

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На седници Изборног већа Математичког факултета од 13. 9. 2024. одређени смо за чланове комисије за писање извештаја о кандидатима који учествују на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Нумеричка математика и оптимизација. На конкурс објављен у листу „Послови“ 2. октобра 2024. године пријавио се један кандидат – **Јелена Тасић**, асистент Математичког факултета Универзитета у Београду. О пријављеном кандидату подносимо следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. Биографски подаци

Јелена Тасић рођена је 26.5.1993. у Крушевцу где је завршила основну школу и гимназију као носилац дипломе „Вук Караџић“. Математички факултет у Београду, модул Примењена математика, уписала је 2012. године, а дипломирала је 14.9.2016. са средњом оценом 9,13. Године 2016. уписала је дипломске (мастер) студије на истом факултету, које је завршила 26.9.2017. године са средњом оценом 10, одбравивши тезу под насловом „Решавање граничног проблема са Риман-Лиувилевим изводом разломљеног реда методом коначних елемената“. Током свих нивоа студија била је стипендиста надлежног Министарства и Фонда за развој младих талената града Крушевца. Од 2017. године уписана је на докторске студије Математичког факултета, на којима је положила све испите предвиђене планом докторских студија са просечном оценом 10.

#### 2. Наставне активности

Кандидаткиња је од 2016. до 2018. године радила као сарадник у настави, а од 2018. до данас као асистент на Катедри за нумеричку математику и оптимизацију Математичког факултета. До сада је држала вежбе и практикуме из следећих предмета: Нумеричке методе, Дискретне структуре 2, Увод у нумеричку математику и Математика (за студенте Хемијског факултета). Наставни рад у протеклих пет академских година оцењен је просечном оценом 4.90 од стране студената Математичког факултета. Оцене наставног рада у претходних пет година (2019/20 – 2023/24) су: 4.91, 4.92, 4.90, 4.94, 4.85.

### 3. Научно-истраживачи рад кандидаткиње

#### Рад у националном часопису од међународног значаја – M24

- J. Tasić "An efficient solution approach to the p-next center problem", Matematički Vesnik, Volume 76, Issue 1-2, 2024, pp. 66—83, DOI: [10.57016/MV-RBJS4362](https://doi.org/10.57016/MV-RBJS4362) (M24)

#### Радови саопштени на научним скуповима међународног значаја штампани у целини - M33

- J. Tasić, Z. Stanimirović, "A variable neighbourhood search method for the p-next center problem". Proceedings of the XLIX International Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS 2022), Publisher: University of Belgrade - Faculty of Economics and Business, September 19-22, 2022, Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN: 978-86-403-1750-4, pp. 261-266.

#### Радови саопштени на научним скуповима међународног значаја штампани само у изводу – M34

- J. Tasić: „Granični zadatak sa Riman-Liuvilovim izvodom razlomljenog reda i njegovo rešavanje metodom konačnih elemenata”, VIII simpozijum „Matematika i primene”, 17-18. novembar, 2017, Beograd.
- V. Brković, A. Delić, J. Tasić: “Analysis and numerical approximation of boundary value problems with fractional derivatives”, Kongres mladih matematičara u Novom Sadu, pp. 17, Novi Sad, 3. - 5. Oct, 2019. <https://kmmns.pmf.uns.ac.rs/#/home>.
- J. Tasić: „Numeričke metode za rešavanje singularno-perturbovanih diferencijalnih jednačina”, X simpozijum „Matematika i primene”, 6-7. decembar 2019, Beograd, Izdavač: Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu, ISBN: 978-86-7589-141-3, pp. 26.
- J. Tasić, Z. Dražić, Z. Stanimirović: „Metaheuristički pristup za rešavanje problema p-next centra”, XII Simpozijum „Matematika i primene”, 2-3. decembar 2022, Beograd, Izdavač: Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu, ISBN 978-86-7589-173-4, pp. 60.

#### Радови у процесу рецензије

- J. Tasić, Z. Dražić, Z. Stanimirović: „A VNS method for the conditional p-next center problem”, na recenziji u časopisu kategorije M21

### 4. Остало

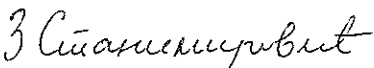
Јелена Тасић је током 2019. године била истраживач на националном пројекту бр. 174015 „Апроксимација интегралних и диференцијалних оператора и примене”. Била је члан организационог одбора XLVIII Међународног симпозијума о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2021, одржаног 20-23. септембра 2021. у Бањи Ковиљачи <http://symopis2021.matf.bg.ac.rs/>. Такође, наводи одлично познавање енглеског (диплома Cambridge English: First) и основно познавање руског језика.

## МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија је утврдила да кандидаткиња Јелена Тасић задовољава формалне услове конкурса. Имајући у виду њену биографију, просечне оцене на досадашњим студијама, наставне и научне активности, као и њено досадашње ангажовање на Катедри за нумеричку математику и оптимизацију, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу да се **Јелена Тасић** изабере у звање **асистента за ужу научну област Нумеричка математика и оптимизација** са пуним радним временом.

Београд, 17.10.2024.

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

- 
1. др Зорица Станимировић, редовни професор  
Математичког факултета Универзитета у  
Београду
  2. др Зорица Дражић, ванредни професор  
Математичког факултета Универзитета у  
Београду
  3. др Татјана Давидовић, научни саветник  
Математичког института САНУ