



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА
ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
Јасмина Ђорђевић

Датум рођења
19.08.1982.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет

Радно место
доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
04.07.2018.

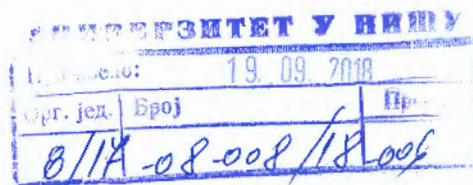
Начин (место) објављивања
лист „Послови“ Националне службе за запошљавање Републике Србије

Звање за које је расписан конкурс
ванредни професор

Ужа научна област
Математика

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

- Испуњени услови за избор у звање доцент
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)
Одлука Наставно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу број 8/17-01-011/13-003 од 02.12.2013. год.
- Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)
Кандидат има педагошко искуство јер је један изборни период провео у звању доцента
- Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)
Изборно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број 922/3-01 од 12.09.2018. год.



4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

1. учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове

– изводила је наставу из предмета „Алгебра“ и „Математика“ у одељењима за ученике са посебним склоностима за математику и физику при гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу (2008-2011, 2013-2016)

2. учешће у раду тела факултета и универзитета

– више пута била је члан комисије за спровођење пријемног испита на Департману за математику

– била је координатор спровођења припремне наставе за упис на стидијски програм основних студија Математика

3. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

– рецензирала је радове за часописе *Applied Mathematics and Computation* и *Filomat*

5. Објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ИСБН бројем)

Jasmina Đorđević, Verovatnoća, Zbirka zadataka sa osnovama teorije, Prirodno-matematički fakultet u Nišu, 2018, ISBN 978-86-6275-077-8.

6. Учешће у научним пројектима

1. Теорија оператора, стохастичка анализа и примене (број 144003), 2007-2010, МПНТР Републике Србије.

2. Функционална анализа, стохастичка анализа и примене (број 174007), 2011-2018, МПНТР Републике Србије.

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

1. J. Đorđević, Lp-estimates of solutions of backward doubly stochastic differential equations, Filomat 31:8 (2017) 2356-2379 (издавач: Природно-математички факултет Универзитета у Нишу)

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

34 поена од избора у претходно звање, укупно 58 поена у M21a, M21, M22 и M23

1. J. Đorđević, C. J. Silva, D. F. M. Torres, A stochastic SICA epidemic model for HIV transmission, Applied Mathematics Letters, 84 (2018) 168–175. DOI 10.1016/j.aml.2018.05.005.

2. J. Đorđević, S. Janković, Reflected backward stochastic differential equations with perturbations, Discrete and Continuous Dynamical Systems - A, 38(4)(2018) 1833–1848. DOI 10.3934/dcds.2018075

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Укупно 10 саопштења на међународним и домаћим научним скуповима

1. J. Đorđević, C. Silva, D. F.M. Torres, A stochastic SICA epidemic model for HIV transmission, Invited lecture, The Training School on Optimal Control Theory and Mosquito Control Strategies, Department of Mathematics of the University of Aveiro, Portugal, April 19-21, 2018.

1. J. Đorđević, Kneser type of problem for backward doubly stochastic differential equations, A Probability Summer School, Centro di Ricerca Matematica Ennio De Giorgi, University of Pisa, September 13-15, 2017.

2. J. Đorđević, A class of solutions of Backward Stochastic Differential Equations, The 39th Conference on Stochastic Processes and their Applications (SPA2017), Moscow, Russia, July 24-28, 2017.

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

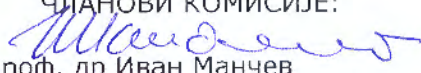
Овај критеријум се још увек не примењује, мада га кандидат испуњава.


ЗАКЉУЧАК

Др Јасмина Ђорђевић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Математика** на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.


У Нишу, 18.09.2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Иван Манчев


2. Проф. др Мирослав Ђирић

3. Проф. др Гордана Стојановић


4. Проф. др Владимир Ранђеловић