



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
Јове Илића 154, Београд

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 наставу**, 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. 1116 од 30.10.2024. 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



информационих 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 (2023-2024. год)

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. 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.

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. У новембру 2024. године награђен је од стране Факултета организационих наука као један од најбољих студената.

III Библиографија

Никола Дринјак 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*



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

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 19.10.2001. године у Београду. Факултет организационих наука у Београду, смер Информациони системи и технологије 2020. године. Положио је све испите предвиђене наставним планом и програмом студијског програма и стекао 240 ЕСПБ са просечном оценом 9,45 и тиме стекао звање Дипломираног инжењера организационих наука. Тренутно је студент мастер студија на смеру Пословна аналитика, модул Пословна статистика, 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 **Никола Дрињак** завршио основне академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду са просечном оценом 9,73 у року од четири године. 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. Од новембра 2023. 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 *Теорија вероватноће*, *Статистика* и *Економетријске методе*. Од стране студената, за свој педагошки рад је оцењен високим оценама на анкетама о раду сарадника. Показује интересовање за научни рад што потврђује објављивањем 10 научних радова у коауторству. На основу наведених чињеница закључујемо да је Никола Дрињак постигао одличне академске и научно-истраживачке и врло добре стручне резултате.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Узимајући у обзир расположиве чињенице, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука да се кандидат **Никола Дрињак** 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