

Декану Факултета организационих наука
Проф. др Милану Мартићу

Изборном већу Факултета организационих наука

Одлуком Изборног већа 05-02 број 4/46 од 06.09.2023. године, расписан је конкурс за избор једног сарадника у звање асистента, на одређено време од три године, са пуним радним временом, за ужу научну област **Математичке методе у менаџменту и информатици**. Као чланови Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима, након увида у конкурсни материјал, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Конкурс је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“ бр. 1057 од 13.09.2023, са роком трајања до 15 дана.

У предвиђеном року пријављен је кандидат Данијел Алексић.

БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Данијел Алексић је рођен 25.09.1998. у Зворнику. Основну школу „Вук Караџић“ завршио је у Рођевићу и Брањеву, град Зворник. Гимназију „Вук Караџић“ завршио је у Лозници као носилац Вукове дипломе. Математички факултет у Београду, смер Математика, модул Статистика, актуарска и финансијска математика, уписао је 2017. године, а завршио септембра 2021. године са просечном оценом 9,47. Исте године је уписао Мастер академске студије на Математичком факултету у Београду, смер Математика, модул Статистика, актуарска и финансијска математика, које је завршио 2022. године са просечном оценом 8,75. За завршни рад „Проблем недостајућих података: утицај на статистичко закључивање“, који је одбранио под менторством проф. др Бојане Милошевић, награђен је Годишњом наградом Математичког института САНУ у области математике и механике за студенте мастер студија.

Школске 2022/2023. Данијел Алексић је уписао докторске академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, студијски програм Математика, као студент који се финансира из буџета Републике Србије. Тренутно има три положена испита са просечном оценом 10,00.

Током досадашњег школовања више пута је награђиван на такмичењима из математике, енглеског језика и хемије. Говори енглески и руски језик. Од програмских језика влада следећим: R, C, JAVA и Python. У свом раду користи LaTeX на напредном нивоу и програме из MS Office пакета.

Данијел Алексић има саопштење на скупу међународног значаја, штампано у изводу:

- B. Milošević, **D. Aleksić**, *Testing multivariate normality in the presence of missing data*. CMStatistics, 16th International Conference on Computational and Financial Econometrics, London, 17-19. December 2022. (presenting author: B. Milošević)
<http://www.cmstatistics.org/CMStatistics2022/docs/BoACFECMStatistics2022.pdf>, str. 117.

На скупу међународног значаја има саопштење штампано у целини:

- **D. Aleksić**, *Imputacija nedostajućih podataka u jednodimenzionim vremenskim serijama*, XLVIII međunarodni Simpozijum o operacionim istraživanjima, Banja Koviljača, 20-23. septembar 2021.
<http://symopis2021.matf.bg.ac.rs/download/Zbornik-SYM-OP-IS2021.pdf>, str. 465.

На скуповима од националног значаја има саопштења штампана у изводу:

- **D. Aleksić**, B. Milošević, *Missing data: the impact on multivariate goodness-of-fit tests*, II Susret matematičara Srbije i Crne Gore, 26-28. januar 2023. (presenting author: D. Aleksić)
<https://konferencije.matf.bg.ac.rs/smsgc2023/wp-content/uploads/2023/01/smsgc2023-knjiga-apstrakta-1-1.pdf>, str. 1.
- **Д. Алексић**, Б. Милошевић, *Утицај импутационих метода на тестове вишедимензионе нормалности*, XI Симпозијум „Математика и примене“, Београд, 2-3. децембар 2021. (презентујући аутор: Д. Алексић)
https://alas.matf.bg.ac.rs/~konferencija/KNJIGA_APSTRAKATA_2021.pdf, str. 1.
- **Д. Алексић**, Однос дебљине новчића и вероватноће пада на ивицу. X Симпозијум „Математика и примене“, Београд, 6-7. децембар 2019.
https://alas.matf.bg.ac.rs/~konferencija/KNJIGA_APSTRAKATA_2019.pdf, str. 37.

На Семинару Катедре за вероватноћу и статистику одржао је једно предавање 28.03.2023. године под називом „Диференцијална приватност: изазов њеног очувања при некомлетном узорку“.

У току школске 2021/2022. године Данијел Алексић је био запослен на Математичком факултету Универзитета у Београду, као сарадник у настави, где је држао вежбе из предмета Статистички софтвер 3, Увод у теорију узорака и Теорија информације. У другом семестру, исте школске године, био је хонорарно ангажован на Факултету организационих наука Универзитета у Београду где је држао вежбе из предмета Математика 2.

Од новембра 2022. године запослен је на Факултету организационих наука, као сарадник у настави, где је држао вежбе из предмета Математика 1 и Математика 2. У току летњег семестра школске 2022/2023. године био је хонорарно ангажован на Математичком факултету где је држао вежбе из предмета Вероватноћа и статистика Б и Теорија информације.

За свој рад са студентима оцењен је високим оценама, и то у просеку:

Семестар / Факултет	ФОН	МАТФ
Зимски 2021/2022.	<i>Није било ангажовања</i>	5,00
Летњи 2021/2022.	4,58	<i>Нису доступни резултати</i>
Зимски 2022/2023.	4,66	<i>Није било ангажовања</i>
Летњи 2022/2023.	4,97	4,95

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у достављену документацију, Комисија констатује да је кандидат Данијел Алексић у предвиђеном року доставио сву документацију предвиђену конкурсом. Такође, Комисија констатује да кандидат Данијел Алексић испуњава све формалне услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област Математичке методе у менаџменту и информатици.

Имајући у виду остварене стручне и педагошке резултате, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука да се Данијел Алексић изабере за сарадника у звање асистента за ужу научну област Математичке методе у менаџменту и информатици, на одређено време од три године, са пуним радним временом.

Београд, 5.10.2023.

КОМИСИЈА

др Небојша Николић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, председник

др Душан Цамић, доцент
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, члан

др Бојана Милошевић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Математички факултет, члан