор једног сарадника у звање АСИСТЕНТА, на одређено време од три године са пуним радним временом** за ужу научну област Софтверско инжењерство**.**

На основу увида у достављени конкурсни материјал Комисија упућује следећи

И З В Е Ш Т А Ј

На конкурс објављен у огласним новинама **Националне службе за запошљавање "Послови"** бр. 1167 од 15. 10. 2025. са роком трајања од 15 дана пријавила се једна кандидаткиња: Татјана Стојановић. Кандидаткиња је поднела документацију захтевану конкурсом.

I. ПОДАЦИ О КАНДИДАТКИЊИ ТАТЈАНИ СТОЈАНОВИЋ

1. Основни биографски подаци о кандидату

Татјана Стојановић је рођена 25. 2. 1995. године у Београду. Завршила је Пету београдску гимназију са одличним успехом. Након завршене гимназије, 2013. године уписује Факултет организационих наука, смер „Информациони системи и технологије", а завршава га 2017. године са просечном оценом 9,72. Стипендију Министарства просвете, науке и технолошког развоја добила је 2014., 2015. и 2016. године. Награђена је 2014. и 2015. године за остварене резултате током студија поводом Дана факултета. Повељу за остварене одличне резултате током студија и пласман међу најбољих 2% студената у генерацији уписа 2013. године добила је 2016. и 2017. године.
Мастер академске студије уписује 2017. године на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, студијски програм Софтверско инжењерство и рачунарске науке, модул Софтверско инжењерство. Прималац је стипендије Фонда за младе таленте за студенте (Доситеја) за мастер академске студије за школску 2017/18. Завршни (мастер) рад са темом „Компаративна анализа механизама комуникације у софтверској архитектури заснованој на микросервисима", под менторством проф. др Саше Лазаревића, одбранила је у септембру 2019. године са оценом 10.
Докторске академске студије Информациони системи и квантитативни менаџмент (студијско подручје: Софтверско инжењерство) уписује 2019. године. Положила је све испите са просечном оценом 10.

2. Радно искуство

Од фебруара 2018. до фебруара 2020. године била је запослена као сарадник у настави на Катедри за софтверско инжењерство. Од фебруара 2020. године до данас запослена је као асистент на истој катедри.

Учествује у извођењу наставе на основним академским студентима, на предметима:

- Принципи програмирања,
- Пројектовање софтвера,
- Напредне .NET технологије и
- Управљање документацијом.

Учествовала је и у извођењу наставе на мастер академским студијама на предметима:

- Напредне софтверске технологије и
- Имплементациони идиоми.

Укупна оцена педагошког рада Татјане Стојановић, од стране студената је већа од 4.5 на скали од 1 до 5, у складу са препоруком Болоњске декларације о евалуацији и валидацији наставника и сарадника, о чему постоји писана евиденција на Факултету организационих наука.

Радила је рецензије радова за монографију националног значаја Под називом „Одрживо управљање пословањем: иновације, софтвер и комуникације“ и рада за часопис *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics.*

Члан је Већа студијских програма мастер академских студија.

Била је члан организационог одбора за међународну летњу школу под називом „Подацима до бољег пословања“ одржане у периоду од 10. до 15. јула 2023. год.

Учествовала је у извођењу следећих научно-истраживачких и стручних пројеката:

- 2025- данас – Trophy – The next generation of deep technology leaders, Project funded by: EIT HEI, Project role: team member
- 2025-данас – Web3 Innovation HUB (W3IH) Project funded by: European Education and Culture Executive Agency ERASMUS-EDU-2024-CBHE, Project role: team member
- 2024-данас – одржавање и унапређивање сајтова Агенције за медицинска средства и лекове, као и одржавање и развој веб апликација,
- 2024 – ангажована као предавач на напредном курсу .NET и C# у SEMOS Education академији,
- 2022-данас – Учешће у програму преквалификација - New Skills for Emerging Industries - National IT Retraining Programme – UNDP, Serbia
- 2022-данас – Учешће у Erazmus+ пројекту - Партнерство за сарадњу у школском образовању - KA220-SCH - Објектно оријентисано програмирање на „забаван“ начин - OOP4FUN

  Један од резултата пројекта је и књига, чији је и коаутор, Sedláček P., Kvaššayová N., Kostolný J., Mrena M., Rusnák P., Sobe P., Antović I., Milić M., **Stojanović T.**, Turajlić N., Fodrek D., Kozina L., Mijač M., Plantak Vukovac D., Čižmešija A., Peras D., Hajdin G., Masnec L., OOP4FUN: OBJECT ORIENTED PROGRAMMING FOR FUN - Priručnik za nastavnike srednjih škola, ISBN 978-86-7680-478-5, Београд, новембар 2024. год.

- 2022 - Програм обуке – JavaScript & NodeJS Training Course, Engineering Software Lab d.o.o., Београд.
- 2019 – Програм обуке – Oracle Java & Spring training course, Engineering Software Lab d.o.o., Србија.

- 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.

У школској 2018/19. години, са наставницима и сарадницима Лабораторије за софтверско инжењерство учествовала је у припреми збирке задатака за предмет Програмирање 1 који се реализује у првој години основних академских студија:

- С. Лазаревић, И. Антовић, Д. Савић, М. Милић, В. Станојевић, **Т. Стојановић**, Програмирање 1 – Збирка задатака, Факултет организационих наука, 2019.

Коаутор је збирке која се користи као уџбеничка литература на предмету Принципи програмирања који се изводи на првој години:

- С. Д. Лазаревић, **Т. Стојановић**, И. Антовић , „Принципи програмирања – Збирка питања и задатака“, Факултет организационих наука, ISBN 978-86-7680-395-8, 2025., Београд

За потребе предмета Принципи програмирања, развила је софтверски систем за аутоматизовано прегледање задатака студената у програмском језику Ц.
Била је члан у више од 70 комисија за одбрану завршних радова на основним академским студијама.
Била је ангажована као представник Факултета организационих наука на Сајму наставних средстава и образовања у више наврата. У оквиру студентских пројеката под називом „ФОН Хакатон“ и „Хакатон за средњошколце“ учествовала је више година као стручни ментор тимовима.

3. Објављени радови

Током досадашњег рада на факултету Татјана Стојановић објавила је следеће радове:
Објавила је следеће радове:

1. Радови објављени у истакнутом међународном часопису (M22)
   1.1. Tomić, B., **Stojanovic T.**, Antovic I., Milos M.. (2025) ‘Students’ test anxiety and performance in Introductory programming: Do exam and assessment modalities play a role?’, *Computer Applications in Engineering Education*, 33(3). doi:10.1002/cae.70026, IF2=2.2, IF5=2.6
2. Радови објављени у међународном часопису (M23)
   2.1. Stojanović T., Lazarević, S. D., Radenković M., Naumović, T., & Aleksa Miletić. (2024). ASSESSING THE ADOPTION AND UTILIZATION OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY AMONG SOFTWARE DEVELOPERS. *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics*, *37*(1), 075–091. https://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnerg/article/view/12550
3. Радови саопштени на међународним научним скуповима (M30)
   3.1. Pavlović M., **Stojanović T.**, Lazarević S., A hybrid approach to data management: integrating JSON documents into relational databases, 52nd International Symposium on Operational Research - SYM-OP-IS 2025
   3.2. **T. D. Stojanović**, K. Jovanović and S. D. Lazarević, "Evaluation of GPT-generated conceptual models based on verbal descriptions: accuracy and quality analysis," 2025 29th International Conference on Information Technology (IT), Zabljak, Montenegro, 2025, pp. 1-4, doi: 10.1109/IT64745.2025.10930270.

3.3. **Stojanović, T.**, Bailović, T., & Lazarević, S. D. (2024). Behavior-driven development in .NET framework: analysis and evaluations. *Conference Proceedings*. https://doi.org/10.24867/symopis-2024-51-030

3.4. Pantović, N., Lazarević, S., & **Stojanović, T.** (2024). Impact of replication factor on Apache Kafka performances. Conference Proceedings. https://doi.org/10.24867/symopis-2024-51-029

3.5. The Software System for Conference Submissions Developed Using the State Pattern, Ljubisavljević D., Bačić M., Vlajić S., Lazarević S., **Stojanović T.**, Bailović T., The 20th CHINA - Europe International Symposium on Software Engineering Education (CEISEE 2024) – рад прихваћен за објављивање

3.6. **Stojanovic, T.**, & Lazarević, S. D. (2023, June). The application of ChatGPT for identification of microservices. In *E-business technologies conference proceedings* (Vol. 3, No. 1, pp. 99-105).

3.7. B. Tomić, **T. Stojanović**, I. Antović (2022) EXAMINING STUDENTS' TEST ANXIETY AND PRE-UNIVERSITY PROGRAMMING EDUCATION IN AN UNDERGRADUATE INTRODUCTORY PROGRAMMING COURSE, EDULEARN22 Proceedings, pp. 3848-3857.

3.8. **Stojanovic, T.,** & Lazarevic, S. (2022). Analysing the similarity of students' programming assignments. E-Business Technologies Conference Proceedings, 2(1), 149–153. Retrieved from https://ebt.rs/journals/index.php/conf-proc/article/view/124

3.9. **Stojanović T.**, Lazarević S., Antović I. Students' perception of manual and automated grading of programming assignments, SymOrg 2022, Belgrade

3.10. **T. Stojanovic** and S. Lazarevic, "The Expert System for Generating Front-End Code," 2019 International Conference on Artificial Intelligence: Applications and Innovations (IC-AIAI), Belgrade, Serbia, 2019, pp. 95-954. doi: 10.1109/IC-AIAI48757.2019.00027

3.11. S. Vlajic, **T. Stojanovic**, M. Milic, V. Stanojevic, "Софтверски систем за предикцију секвенце бројева заснован на УН моделу предвиђања", 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), Zabljak, Montenegro, 2020

3.12. M. Milic, V. Stanojevic, **T. Stojanovic**, S. Lazarevic, S. Vlajic, "Uporedni prikaz standarda kvaliteta softvera", 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), Zabljak, Montenegro, 2020

3.13. **T. Stojanovic**, S. Lazarevic, M. Milic and I. Antovic, "Identifying microservices using structured system analysis," 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), Zabljak, Montenegro, 2020, pp. 1-4. doi: 10.1109/IT48810.2020.9070652

3.14. Simić K., **Stojanović T.,** Lazarević S., DESIGN AND IMPLEMENTATION OF .NET CORE WEB APP BASED ON LAYERED ARCHITECTURE, Symorg 2020 Business and artificial intelligence, Online

3.15. Bakić B., Milić M., Antović I., Savić D., **Stojanović T.**, 10 years since Stuxnet: What have we learned from this mysterious computer software worm?, XXV International Conference on Information Technology (IT), Жабљак, Црна Гора, 2021.

3.16. **Stojanović, T.,** Lazarević, S. (2021). Automated grading assignments in programming – advantages, problems and effects on learning. *E-Business Technologies Conference Proceedings*, *1*(1), 100–104. Retrieved from https://ebt.rs/journals/index.php/conf-proc/article/view/77

4. Радови објављени у часописима националног значаја (M50)

4.1. Jevtić D., Lazarević S., **Stojanović T.,** Razvoj softverskog Sistema za generisanje cross-platform korisničkog interfejsa, 2020, Info M, Fakultet organizacnionih nauka, ISSN 1451-4397

5. Радови саопштени на домаћим научним скуповима (M60)

5.1. Marković I., **Stojanović T.**, Lazarević S., Upotreba implementacionih idioma u konstrukciji arhitekture poslovnih aplikacija, XXIX međunarodna konferencija INFORMACIONE TEHNOLOGIJE 2025, Žabljak, Crna Gora

5.2. Пејановић Ц., Баиловић Т., **Стојановић Т.**, Лазаревић С. Утицај употребе апстрактних типова података језика PL/SQL на перформансе апликације, XVIII međunarodna konfercija INFORMACIONE TEHNOLOGIJE, Žabljak, Crna Gora, 2024

5.3. Станисављевић К., **Стојановић Т.**, Лазаревић С., Употреба SignalR радног оквира за имплементацију Web апликације у реалном времену, XXVII međunarodna konferencija Informacione Tehnologije, 2023, Žabljak, Crna Gora

5.4. Баковић Н., Лазаревић С., **Стојановић Т.**, Подршка за JSON формат у релационим базама података, 50. симпозијум о операционим истраживањима, SYM-OP-IS 2023, Тара, Србија

5.5. Баиловић Т., Лазаревић С., **Стојановић Т.,** Имплементација апстрактних типова у програмским језицима C, C# и PL/SQL, 50. симпозијум о операционим истраживањима, SYM-OP-IS 2023, Тара, Србија

5.6. Radulović N., **Stojanović T.**, Lazarević S. Transformacija logičke sheme baze podataka: od relacionog (T-SQL) modela do dokumentaciono-orijentisanog (MongoDb), SYM-OP-IS 2022

5.7. Milošević T., Lazarević S., **Stojanović T.** Primena BENCHMARKDOTNET biblioteke u merenju performanski alata za objektno-relaciono preslikavanje .NET okvira, SYM-OP-IS 2022, Vrnjačka Banja

5.8. Jevtić D., Lazarević S., **Stojanović T.**, Implementacija softverskog sistema za generisanje cross-platform korisničkog interfejsa, XLVII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2020, Beograd,

5.9. **Т. Стојановић**, С. Лазаревић, Механизми комуникације у микросервисној архитектури, XLVI Симпозијум о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2019, 15–18. Септембар 2019, Кладово, Република Србија

5.10. Simić K., Pavlović A., **Stojanović T.**, Lazarević S., Pregled okvira za testiranje Angular aplikacija, Zbornik radova XLVIII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2021, Banja Koviljača 20-23.9.2021.

5.11. Radulović N., Lazarević S., **Stojanović T.**, Najbolje prakse u pisanju unit testova za .NET okvir, Zbornik radova XLVIII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2021, Banja Koviljača 20-23.9.2021.

5.12. Milošević T., Lazarević S., **Stojanović T.**, Testiranje prezentacionog sloja .NET veb aplikacija, Zbornik radova XLVIII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2021, Banja Koviljača 20-23.9.2021.

II. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом достављене документације, Комисија је утврдила да се на конкурс пријавила једна кандидаткиња: Татјана Стојановић. Кандидаткиња је у прописаном року доставила комплетну документацију предвиђену конкурсом. Комисија закључује да кандидаткиња испуњавају све услове предвиђене конкурсом, прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука за избор у звање асистента за ужу научну област Софтверско инжењерство.

Ценећи научне, стручне и педагошке квалификације кандидата, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука да се Татјана Стојановић изабере за сарадника у звању асистента, за ужу научну област Софтверско инжењерство, на одређено време од три године са пуним радним временом.

У Београду, 29. новембар 2025. год.

КОМИСИЈА

Др Саша Д. Лазаревић, редовни професор
Факултета организационих наука, Универзитет у Београду, председник

.....

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

.....

Др Зорица Богдановић, редовни професор
Факултета организационих наука, Универзитет у Београду, члан

.....

Др Маријана Деспотовић-Зракић,
редовни професор
Факултета организационих наука, Универзитет у Београду, члан

.....

Др Дражен Драшковић, ванредни професор
Електротехничког факултета, Универзитет у Београду, члан

.....