

Изборном већу Математичког факултета Универзитета у Београду

Одлуком Изборног већа Математичког факултета од 13.09.2024. године одређени смо за чланове комисије за писање извештаја о конкурс за избор пет асистента за научну област Рачунарство и информатика са пуним радним временом. Конкурс је објављен 02.10.2024. године у листу „Послови“ и у предвиђеном року су се пријавили следећи кандидати:

1. Андрија Урошевић
2. Филип Видојевић
3. Луција Миличић
4. Милица Карличић
5. Петар Ђорђевић
6. Урош Шевкушић

На основу приложене документације подносимо следећи:

ИЗВЕШТАЈ

Комисија је разматрала све кандидате који су се пријавили на конкурс. У наставку наводимо основне податке о кандидатима.

1. Андрија Урошевић је октобра 2018. године уписао основне академске студије на Математичком факултету, смер Информатика. Студије је завршио 27.09.2022. године са просечном оценом 9.13. Мастер академске студије на Математичком факултету, смер Информатика, уписао је октобра 2022. године, а завршио 30.9.2024. године са просечном оценом 9.86. Докторске академске студије на Математичком факултету, смер Информатика, уписао је октобра 2024. године. Током студија је у више наврата био добитник стипендије Министарства образовања, науке и технолошког развоја Републике Србије. Учествовао је у програму размене студената (боравио је на Универзитету Алабаме). Био је победник такмичења „ThinkGreen hackaton 2022“ у Бечу, 2022. године. Током студија је учествовао у изради већег броја студентских пројеката из информатике. Од јула 2022. године ангажован је као истраживач на Математичком институту САНУ, где ради на развоју хеуристика за проблем распоређивања на паралелном мултипроцесору. Научна интересовања су му у области функционалног програмирања, аутоматског резоновања и машинског учења. Почев од школске 2022/23. године ангажован је као сарадник у настави на Катедри за рачунарство и информатику Математичког факултета. Има објављен један рад:

Ostojić, D., Urošević, A., Davidović, T., Jašić-Kruger, T., Ramljak, D. *Decomposition-based Efficient Heuristic For Scheduling*. Zbornik radova SYM-OP-IS 2023, Tara, 2023.

2. Филип Видојевић је рођен 13.07.1996. године у Крушевцу. Основну школу, као и гимназију у Крушевцу завршио је као носилац Вукове дипломе. Основне академске студије на Математичком факултету, смер Рачунарство и информатика, уписао је октобра 2015. године, а завршио 29.08.2019. године са просечном оценом 9.68. Мастер академске студије, смер Рачунарство и информатика, уписао је октобра 2019. године, а завршио 27.9.2021. године са просечном оценом 9.33. Докторске академске студије на Математичком факултету, смер Информатика, уписао је октобра 2021. године. До сада је положио један испит, са оценом 10. Током школовања био је добитник великог броја награда и стипендија, од којих издвајамо стипендију за изузетно надарене ученике и студенте Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Током школске 2018/19

године био је ангажован као демонстратор на Катедри за рачунарство и информатику Математичког факултета, а од октобра 2019. године ради као сарадник у настави за научну област Рачунарство и информатика на Математичком факултету. Октобра 2021. године унапређен је у звање асистента за исту научну област. Област интересовања су му рачунарска интелигенција и математичка оптимизација. Објавио је следеће научне радове:

- Filip Vidojević, Andrijana Džamić, Dušan Džamić, Miroslav Marić. *Komparativna analiza tehnika lokalne pretrage za rešavanje problema raspoređivanja u višefaznoj proizvodnji sa paralelnim mašinama*. SYM-OP-IS 2024. Septembar 2024.

- Lazar Mrkela, Filip Vidojević, Zorica Stanimirović. *Dvokriterijumski uopšteni problem postavljanja generatora u optičkim mrežama*. SYM-OP-IS 2023. Septembar 2023.

- Filip Vidojević, Lazar Mrkela, Dušan Džamić, Miroslav Marić. *Unapređena metoda promenljivih okolina za fazi klasterovanje na kompleksnim mrežama*. SYM-OP-IS 2022. Septembar 2022.

- Filip Vidojević, Dušan Džamić, Miroslav Marić. *Metoda promenljivih okolina za fazi klasterovanje na kompleksnim mrežama optimizacijom fazi modularnosti*. XI Simpozijum „Matematika i primene“. Decembar 2021.

- Filip Vidojević, Denis Aličić, Miroslav Marić, Dušan Džamić. *Ocene kvaliteta za fazi klasterovanje na kompleksnim mrežama*. SYM-OP-IS 2021. Septembar 2021.

- Denis Aličić, Filip Vidojević, Dušan Džamić, Miroslav Marić. *Generički algoritam klasterovanja zasnovan na optimizaciji rojem čestica*. SYM-OP-IS 2021. Septembar 2021.

- Filip Vidojević, Dušan Džamić, Miroslav Marić. *E-function for fuzzy clustering in complex networks*. IPSI Transactions on Internet Research. Vol 18, No.1. January 2022.

3. Луција Миличић је завршила Трећу београдску гимназију 2018. године. Основне академске студије на Математичком факултету, смер Информатика, уписала је октобра 2018. године, а завршила 13.09.2022. године са просечном оценом 8.74. Мастер академске студије на Математичком факултету, смер Информатика, уписала је октобра 2022. године, а завршила 18. 9. 2024. године са просечном оценом 10. Докторске академске студије на Математичком факултету, смер Информатика, уписала је октобра 2024. године. Током студија учествовала је у изради већег броја студентских пројеката из информатике. Од 2018. до 2021. године радила је као наставник у едукативном центру „Корак напред“. Од октобра 2023. године запослена је на Математичком факултету као сарадник у настави за научну област Рачунарство и информатика. Држала је вежбе из предмета Програмирање 1 и Увод у веб и интернет технологије.

4. Милица Карличић је рођена 18.01.2000. године. Завршила је основну школу „Ристо Ратковић“ и гимназију „Милоје Добрашиновић“ у Бијелом пољу. Основне академске студије на Математичком факултету у Београду, смер Рачунарство и информатика, уписала је октобра 2018. године, а завршила 30.09.2022. године са просечном оценом 9.40. Мастер академске студије на Математичком факултету, смер Математика и рачунарство, уписала је октобра 2022. године, а завршила 13.9.2024. године са просечном оценом 10. Докторске академске студије на Математичком факултету, смер Информатика, уписала је октобра 2024. године. Током школовања, учествовала је у изради већег броја студентских пројеката из информатике. Научна интересовања су јој у области системског софтвера и програмских преводаца. Почев од школске 2022/23. године ангажована је као сарадник у настави на Катедри за рачунарство и информатику

Математичког факултета. Држала је вежбе из предмета Лексичка анализа, Компилација програмских језика и Објектно оријентисано програмирање.

5. Петар Ђорђевић је уписао основне академске студије на Математичком факултету у Београду, смер Информатика, октобра 2014. године, а завршио 12.07.2022. године са просечном оценом 8.46. Мастер академске студије на Математичком факултету, смер Информатика уписао је октобра 2022. године, а завршио 20.9.2024. године са просечном оценом 9.86. Докторске академске студије на Математичком факултету, смер Информатика, уписао је октобра 2024. године. Током студија је учествовао у изради већег броја студентских пројеката из информатике. Учествовао је и на такмичењу из програмирања „Матф 2015++“, где је освојио четврто место. Од априла 2022. до јула 2022. године похађао је праксу у компанији *Qcerris*, а од јула 2022. године је запослен у истој компанији. Почев од школске 2022/23. године је ангажован као сарадник у настави на Катедри за рачунарство и информатику Математичког факултета. Држао је вежбе из предмета Развој софтвера, Алати за развој софтвера, Дизајн програмских језика.

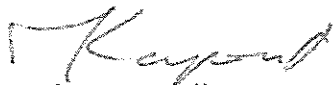
6. Урош Шевкушић је рођен 22. новембра 1999. године у Београду. Основне академске студије на Математичком факултету, смер Рачунарство и информатика, уписао је октобра 2018. године, а завршио 6.9.2022. са просечном оценом 8.73. Мастер академске студије на Математичком факултету, смер Математика и рачунарство, уписао је октобра 2022. године, а завршио 28.8.2024. године са просечном оценом 10. Докторске академске студије на Математичком факултету, смер Информатика, уписао је октобра 2024. године. Области интересовања су му математичка логика, верификација софтвера, објектно оријентисани дизајн, квантно рачунарство, криптографија и безбедност на интернету. Учесник је такмичења ProjectEuler+, где се налази на 313. месту од 222 884 учесника.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ

Комисија је утврдила да сви кандидати задовољавају формалне услове конкурса. Имајући у виду приложене биографије и остале постигнуте резултате, комисија предлаже Изборном већу Математичког факултета да се у звање асистента за научну област Рачунарство и информатика са пуним радним временом изабере кандидати: Андрија Урошевић, Филип Видојевић, Луција Миличић, Милица Карличић и Петар Ђорђевић.

У Београду, 17.10.2024. год

Комисија:



др Александар Картељ, ван. проф.

др Јелена Граовац, ван. проф.

др Дражен Драшковић, ван. проф. , ЕТФ