

Декану Факултета организационих наука,  
Универзитета у Београду

## Изборном већу Факултета организационих наука

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

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука, Универзитета у Београду, 05-02 бр. 4/84 од 27.09.2024. године, расписан је конкурс за избор два сарадника у звање **сарадника у настави**, на одређено време од једне године, са пуним радним временом, за ужу научну област **Рачунарска статистика** (услед пропуста Националне службе за запошљавање објављен је конкурс за једног сарадника 23.10.2024. године у Пословима бр. 1115 и конкурс за другог сарадника 30.10.2024. године у Пословима бр. 1116). Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука, Универзитета у Београду, 05-02 бр. 4/84-1 од 27.09.2024. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима, у следећем саставу:

1. Проф. др Зоран Радојичић, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, председавајући
2. Проф. др Вељко Јеремић, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан
3. др Милица Маричић, доцент, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан
4. др Немања Миленковић, доцент, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан
5. др Младен Стаменковић, ванредни професор, Универзитет у Београду - Економски 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 **сарадника у настави** за ужу научну област **Рачунарска статистика** објављен је у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 1115 од 23.10.2024. године. У предвиђеном року пријављена су два кандидата **Никола Дрињак** и **Петар Граовац**. На основу прегледа и анализе достављене документације, подносимо следећи извештај о кандидатима.

#### КАНДИДАТ 1: НИКОЛА ДРИЊАК

##### I Биографски подаци о кандидату

Никола Дрињак рођен је 20.05.2001. године у Панчеву. Основну школу „Свети Сава“ и Гимназију „Урош Предић“ на природно-математичком смеру, завршио је као ученик вуковац у Панчеву. Током основне школе, два пута је учествовао на Тесла Инфо Купу у области информатик



технологија за ученике. Факултет организационих наука у Београду, смер Менаџмент и организација уписује 2020. године. У другој години факултета определио се за модул Менаџмент. Положио је све испите предвиђене наставним планом и програмом студијског програма и стекао 240 ЕСПБ са просечном оценом 9,73 и тиме стекао звање Дипломираног инжењера организационих наука. Одбранио је завршни рад основних академских студија на тему “Примена економетријског моделовања за истраживање фактора који утичу на учешће у економији дељења“ под менторством доц. др Милице Маричић у септембру 2024. године на Катедри за операциона истраживања и статистику. Стручну праксу обавио је на Факултету организационих наука, у Лабораторији за статистику током 2024. године. Тренутно је студент мастер студија на смеру Пословна аналитика, модул Пословна статистика, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука.

Током студија је показао 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, Статистика – оцена 10, Економетријске методе – оцена 9, Анализа временских серија – оцена 10, Статистичко закључивање – оцена 10, Статистичке методе у менаџменту – оцена 10. Никола Дрињак наводи да се успешно служи енглеским, немачким и француским језиком. Наводи да поседује напредно знање рада у *Windows* и *Mac OS* окружењу, у *MS Office* пакету и статистичким пакетима *SPSS*, *Power BI* и *Tableau*.

### Стручна усавршавања

Кандидат Никола Дрињак је завршио неколико онлајн курсева на платформи *Udemy* у областима статистике, база података и модерних информационих технологија:

- *Fundamentals of Database Engineering*
- *Artificial Intelligence A-Z™ 2023: Build an AI with ChatGPT4*
- *A Complete Guide on TensorFlow 2.0 using Keras API*
- *Data Analysis & Visualization: Python | Excel | BI | Tableau*
- *Statistics for Data Science and Business Analysis*
- *Business Analysis and Solution Evaluation (ИВА - ECBA)*
- *Business Analysis Certification Program – The Concepts*
- *The Business Intelligence Analyst Course 2023*
- *The Complete Business Analysis Fundamentals Course + CERT*

Поред наведених поседује и неколико курсева од стране *European Institute of Innovation and Technology - Urban Mobility Academy* и *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit* везаних за спровођење квалитативних и квантитативних истраживања у области економије дељења :

- *±15-Minute Cities: Putting People’s Needs First*
- *Introduction to the rise and economics of digital labour platforms*
- *Shaping the Gig Economy – Module 1: Introduction to digital labour platforms*
- *Car sharing: the smart way to drive*
- *The power of Mobility Data: Discover how every move matters*

Два сертификата која се истичу су сертификат компаније *Nvidia - Fundamentals of Deep Learning* и *Cesim Global Challenge Business Simulation* за решавање пословних студија случаја. Никола Дрињак је учествовао на *Project Management Training Program-у* у компанији *Endava* 2023. године и *Зеленом ФОН изазову* одржаном на Факултету организационих наука 2023. године. Током студирања је активно учествовао на предавањима и радионицама студентских организација Факултета организационих наука.

## II Педагошко искуство и научно стручне активности

### Педагошки рад

Током школске 2023/24 године ангажован је као сарадник ван радног односа – демонстратор на Факултету организационих наука за ужу научну област Рачунарска статистика. Учествовао је у извођењу вежби, као и припреми и реализацији колоквијума и испита на предметима на основним академским студијама: *Теорија вероватноће*, *Статистика* и *Економетријске методе*. Његов педагошки рад је оцењен путем анкете о вредновању наставника и сарадника. У вредновању педагошког рада сарадника Универзитета у Београду, Никола Дрињак је остварио високе оцене (Табела 1).

**Табела 1:** Оцене педагошког рада кандидата Николе Дрињака (школска 2023/2024 година)

Предмет	Просечна оцена	Број студената који је учествовао у евалуацији
<i>Теорија вероватноће</i>	4,95	41
<i>Статистика</i>	4,63	5
<i>Економетријске методе</i>	4,81	29

### Чланства у техничким и организационим одборима, научним и стручним организацијама

Члан је међународне организације *International Statistical Institute – ISI*. Никола Дрињак је, као члан организационог одбора, учествовао у организацији прве *Интернационалне конференције о економији дељења и савременим пословним моделима: Теорија и пракса – “ IC-SHARE 2024”* одржане од 10. до 11.05.2024. године у Београду, Србија. Никола Дрињак као члан организационог одбора учествовао је у организацији SMS Extension *“Disruptive Digital Technologies, Data and AI: Implications for Innovation, Entrepreneurship and Strategic Decision-Making”* који се одржао у периоду од 16. до 17.10.2024. године у Београду, Србија.

### Научно-истраживачки и стручни пројекти

Учествује на пројекту COIL *“Data Analytics in Finance and Marketing”* који заједно реализују Берлинска школа економије и права (*Berlin School of Economics and Law*) и Универзитет у Београду - Факултет организационих наука.

### Активности на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду

Током четврте године факултета учествовао је као студент ментор за студенте прве године уписане на Факултету организационих наука. Учествовао је у активностима дежурства на пријемном испиту (пробни пријемни, пријемни из математике и пријемни из опште информисаности).

### Стипендије

Носилац је државне стипендије ресорног Министарства за другу и трећу годину студија. Током треће и четврте године студија добија похвалу од стране Факултета организационих наука за изванредан успех постигнут на студијама. Током четврте године студија постаје стипендиста Фонда за младе таленте Републике Србије и носилац престижне стипендије Доситеја. Од Канцеларије за младе града Панчева, 2024. године добија награду за најбоље студенте за целокупан период студија.

### III Библиографија

Никола Дрињаk је објавио 10 научних радова, од којих три као први аутор.

#### 1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

- 1.1. **Drinjak, N.** & Maričić, M. (2024). Time series analysis of shared mobility services usage. In M. Kostić-Stanković, I. Mijatović, and J. Krivokapić (Eds.), *XIX International Symposium SymOrg 2024 - Unlocking the hidden potentials of organization through merging of humans and digitals*, June 12-15, Zlatibor, Serbia, 285-290. ISBN: 978-86-7680-464-1. [M33]
- 1.2. Maričić, M., Uskoković, V., **Drinjak, N.**, & Panzaru, E. (2024). Sharing Economy Index: How Can it be altered?. In M. Maričić, V. Jeremić & N. Zornić. (Eds.), *Proceedings of the first International conference on sharing economy and contemporary business models: Theory and practice IC-SHARE 2024*, May 10-11, Belgrade, Serbia, 11-15. doi:10.62863/TGWM6059. ISBN: 978-86-7680-469-6. [M33]
- 1.3. Golubović, T., Maričić, M., & **Drinjak, N.** (2024). Segmentation of ride-sharing consumers: The case of BlaBlaCar users from the Republic of Serbia. In M. Maričić, V. Jeremić & N. Zornić. (Eds.), *Proceedings of the first International conference on sharing economy and contemporary business models: Theory and practice IC-SHARE 2024*, May 10-11, Belgrade, Serbia, 16-20. doi: 10.62863/QSVS4483. ISBN: 978-86-7680-469-6. [M33]
- 1.4. **Drinjak, N.**, Živković, D., Ignjatović, M., & Komazec, S. (2024). Serbian Gen Z and the Gig Economy: Unveiling Perceptions and Motivational Factors. In M. Maričić, V. Jeremić & N. Zornić. (Eds.), *Proceedings of the first International conference on sharing economy and contemporary business models: Theory and practice IC-SHARE 2024*, 10-11 May, Belgrade, Serbia, 96-100. doi: 10.62863/GLPW2572. ISBN: 978-86-7680-469-6. [M33]

#### 2. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

- 2.1. Maričić, M., **Drinjak, N.**, & Komazec, S. (2024). Layoffs in the shared mobility industry: Trend analysis. In Eds. T. Šestanović & B. Škrabić Perić (Eds.), *The 20th International Conference on Operational Research (KOI)*, September 25-27, Brela, Croatia, 28. ISSN: 1849-5141. [M34]
- 2.2. Uskoković, V., Maričić, M., & **Drinjak, N.** (2024). Pursuing a career in the field of applied statistics and data analytics: What are the antecedents? In J. Arnerić (Ed.), *The 5th International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'24)*, April 24-26, Opatija, Croatia, 17-18. [M34]
- 2.3. Ivančević, S., Kićanović, A. & **Drinjak, N.** (2024). Navigating AI-induced workplace transformation: An econometric study of layoff anxiety. In Eds. T. Šestanović & B. Škrabić Perić, *The 20th International Conference on Operational Research (KOI)*, September 25-27, Brela, Hrvatska, 26. ISSN: 1849-5141. [M34]
- 2.4. Uskoković, V., **Drinjak, N.**, & Jeremić, V. (2024). Navigating urban mobility: Clustering European cities based on shared vehicle systems complexity. In Eds. T. Šestanović & B. Škrabić Perić, *The 20th International Conference on Operational Research (KOI)*, September 25-27, Brela, Hrvatska, 27. ISSN: 1849-5141. [M34]

#### 3. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

- 3.1. **Drinjak, N.**, Maričić, M., & Ignjatović, M. (2023). Modelovanje stope korišćenja deljenog smeštaja primenom ekonometrijskih metoda. In N. Petrović & M. Ćirović (Eds.), *XIV Skup privrednika i naučnika SPIN'23 Digitalni i Zeleni Razvoj*, November 6-7, Belgrade, Serbia, 564-571. ISBN: 978-86-7680-446-7. [M63]
- 3.2. Maričić, M., **Drinjak, N.**, & Popović, A. (2023). Otkrivanje faktora koji utiču na učešće mladih u ekonomiji deljenja u Srbiji. In H. Hanić & S. Veljković (Eds.), *Četvrta nacionalna konferencija srpskog*

*udruženja za Marketing "Izazovi i perspective marketinga"*, November 3-5, Zlatibor, Serbia, 74-83.  
ISBN: 978-86-903768-2-7. [M63]

## КАНДИДАТ 2: 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“, добија 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 је завршио са просечном оценом 9,45.

Током студија је показао 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, Статистика – оцена 8, Линеарни статистички модели – оцена 10, Анализа података – оцена 10, Статистичко закључивање – оцена 10, Биостатистика – оцена 10.

Упоредо са факултетским обавезама, у другој години је постао члан студентске организације ФОНИС. Током рада у организацији, годину дана је био члан тима за корпоративне односе који је задужен за успостављање сарадње компанија и организације. Упоредо је учествовао у развоју интерног сајта за оцењивање пријава. На другом пројекту је учествовао у прављењу интернет презентације за пројекат „Хакатон за средњошколце“. Током студија, наводи да константно усавршава технике професионалне комуникације, планирања, координације, лидерства и управљања студентским пројектима. Показује мотивацију за континуирани напредак и учење, као и преношење стеченог знања. Уз формално образовање, у трећој години студија реализовао је праксу у компанији „Адакта“. Након успешно обављене праксе, остаје да ради у горе поменутој фирми са све укупним стажом од 8 месеци. Додатно, положио је професионални испит знања енглеског језика, за ниво В2, који организује *British Council*. У слободно време воли да програмира веб апликације и чита страну и домаћу књижевност.

### II Педагошко искуство и научно стручне активности

Кандидат Петар Граовац је током летњег семестра 2023/24 школске 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* и *Увод у пословну аналитику*, остварио је одличне оцене на студентској анкети на предмету *Статистика*, као и на предмету *Увод у пословну аналитику*. Резултати су приказани у Табели 2.

**Табела 2:** Оцене педагошког рада кандидата Петра Граовца (школска 2023/2024 година)

Предмет	Просечна оцена	Број студената који је учествовао у евалуацији
<i>Статистика</i>	4,81	6
<i>Увод у пословну аналитику</i>	4,82	17

## Активности на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду

Током четврте године факултета учествовао је у раду Комитета за развој и примену генеративне вештачке интелигенције у академском окружењу. Током рада у Комитету, учествовао је у изради документа о коришћењу генеративне вештачке интелигенције.

### III Библиографија

Петар Граовац је као коаутор објавио 2 научна рада, као и уџбеничку литературу за предмет *Увод у пословну аналитику* који се изводи на Универзитет у Београду – Факултет организационих наука.

#### 1. Саопштење са међународног скупа штампано 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 Unlocking the hidden potentials of organization through merging of humans and digitals*, 12-15 June, Zlatibor, Serbia, 330-336. ISBN: 978-86-7680-464-1 [M33].

#### 2. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

2.1. **Graovac, P., Radojčić, M. & Radojčić, Z.** (2024) Application of clustering to the work of a student organization. *LI International Symposium on Operational Research SYMOPIS 2024*, 16-18 September, Tara, Serbia. [M63].

#### 3. Уџбеничка литература (у процесу штампе)

3.1. Радојичић, З., Кузмановић, М., Андрић Гушавац, Б., Поповић, М., Радојичић, М & **Граовац, П.** (2024). *Увод у пословну аналитику*. Универзитет у Београду – Факултет организационих наука.

### ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у достављену документацију, Комисија је констатовала да пријављени кандидати **Никола Дрињак** и **Петар Граовац** задовољавају формалне услове конкурса предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука за избор сарадника у звање **сарадника у настави** за ужу научну област **Рачунарска статистика**. На основу свега наведеног, Комисија констатује да је кандидат **Петар Граовац** завршио основне академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду са просечном оценом 9,45 у року од четири године. Тренутно је студент мастер студија на смеру Пословна аналитика, модул Пословна статистика, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука. Од фебруара 2024. године је ангажован у наставном процесу из уже научне области Рачунарска статистика на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду где је изводио наставу на основним академским студијама на предметима *Статистика*, *Линеарни статистички модели* и *Увод у пословну аналитику*. У досадашњем раду на Факултету организационих наука показао је склоност за ужу научну област Рачунарска статистика, за педагошки рад, као и за научно-истраживачки рад, при чему се посебно истиче ко-ауторство уџбеничке литературе. Поред наведеног, истиче се и његов рад у Комитету за развој и примену генеративне вештачке интелигенције у академском окружењу.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

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

У Београду,  
Дана 27.11.2024. године

**Комисија:**

---

Проф. др Зоран Радојичић,  
Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, председавајући

---

Проф. др Вељко Јеремић,  
Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан

---

др Милица Маричић, доцент  
Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан

---

др Немања Миленковић, доцент  
Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан

---

др Младен Стаменковић, ванредни професор  
Универзитет у Београду - Економски факултет, члан