

Изборном већу
Математичког факултета
Универзитета у Београду

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 572/6
18.08. 20 26 год.
Београд, Студентски трг 16
ТЕЛ. 20 27 801, ФАКС: 26 30 151

Одлуком Изборног већа Математичког факултета на седници одржаној 3.7.2026. године одређени смо за чланове комисије за писање извештаја о конкурс у за избор два асистента са 100% радног времена за ужу научну област Вероватноћа и статистика на одређено време од 36 месеци. Конкурс је објављен 22.7.2026. године у листу "Послови". У вези са тим подносимо Изборном већу Математичког факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

У предвиђеном року на овај конкурс пријавили су се следећи кандидати: Мирјана Вељовић, Стефан Малбашић и Михајло Србакоски. Наводимо основне податке о кандидатима.

Мирјана Вељовић

Мирјана Вељовић је уписала основне студије на Математичком факултету (модул Статистика, актуарска и финансијска математика) 2014. године и завршила их 2018. године са просечном оценом 9.55. Мастер студије је завршила на истом модулу 2019. године са просечном оценом 10, одбравивши мастер рад „Уопштени метод момената и примена у регресионим моделима”, под менторством проф. др Бојане Милошевић. Докторске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду (студијски програм Математика) је уписала 2019. године и до сада положила све испите предвиђене програмом, са просечном оценом 10.00.

Радно искуство кандидата

Мирјана Вељовић је на Математичком факултету је запослена од 2018. године (до 2020. године у звању сарадника у настави а од 2020. у звању асистента за ужу научну област Вероватноћа и статистика). У том периоду држала је вежбе на предметима Вероватноћа и статистика А, Вероватноћа и статистика Б, Увод у вероватноћу, Математичка статистика, Теорија узорака, Статистички софтвер 4, Увод у теорију узорака, Вероватноћа и статистика са практикумом, Одабрана поглавља математичке статистике, Одабрана поглавља случајних процеса.

Научни рад кандидата

Објављени научни радови

- S. Meintanis, B. Milošević, M. Obradović, M. Veljović: *Goodness-of-Fit Tests for the Multivariate Student-t Distribution Based on IID Data, and for GARCH Observations*, Journal of Time Series Analysis, 45(2), 298-319, 2024. DOI: 10.1111/jtsa.12713. [M22] **IF2023=1.2**, *Statistics & Probability*
- M. Veljović: *Diagnostic Test for the Circular-Circular Additive Regression Model*, Statistics, DOI: 10.1080/02331888.2026.2666329. [M22] **IF2024=1.0**, *Statistics & Probability*

Учешће на научним скуповима

- M. Veljović: *Assessing Error Distributions in Circular Regression Models*, 3rd Joint Mathematical Meeting of Serbia and Montenegro, Petrovac, Montenegro, 2-5 October 2025.
- M. Veljović, "On diagnostic tests for an additive regression model with circular response", 24th European Young Statisticians Meeting, Turin, Italy, 21-25 July 2025 (joint work with B. Milošević), по позиву
- M. Veljović: *Diagnostic Tests for Circular-Circular Regression Model*, 9th European Congress of Mathematics, Seville, Spain, 15-19 July 2024.
- K. Halaj, B. Milošević, M. Veljović. Specification tests for error distribution in regression models with a directional response variable. 9th European Congress of Mathematics, Seville, Spain, 15-19 July 2024. (коаутор)
- K. Halaj, B. Ebner, B. Milošević, M. Veljović. On diagnostic tests for circular regression models. 23rd European Young Statisticians Meeting, Ljubljana, Slovenia, 11-15 September 2023. (коаутор)
- S. Meintanis, B. Milošević, M. Obradović, M. Veljović. Goodness-of-fit tests for the multivariate Student-t distribution and their application in finance. 2022 IMS International Conference on Statistics and Data Science, Florence, Italy, 13-16 December 2022. (презентујући аутор)
- B. Ivanović, K. Halaj, B. Milošević, D. Subotić, M. Veljović. The impact of missing data imputation procedures on the data topology. Applied Statistics, Ribno, Slovenia, 20-22 September 2021. (презентујући аутор)

Учешћа на научним пројектима

У периоду од 2023. до 2024. Мирјана Вељовић била је учесник билатералног научног пројекта између Републике Србије и Савезне Републике Немачке Modeling Complex Data - Selection and Specification, под руководством проф. др Бојане Милошевић. У периоду од од 2018. до 2019. била је учесник научног пројекта „Геометрија, образовање и визуелизација са применама” (пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја), под руководством проф. др Зорана Ракића.

Остало

Стручни пројекти

У академској 2021/2022. Мирјана Вељовић је учествовала у стручном пројекту „Унапређење наставе у области статистичке обраде података (УНОС)”, оба под руководством проф. др Бојане Милошевић.

Усавршавања

- 2025: Ерасмус+ мобилност за студенте докторских студија, Универзитет у Јањини, Грчка - истраживачки боравак реализован под менторством проф. др Апостолоса Батсидиса.
- 2024: HiTEc Winter Course, Лондон, Уједињено Краљевство. 2024: HiTEc Spring Course, Лимасол, Кипар.
- 2023: Summer School for Future STE(M) Leaders, Петровац, Црна Гора.
- 2018: Пракса у Републичком заводу за статистику Србије.

Стефан Малбашић

Стефан Малбашић рођен је 25. децембра 1998. године. Основну школу и Гимназију завршио је у Источној Сарајеву (Пале) као ученик генерације и носилац дипломе „Вук Караџић”. Стефан је уписао основне студије на Математичком факултету (модул Статистика, актуарска и финансијска математика) 2018. године и завршио их 2022. године са просечном оценом 9.53. Мастер студије је завршио на истом модулу 2023. године са просечном оценом 10.0, одбранивши мастер рад под насловом „Управљање кредитним ризиком у банкарском сектору Републике Србије примјеном метода статистичког учења”, под менторством проф. др Бојане Милошевић. Докторске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду (студијски програм Математика) је уписао 2023. године.

Радно искуство кандидата

На Математичком факултету је запослен од 2022. године (од 2022. до 2023. у звању сарадника у настави, а од 2023. у звању асистента). У том периоду држао је вежбе на предметима Статистички софтвер 1, Статистички софтвер 3, Вероватноћа и статистика А, Вероватноћа и статистика Б, Елементи актуарске математике, Временске серије и примене у финансијама, Увод у теорију узорака и Теорија вероватноћа.

Један је од суоснивача FinAsk-a, стартапа у области финансијске аналитике и пословне интелигенције, који развија решења заснована на вештачкој интелигенцији, анализи података и савременим моделима обраде информација. Усмерен је на примену аналитичких и квантитативних приступа у циљу унапређења квалитета пословних увида, процене финансијских ризика и доношења информисаних стратешких одлука.

Учешће на научним скуповима

- S. Malbašić, Z. Vidović, (2024, 19-22. jun) Objective analysis for generalized exponential distribution based on records with applications, XV Sriski matematički kongres, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet, Beograd, Srbija [M34] (prezentujući autor: S. Malbašić) [https : //www.smak15.matf.bg.ac.rs/download/SMAK2024.pdf](https://www.smak15.matf.bg.ac.rs/download/SMAK2024.pdf), str. 108
- S. Malbašić (2024, 23-24. maj) Upravljanje kreditnim rizikom u bankarskom sektoru Republike Srbije primjenom metoda statističkog učenja, Bank Fining Upravljanje rizicima i kapitalom u bankama, Udruženje banaka Srbije, Zlatibor. Srbija <https://www.ubs-asb.com/files/BankFinIng>

Остало

Студентско ангажовање

Од октобра 2022. до 2024. године Стефан Малбашић обављао је функцију Студента продекана на Математичком факултету, потпредседника за наставу Студентског парламента Универзитета у Београду и члана скупштине Студентске конференције Универзитета Србије. Био је члан Сената Универзитета у Београду и Одбора за обезбеђење и унапређење квалитета и један је од оснивача Студентске уније математичара "СУМА".

Стипендије и награде

- Стипендиста је Фонда за младе таленте Доситеја у оквиру Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије за најбоље студенте за академску 2021/22. и 2022/23.
- На Innovation Workshop 2025 у организацији Skolkovo Institute of Science and Technology (Skoltech) у Москви учествовао је у развоју награђеног прототипа софтверске платформе за управљање протезама горњих екстремитета, са фокусом на анализу сигнала, моделовање и практичну примену савремених технолошких решења. Пројекат је освоио 1. место за иновативност, технички квалитет и практични потенцијал.

Михајло Србакоски

Михајло Србакоски је рођен 10. марта 1998. године у Београду, где је 2013. године завршио Основну школу „Бранко Топић” као ђак генерације. Математичку гимназију у Београду завршио је 2017. године. Михајло је уписао основне студије на Математичком факултету (модул Статистика, актуарска и финансијска математика) 2017. године и завршио их 2021. године са просечном оценом 9.82. Мастер студије је завршио на истом модулу 2022. године са просечном оценом 9.50, одбранивши мастер рад под насловом „Примена Гаусових процеса у статистичком учењу”, под менторством проф. др Бојане Милошевић. Докторске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду (студијски програм Математика) је уписао 2022. године.

Радно искуство кандидата

На Математичком факултету је запослен од 2021. године (од 2021. до 2023. у звању сарадника у настави, а од 2023. у звању асистента). У том периоду држао је вежбе на предметима Увод у статистику, Статистички софтвер 2, Статистички софтвер 4, Елементи финансијске математике, Вероватноћа, Статистика и Специјални курс.

Од 2023. до 2025. године био је ангажован као истраживач у компанији MVP Workshop, где је учествовао у пројектима из области криптографије.

Закључак

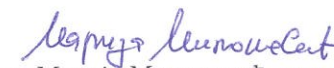
Сва три кандидата испуњавају услове конкурса. Имајући у виду успех кандидата у досадашњем школовању и научном раду, као и њихово претходно ангажовање у настави, предлажемо да се Мирјана Вељовић, Стефан Малбашић и Михајло Србакоски изаберу за асистенте за ужу научну област Вероватноћа и статистика са 100% радног времена.

КОМИСИЈА:



др Бојана Милошевић, ванредни професор

др Јелена Јоцковић, ванредни професор



др Марија Милошевић, редовни професор
Природно - математички факултет, Универзитет у Нишу