

Декану Факултета организационих наука
Проф. др Милану Мартићу

Изборном већу Факултета организационих наука

Одлуком Изборног већа 05-02 број 4/101-1 од 12.10.2022. 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. 1010 од 19.10.2022, са роком трајања до 15 дана.

У предвиђеном року на конкурс се пријавио један кандидат **Вукашин Брковић**.

БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Вукашин Брковић рођен је 18.11.1994. у Београду, где је завршио основну школу и Математичку гимназију. Математички факултет у Београду, смер Математика, модул Примењена математика, уписао је 2013. године, а завршио септембра 2017. године са просечном оценом 9,47.

Академске 2017/18. године уписао је мастер академске студије на Математичком факултету на смеру Математика, модул Примењена математика које је завршио 2019. године са просечном оценом 10 и завршним радом „*Решавање разломљеног Штурм-Лиувиловог проблема методом коначних елемената*“.

Академске 2019/2020. године је уписао студијски програм Математика – докторске академске студије, на Математичком факултету Универзитета у Београду, као студент који се финансира из буџета Републике Србије. Просечна оцена испита које је до сада положио на докторским студијама је 10.

Током досадашњег школовања више пута је награђиван на такмичењима из математике. Такође, добио је награду као ђак генерације у основној школи, као и за успех током студија 2015. године.

Од децембра 2017. године је запослен на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, најпре као сарадник у настави, а од децембра 2019. године као асистент на Катедри за математику. До сада је држао вежбе из предмета Математика 1, Математика 2, Математика 3 и Нумеричка анализа. За свој рад са студентима оцењен је

високим оценама, а просечне оцене за предмете за које су спровођене анкете о вредновању педагошког рада сарадника, које је држао као асистент су дате у наредној табели:

Школска година	Назив предмета	Просечна оцена
2019/20.	Математика 1	4.62
2020/21.	Математика 2	4.70
	Нумеричка анализа	4.74
2021/22.	Математика 1	4.26
	Математика 3	4.67
	Нумеричка анализа	4.88

Један је од аутора збирке задатака за предмет Математика 2 и практикума из Нумеричке анализе за студенте Факултета организационих наука:

- [1] Лазовић, Р., Брковић, В., *Нумерички практикум*, Факултет организационих наука, Београд, 2020, ISBN: 978-86-7680-367-5
- [2] Николић, Н., Младеновић, Н., Џамић, Д., Тодорчевић, В., Брковић, В., *Математика 2, збирка задатака*, Факултет организационих наука, Београд, 2022, ISBN: 978-86-7680-403-0

Говори енглески, а служи се и руским језиком. Од програмских језика и софтвера користи LaTeX, MATLAB, Mathematica, C, JAVA, SQL, Python, Pascal, MS Office, CPLEX и LINGO.

У току школских година 2019/20, 2020/21 и 2021/22. обављао је дужност секретара Катедре за математику. Био је члан комисије за одбрану дипломског рада у четири прилике, као и члан техничког одбора за конференцију „Symorg 2022“. Од школске године 2019/20. запослен је као предавач у Математичкој гимназији у Београду.

Вукашин Брковић је имао саопштење на међународном скупу, штампано у изводу:

- [3] Brković V., Mladenović N., *Symmetry properties of resolving sets in some families of graphs*, Book of Abstracts of the XIII Balkan Conference of Operations Research, Belgrade, Serbia, May 25-28, 2018. p.6. ISBN: 978-86-80593-65-4

Такође, има следећа саопштења са националног скупа, штампана у изводу:

- [4] Brković, V., Delić, A., Tasić, J. (2019). *Analysis and numerical approximation of boundary value problems with fractional derivatives*, Knjiga apstrakata, Kongres mladih matematičara u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija, 3-5. Oktobar, 2019.
- [5] Brković, V., Delić, A. (2019). *Rešavanje Šturm-Liuvilovog problema sa izvodom razlomljenog reda metodom konačnih elemenata*, X Simpozijum „Matematika i primene“, 2019, Beograd, Decembar 6-7, 2019.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у достављену документацију комисија констатује да је кандидат Вукашин Брковић у предвиђеном року доставио сву документацију предвиђену конкурсом. Комисија такође констатује да кандидат Вукашин Брковић испуњава све формалне услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука за избор сарадника у звању асистента на одређено време од три године, са пуним радним временом, 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 Вукашин Брковић изабере за сарадника у звању асистента за ужу научну област Математичке методе у менаџменту и информатици, на одређено време од три године, са пуним радним временом.

У Београду, 5.12.2022.

КОМИСИЈА

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

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

др Александра Делић, доцент
Универзитет у Београду, Математички факултет, члан