

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 3795
Датум: 09.12.2019. год.
К Р А Г У Ј Е В А Ц

Декан Економског факултета Универзитета у Крагујевцу, на основу чл. 63 ст. 3 тач. 17 Статута Факултета, у вези Одлуке Наставно-научног већа Факултета број 225/3 од 31.01.2007. године, после сагледавања Извештаја Комисије за припрему извештаја, дана 09.12.2019. године, донео је следеће

Р Е Ш Е Њ Е

Ставља се на увид јавности Извештај Комисије за припрему извештаја за избор, по конкурсу, једног сарадника у звање асистент са докторатом, за ужу научну област **Математика**.

Извештај се ставља на увид јавности 30 дана на сајт Економског факултета у Крагујевцу.

Ово Решење и Извештај Комисије доставити Служби за информационе системе.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА
Проф. др Петар Веселиновић



ДОСТАВЉЕНО:

- Служби за информационе системе
- У досије
- Архиви Факултета

**ДЕКАНУ И НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЕКОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Наставно-научно веће Економског факултета Универзитета у Крагујевцу, на седници одржаној 30.10.2019. године, именовало је комисију за припрему Извештаја за избор, по конкурс, једног сарадника у звање асистент са докторатом, за ужу научну област Математика – наставни предмет Математика у економији, ради заснивања радног односа са пуним радним временом, на одређено време од 3 (три) године, у следећем саставу:

1. Др Бојана Боровићанић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Дискретна математика,
2. Др Зорица Станимировић, ванредни професор Математичког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Нумеричка математика и оптимизација,
3. Др Сандра Живановић, доцент Математичког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Нумеричка математика.

На основу детаљне анализе конкурсног материјала, Комисија подноси Декану и Наставно-научном већу Економског факултета Универзитета у Крагујевцу следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс објављен 06.11.2019. године у Публикацији о запошљавању Националне службе за запошљавање ПОСЛОВИ, број 854, за избор сарадника у звање асистент са докторатом, за ужу научну област Математика – наставни предмет Математика у економији, ради заснивања радног односа са пуним радним временом, на одређено време од 3 (три) године, пријавио се један кандидат – др Оливера Станчић, асистент Економског факултета у Крагујевцу.

I БИОГРАФСКИ И РАДНИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Др Оливера Станчић рођена је 14. априла 1987. године у Крушевцу, где је завршила основну школу и Гимназију са одличним успехом. Математички факултет Универзитета у Београду, смер Нумеричка математика и оптимизација, уписала је 2006. године. Дипломирала је 2010. године, са просечном оценом 9.50. Исте године је уписала мастер студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, смер Нумеричка математика и оптимизација. Мастер рад под насловом „Методe решавања транспортног проблема“ одбранила је 11. октобра 2011. године, под менторством проф. др Ђорђа Дугошије, чиме је стекла звање Мастер математичар. Докторске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, смер Нумеричка математика и оптимизација, уписала је 2011. године. Положила је све испите предвиђене планом и програмом докторских студија са просечном оценом 9.75.

Докторску дисертацију под насловом „Проблеми хаб максималног покривања – нови математички модели и методе решавања“ одбранила је 07. децембра 2018. године, под менторством проф. др Зорице Станимировић. Тиме је стекла звање Доктор наука – математичке науке.

Др Оливера Станчић је запослена на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу где је од марта 2011. до марта 2013. године радила као сарадник у настави, а од марта 2013. године је изабрана у звање асистента на Катедри за статистику и информатику. Од 2011. године до данас изводи вежбе на предмету *Математика у економији* на основним академским студијама на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу. У првом семестру школске 2016/2017. године изводила је вежбе и из предмета *Математика 1* на Природно-математичком факултету (Депарتمان за физику) Универзитета у Крагујевцу.

Све своје обавезе у настави др Оливера Станчић извршава савесно и на време. Испољила је смисао за педагошки рад. У студентским анкетама њен рад је оцењиван претежно одличним оценама (4.35 у 2014/2015, 4.54 у 2015/2016 и 4.49 у 2016/2017).

II НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

Др Оливера Станчић се активно бави научним радом у области примењене математике. Тренутне области њеног научног интересовања су: комбинаторна оптимизација, математичко моделирање, метахеуристике и хаб локацијски проблеми.

Од 2012. године учествује у раду пројекта ОИ 174015 „Апроксимација интегралних и диференцијалних оператора и примене“ Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

Списак стручних и научних публикација

Оригинални резултати кандидата који се односе на проблематику докторске дисертације публиковани су у радовима:

[1] **Janković, O.,** Mišković, S., Stanimirović, Z., Todosijević, R., "Novel formulations and VNS-based heuristics for single and multiple allocation p-hub maximal covering problems", *Annals of Operations Research*, 2017, Vol. 29, No.1-2, pp. 191-2016. (M22, IF 2018 2.284)

[2] **Janković, O.,** "An efficient genetic algorithm for the uncapacitated r-allocation p-hub maximal covering problem", *Yugoslav Journal of Operations Research*, 2018, Vol. 28, No. 2, pp. 201-218. (M51)

[3] **Janković, O.,** Stanimirović, Z., "A general variable neighborhood search for solving the uncapacitated r-allocation p-hub maximal covering problem", *Electronic Notes in Discrete Mathematics*, Vol. 58C, 2017, pp. 23-30. (M51)

[4] **Janković, O.,** "Solving the uncapacitated r-allocation p-hub maximal covering problem using genetic algorithm", *Proceedings of the XLIII Symposium on Operational Research-SYMOPIS 2016*, Tara, September 20-23. 2016, ISBN 978-86-335-0535-2, pp. 287-291. (M33)

Остале публикације кандидата:

- [1] Obradović, S., Lojanica, N., **Janković, O.**, "The influence of economic growth on regional disparities: Empirical evidence from OECD countries", *Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business*, 34 (1), 2016, pp. 161-186. (M23, IF 2018 0.455)
- [2] **Janković, O.**, "'Successive shortest path algorithm' za rešavanje problema protoka sa minimalnom cenom", *Matematičko-statistički modeli i informaciono-komunikacione tehnologije u funkciji razvoja sistema*, Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, 2013, str. 201-219.
- [3] **Janković, O.**, "'Cycle-canceling algorithm' za rešavanje problema protoka sa minimalnom cenom", *Zbornik radova III simpozijuma Matematika i primene*, Beograd, 2012, str. 111-115.
- [4] **Janković, O.**, Drenovak, M., "Primena talasića u analizi ekonomskih i finansijskih podataka", *Unapređenje konkurentnosti privrede Republike Srbije*, Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, ISBN 978-86-6091-067-9, 2016, str. 531-548.
- [5] **Janković, O.**, "Linear Programming and its Applications, Eiselt, H. A., & Sandblom, C.-L. (2007)", prikaz knjige, *Ekonomski horizonti*, 16 (1), 2014, str.77-79.
- [6] Drenovak, M., **Janković, O.**, "Investibilni indeksi državnog duga evro zone: efikasan način diversifikacije za male institucionalne investitore", *Ekonomsko-socijalni aspekti priključivanja Srbije EU 2015*, Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, ISBN: 978-86-6091-059-4, 2015, str. 583-596.
- [7] **Stančić, O.**, "Metode rešavanja lokacijskog problema p-hab maksimalnog pokrivanja", *Implikacije ekonomije znanja za razvojne procese u Republici Srbiji*, Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, ISBN: 978-86-6091-078-5, 2018, str. 911-921.

Саопштења на научним скуповима

- [1] **Stančić, O.**, "Problem p-hab maksimalnog pokrivanja neograničenih kapaciteta sa jednostrukim alokacijama", *Deveti simpozijum Matematika i primene*, Beograd, 2018.
- [2] **Janković, O.**, Stanimirović, Z., "A general variable neighborhood search for solving the uncapacitated r-allocation p-hub maximal covering problem", *4th International Conference on Variable Neighborhood Search*, Malaga, Spain, October, 3-5, 2016, ISBN: 978-84-617-5068-9, Abstracts, p.24.
- [3] **Janković, O.**, "Solving the uncapacitated r-allocation p-hub maximal covering problem using genetic algorithm", *XLIII Simpozijum o operacionim istraživanjima*, SYM-OP-IS 2016,

Tara, 20-23. septembar 2016, Medija centar "Odbrana", Beograd, ISBN 978-86-335-0535-2, str. 287-291.

[4] Janković, O., "Cycle-canceling algorithm' za rešavanje problema protoka sa minimalnom cenom", *Treći simpozijum Matematika i primene*, Beograd, 2012.

МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Др Оливера Станчић је дипломирала, одбранила мастер рад и докторирала на Математичком факултету Универзитета у Београду. Објавила је више научних радова из уже научне области којој припада предмет за који је расписан конкурс, од тога два у часописима са SCI листе. Са саопштењима је учествовала на једном међународном и три домаћа научна скупа са међународним учешћем. Посвећена је раду са студентима и у њему постиже добре резултате, што потврђују резултати спроведених анкета студената. Анализом конкурсног материјала, Комисија је константовала да кандидат др Оливера Станчић испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање асистент са докторатом.

На основу изложеног, Комисија за припрему извештаја предлаже Декану и Наставно-научном већу Економског факултета Универзитета у Крагујевцу да се кандидат др Оливера Станчић изабере за сарадника у звање асистент са докторатом, за ужу научну област Математика – наставни предмет Математика у економији, ради заснивања радног односа са пуним радним временом, на одређено време од 3 (три) године.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Др Бојана Боровићанин, доцент
Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу

Бојана Боровићанин

2. Др Зорица Станимировић, ванредни
професор Математичког факултета
Универзитета у Београду

Зорица Станимировић

3. Др Сандра Живановић, доцент
Математичког факултета Универзитета у
Београду

Сандра Живановић

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
У КРАГУЈЕВЦУ

ПРИМЉЕНО: 09 DEC 2019			
Срг. јед.	Број	Предлог	Својеручно
	3070/IV-2/1		