

Декану Факултета организационих наука,
Универзитета у Београду

Изборном већу Факултета организационих наука

Предмет: Избор сарадника у звање асистента за ужу научну област Рачунарска статистика

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука, Универзитета у Београду, 05-02 бр. 4/53-1 од 3.09.2026. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима по конкурс за избор једног **сарадника у звање асистента**, на одређено време од три године, са пуним радним временом, за ужу научну област **Рачунарска статистика**, у следећем саставу:

1. Проф. др Зоран Радојичић, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, председавајући
2. Доц. др Милан Радојичић, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан
3. Проф. др Свјетлана Јанковић Шоја, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, члан

На основу увида у достављени конкурсни материјал, Комисија упућује Декану и Изборном већу Факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

Конкурс за избор једног сарадника у звање **асистента** за ужу научну област **Рачунарска статистика** објављен је у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 1213 од 9.09.2026. године. У предвиђеном року пријавио се један кандидат, **Петар Граовац**. На основу прегледа и анализе достављене документације, подносимо следећи извештај о кандидату.

КАНДИДАТ: ПЕТАР ГРАОВАЦ

I Биографски подаци о кандидату

Петар Граовац рођен је 19. октобра 2001. године у Београду. Завршио је основну школу „Светислав Голубовић Митраљета“ у Београду уз диплому „Вук Караџић“, а потом и Десету гимназију „Михајло Пупин“ на општем смеру. Поред Вукове дипломе, добио је признања за ангажовање у ваншколским активностима, као и градску награду на такмичењу из математике.

Након гимназије, 2020. године уписује основне академске студије на Факултету организационих наука, студијски програм Информациони системи и технологије, на терет буџета. Основне студије завршио је у року од четири године, 10. јула 2024. године, са просечном оценом **9,45**, чиме је стекао стручни назив дипломирани инжењер организационих наука. Завршни рад на

тему „Примена статистичких метода у анализи рада студентске организације“, под менторством доц. др Милана Радојичића, одбранио је са оценом 10 на Катедри за операциона истраживања и статистику.

Мастер академске студије уписао је у октобру 2024. године на студијском програму Пословна аналитика, модул Пословна статистика. Студије је завршио 25. октобра 2025. године са просечном оценом **10,00**, чиме је стекао академски назив мастер инжењер организационих наука. Мастер рад под називом „Предикција успеха играча у НБА лиги“, под менторством доц. др Милана Радојичића, одбранио је са оценом 10. У новембру 2025. године уписао је докторске академске студије на Факултету организационих наука, студијски програм Оптимизација и аналитика, где је до подношења овог извештаја положио пет испита са просечном оценом 10.

Током студија показао је интересовање за ужу научну област Рачунарска статистика, што се може видети и по високим оценама на предметима из уже научне области: Теорија вероватноће – оцена 10, Линеарни статистички модели – оцена 10, Анализа података – оцена 10, Статистичко закључивање – оцена 10, Биостатистика – оцена 10.

Упоредо са факултетским обавезама, у другој години студија постао је члан студентске организације ФОНИС. Током рада у организацији годину дана је био члан тима за корпоративне односе, задуженог за успостављање сарадње компанија и организације, и учествовао је у развоју интерног сајта за оцењивање пријава, као и у изради интернет презентације за пројекат „Хакатон за средњошколце“. Од новембра 2023. до маја 2024. године био је иницијатор и координатор тимова за дизајн, документацију и развој сајта организације. Уз формално образовање, у трећој години студија реализовао је праксу у компанији „Адакта“, након чега је у истој фирми остао да ради као ИТ инжењер. Од 2024. године ангажован је као софтверски инжењер у сервису Farmit, где учествује у развоју пословне апликације и у извештавању и аналитици пословања.

Положио је професионални испит знања енглеског језика за ниво Б2, који организује British Council, а у периоду март–мај 2026. године завршио је обуку за држање наставе на енглеском језику (English as a Medium of Instruction) у организацији Фондације Темпус. У јулу 2023. године похађао је летњу школу Comtrade EDIT, у оквиру које је стицао знања из области DevOps пракси, контејнеризације и примене AWS окружења, а исте године учествовао је и у програму ParkUP! Научно-технолошког парка Београд. Добитник је стипендије Фонда за младе таленте Републике Србије „Доситеја“ за основне и за мастер академске студије. Поседује знања из статистичког и програмског софтвера SPSS, R, Python и Microsoft Power BI, из база података (SQL, PostgreSQL) и развоја софтвера (Java, Spring Boot, .NET, Angular, Vue.js, Docker), а у истраживачком раду примењује статистичку анализу и анализу панел података, кластер анализу, Ивановићево одстојање и методе машинског учења.

II Педагошко искуство и научно-стручне активности

Кандидат Петар Граовац је од фебруара до октобра 2024. године помагао у реализацији наставе као сарадник ван радног односа – демонстратор на Катедри за операциона истраживања и статистику, у Лабораторији за статистику. Био је ангажован на предметима Статистика, Линеарни статистички модели, Теорија вероватноће и Увод у пословну аналитику, уз дежурства на колоквијумима и испитима, припрему наставних материјала, прегледање пројектних радова студената и унос оцена. Од октобра до децембра 2024. године био је ангажован као стручни сарадник у Лабораторији за статистику.

Од јануара 2025. године ангажован је у звању **сарадника у настави** за ужу научну област Рачунарска статистика. Учествовао је у реализацији наставе на предметима основних академских студија: Теорија вероватноће, Статистика, Линеарни статистички модели, Увод у пословну аналитику, Пословна аналитика и Статистичка контрола процеса, где је изводио аудиторне и лабораторијске вежбе, одржавао консултације, припремао наставне материјале и тестове за проверу знања и прегледао студентске радове.

Остварио је одличне оцене на студентској анкети у школској 2023/2024. години, и то 4,81 на предмету Статистика (6 студената који су учествовали у евалуацији) и 4,82 на предмету Увод у пословну аналитику (17 студената који су учествовали у евалуацији).

Резултате научноистраживачког рада излагао је на међународним и домаћим научним скуповима: SymOrg 2024 на Златибору, SYM-OP-IS 2024 на Тари, ICDSST 2025 у Београду, SYM-OP-IS 2025 на Палићу и SymOrg 2026 на Копаонику, о чему постоје извештаји са службених путева поднети Факултету.

Активности на Факултету организационих наука

Одлуком Наставно-научног већа Факултета од 27. децембра 2023. године именован је за члана Комитета за развој и примену генеративне вештачке интелигенције у академском окружењу, као представник студената, у оквиру кога је учествовао у изради документа о коришћењу генеративне вештачке интелигенције. Одлуком Наставно-научног већа од 26. марта 2026. године именован је за члана Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Факултету, такође као представник студената.

Учествовао је у организацији и одржавању пријемних испита за упис на основне и мастер академске студије, а био је ангажован и као студент ментор у оквиру пројекта „Менторство“ Студентског парламента Факултета, где је учествовао и у организацији дана отворених врата за бруцоше „Open Day“.

У јулу 2026. године био је предавач на међународној летњој школи „FON Summer School 2026 – Application of Business Analytics in the Green Transition“, одржаној на Факултету организационих наука од 6. до 10. јула 2026. године. У периоду од 22. јула до 5. августа 2026. године учествовао је на међународној летњој школи „China-CEEC Sports Culture Mutual Learning Summer Workshop“, у организацији Physical Education School-а Шандонг универзитета у Ђинану, Народној Републици Кини, по чијем завршетку му је додељен сертификат о остварених 96 академских часова.

III Библиографија

Петар Граовац је као коаутор објавио пет научних радова, уџбеничку литературу за предмет Увод у пословну аналитику који се изводи на Универзитету у Београду – Факултету организационих наука, као и мастер рад.

1. Саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33)

1.1. Graovac, P., Radojčić, M. & Đoković, A. (2024). Relationship between cold calling and warm calling: a case study of a student organization. In Eds. M. Kostić-Stanković, I. Mijatović, and J. Krivokapić, XIX International Symposium SymOrg 2024, 12-15 June, Zlatibor, Serbia, 330-336. ISBN: 978-86-7680-464-1 [M33].

1.2. Graovac, P., Savić, I. & Radojčić, M. (2025). Predicting NBA Longevity: The Role of Physical Attributes and Early Career Performance. 11th International Conference on Decision Support System Technology - ICDSST 2025, 26-29 May, Belgrade, Serbia, 57-62. ISBN: 978-86-7680-484-9 [M33].

1.3. Hadži Pavlović, Đ., Graovac, P., Radojčić, M. & Đoković, A. (2026). What Drives Success at the Winter Olympic Games and How Can It Be Forecast. XX International Symposium SymOrg 2026, 10-12 June, Kopaonik, Serbia [M33].

2. Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63)

2.1. Граовац, П., Радојичић, М. и Радојичић, З. (2024). Примена кластеровања на рад студентске организације. LI Симпозијум о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2024, 16-18. септембар, Тара, Србија. DOI: 10.24867/SYMOPIS-2024-51-053 [M63].

2.2. Граовац, П., Радојичић, М. и Ђоковић, А. (2025). Хибридни приступ предикције НБА драфта: машинско учење у комбинацији са Ивановићевим одстојањем. LI међународни симпозијум о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2025, 7-10. септембар, Палић, Србија. DOI: 10.5281/zenodo.17534460 [M63].

3. Уџбеничка литература

3.1. Радојичић, З., Савић, Г., Кузмановић, М., Андрић Гушавац, Б., Поповић, М., Радојичић, М. и Граовац, П. (2026). Увод у пословну аналитику. Универзитет у Београду – Факултет организационих наука. IV + 164 стр. ISBN: 978-86-7680-517-4.

4. Мастер рад

4.1. Граовац, П. (2025). Предикција успеха играча у НБА лиги. Мастер рад, Универзитет у Београду – Факултет организационих наука. Ментор: доц. др Милан Радојичић.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у достављену документацију, Комисија је констатовала да пријављени кандидат **Петар Граовац** задовољава формалне услове конкурса предвиђене чланом 84. Закона о високом образовању, као и члановима 149. и 151. Статута Факултета организационих наука, за избор сарадника у звање **асистента** за ужу научну област **Рачунарска статистика**. Кандидат је студент докторских академских студија, сваки претходни степен студија завршио је са просечном оценом већом од осам и показује смисао за наставни рад.

Комисија констатује да је кандидат Петар Граовац основне академске студије завршио са просечном оценом 9,45 у року од четири године, а мастер академске студије са просечном оценом 10,00, док је на докторским академским студијама положио пет испита са просечном оценом 10. Од фебруара 2024. године ангажован је у наставном процесу из уже научне области Рачунарска статистика, најпре као демонстратор, затим као стручни сарадник у лабораторији, а потом као сарадник у настави, где је изводио наставу на предметима Теорија вероватноће, Статистика, Линеарни статистички модели, Увод у пословну аналитику, Пословна аналитика и Статистичка контрола процеса, уз високе оцене на студентској анкети. У досадашњем раду показао је склоност за ужу научну област Рачунарска статистика, за педагошки рад, као и за научноистраживачки рад, при чему се посебно истиче коауторство уџбеничке литературе и пет објављених научних радова. Поред наведеног, истичу се и његов рад у Комитету за развој и

примену генеративне вештачке интелигенције у академском окружењу и у Комисији за обезбеђење и унапређење квалитета, као и учешће на међународним летњим школама у земљи и иностранству.

Узимајући у обзир расположиве чињенице, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука да се кандидат **Петар Граовац** изабере у звање **асистента** за ужу научну област **Рачунарска статистика**, на одређено време од три године, са пуним радним временом.

У Београду,
Дана _____ 2026. године

Комисија:

Проф. др Зоран Радојичић,
Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, председавајући,
ужа научна област Рачунарска статистика

Доц. др Милан Радојичић,
Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан
ужа научна област Рачунарска статистика

Проф. др Свјетлана Јанковић Шоја,
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, члан
ужа научна област Статистика