

Изборном већу
Математичког факултета
Универзитета у Београду

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 681/4
09.11. 2023. год.
Београд, Студентски трг 16
Тел. 20 27 801, Факс: 26 30 151

Одлуком Изборног већа Математичког факултета на седници одржаној 29.9.2023. године одређени смо за чланове комисије за писање извештаја о конкурс за избор два асистента са 100% радног времена за ужу научну област Вероватноћа и статистика на одређено време од 36 месеци. Конкурс је објављен 11.10.2023. 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: Бојана Тодић и Стефан Малбашевић. Наводимо основне податке о кандидатима.

Бојана Тодић

Бојана Тодић је уписала основне студије на Математичком факултету (модул Статистика, актуарска и финансијска математика) 2011. године и завршила их 2015. године са просечном оценом 9.00. Мастер студије је завршила на истом модулу 2016. године са просечном оценом 9.75, одбранивши мастер рад под насловом „Обезбеђење од ризика у финансијској математици“, под менторством проф. др Слободанке Јанковић. Докторске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду (студијски програм Математика) је уписала 2016. године и до сада положила све испите предвиђене програмом, са просечном оценом 10.00.

Радно искуство кандидата

На Математичком факултету је запослена од 2015. године (до 2017. године у звању сарадника у настави а од 2017. у звању асистента за ужу научну област Вероватноћа и статистика). У том периоду држала је вежбе на предметима Случајни процеси, Теорија информације, Теорија узорака, Вероватноћа и статистика А, Вероватноћа и статистика Б, Статистички софтвер 1, Статистички софтвер 2, Статистички софтвер 4, Теорија вероватноћа, Вероватноћа и статистика Б, Елементи финансијске математике, Временске серије и примене у финансијама, Стохастички модели у операционим истраживањима, Животно осигурање, Статистика за аутоматску анализу података (Машински факултет, мастер Индустрија 4.0).

Научни рад кандидата

Објављени научни радови

- *Coupon collector problem with penalty coupon*, Matematički Vesnik, DOI: 10.57016/MV-BGON6192, in press.(2023)
- Jocković J., Todić B.: *Some bounds on the coupon collector problem with universal coupon*, Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius din Constanta, accepted (2023)[M23]

Учешће на научним скуповима

- **Todić B.:** *Nekle varijante problema sakupljanja kupona*, XLV Symposium on Operational Research, Zlatibor, Serbia, September 16-18, 2018 (рад објављен у целости у Зборнику радова, стр. 442-446), презентујући аутор
- **Todić B., Jocković J.:** *Coupon collector problem with universal coupon*, ASMDA2021 International Conference and Demographics 2021 Workshop, Athena, Greece, June 1-4, 2021, презентујући аутор
- **Jocković J. Todić B.:** *Stochastic models for a simple lottery game*, XLVIII Symposium on Operational Research, Banja Koviljača, Serbia, September 20-23, 2021, коаутор
- **Todić B., Jocković J.:** *Bounds on the coupon collector problem*, XLIX Symposium on Operational Research, Vrnjačka banja, Serbia, September 22-25, 2022, презентујући аутор
- **Todić B.:** *Coupon collection problem: mean waiting time to complete collection*, Drugi susret matematičara Srbije i Crne Gore, Beograd, Srbija, 26.-28. januar 2023., презентујући аутор
- **Jocković J., Todić B.:** *Collecting two sets of coupons: some real-life interpretations*, Drugi susret matematičara Srbije i Crne Gore, Beograd, Srbija, 26./28.januar 2023. 2023, коаутор

Остало

Учешће на пројектима

- Пројекат 174012 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Геометрија, образовање и визуализација са применама” 2018-2019 (руководилац проф. др Зоран Ракић).

Стефан Малбашкић

Стефан Малбашкић 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 применом 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, у звању сарадника у настави. У том периоду држао је вежбе на предметима Статистички софтвер 3, Вероватноћа и статистика А, Вероватноћа и статистика Б, Елементи актуарске математике, Увод у теорију узорака и Теорија вероватноћа.

Остало

Студентско ангажовање

Од октобра 2022. године Стефан Малбашкић обавља функцију Студента продекана на Математичком факултету, и члан је Студентског парламента Универзитета у Београду у коме обавља функцију потпредседника за наставу. Члан је Сената Универзитета у Београду и одбора за обезбеђење и унапређење квалитета. Члан је и амбасадор европске универзитетске алијансе Серкл Ју (Circle U.) и Серкл Ју студентске уније (Circle U. Student Union), као и Центра за развој и едукацију омладине Београда. Стефан Малбашкић је један од оснивача Студентске уније математичара СУМА. Тренутно је члан надзорног одбора ове студентске организације. Поред свега наведеног, волонтерски је учествовао у бројним студентским пројектима, од којих истичемо такмичење за средњошколце "Хигх Сцхоол Алгоритхм" које је важно за промоцију Математичког факултета.

Закључак

Оба 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 Бојана Тодић и Стефан Малбашић изабру за асистенте за ужу научну област Вероватноћа и статистика са 100% радног времена.

КОМИСИЈА:



др Бојана Милошевић, ванредни професор

др Милан Јовановић, доцент

др Јелена Јоцковић, доцент

др Ленка Главаш, доцент

др Зоран Видовић, доцент
Факултет за образовање учитеља и васпитача
Универзитет у Београду

