

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

ПРЕДСЕДНИКУ

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
Број 877-08-011/16-001

Датум 28. 03. 2016

ИЗВЕШТАЈ

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

Поље природно-математичких наука
Звање: ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Марија Милошевић

Датум рођења

27.10.1982.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

18.11.2015.

Начин (место) објављивања

Публикација "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

1. Докторат наука из области за коју се бира
(назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

Нумеричке и аналитичке апроксимације решења стохастичких диференцијалних једначина, Математика, 2011,
Природно-математички факултет, Ниш.

2. Позитивна оцена наставног рада
(назив документа, назив установе/организације која је издала документ, датум издавања)

Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности високошколске установе.
Природно-математички факултет, 23.03.2016.

3. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума

1. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:
 - изводи наставу из предмета Вероватноћа и математичка статистика у Специјалном одељењу за талентоване математичаре и информатичаре Гимназије „Светозар Марковић“ у Нишу, од 2008. године;
 - учествовала је у извођењу припремне наставе за упис на студије на Департману за математику и у Специјално одељење за талентоване математичаре и информатичаре Гимназије „Светозар Марковић“ у Нишу;
2. Учешће у раду тела факултета и универзитета
 - била је члан Комисија за спровођење пријемног испита на Департману за математику, 2012. и 2014. године;
3. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):
 - рецензирала је чланке за часописе: *Journal of Computational and Applied Mathematics (Elsevier)*, *Applied Mathematics and Computation (Elsevier)*, *Filomat*, *Abstract and Applied Analysis*, *Journal of Applied Mathematics*

4. Објављен уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из области за коју се бира

Miljana Jovanović, Marija Milošević, *Finansijska matematika – Udžbenik sa zadacima*, Prirodno-matematički fakultet u Nišu, 2016. (358 strana)

5. Учешће у научним пројектима (основни подаци о научним пројектима)

МНТР ОН144003 (2007-2010), МНТР ОН174007 (2011-2016)

6. Од избора у претходно звање најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првотписани аутор рада

Marija Milošević, *On the approximations of solutions to stochastic differential delay equations with Poisson random measure via Taylor series*, *Filomat* 27 (2013) 201–214. [M21]

7. Од првог избора у претходно звање 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 првотписани аутор рада

Укупно поена у часописима категорије M21-M23: 72

Укупно поена у часописима категорије M21-M23 након избора у звање доцент: 40

1. Marija Milošević, *Convergence and almost sure exponential stability of implicit numerical methods for a class of highly nonlinear neutral stochastic differential equations with constant delay*, *Journal of Computational and Applied Mathematics* 280 (2015) 248–264. [M21]
2. Marija Milošević, *Implicit numerical methods for highly nonlinear neutral stochastic differential equations with time-dependent delay*, *Applied Mathematics and Computation* 244 (2014) 741–760. [M21]

8. Најмање три научна рада саопштена на међународним или домаћим научним скуповима

Укупно саопштења: 7

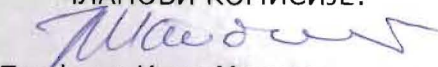
1. Marija Milošević, *Analysis of the backward Euler method for a class of neutral stochastic differential equations with time-dependent delay*, *Junior female researchers in probability*, Berlin, Germany, 2015.
2. Marija Milošević, *Pantograph stochastic differential equations under nonlinear growth conditions and the Euler-Maruyama approximation*, 13th Serbian Mathematical Congress, Vrnjačka banja, Srbija, 2014.
3. Marija Milošević, *Numerical solution of highly nonlinear neutral stochastic differential equations with time-dependent delay*, *Spring school in probability*, Dubrovnik, Hrvatska, 2012.

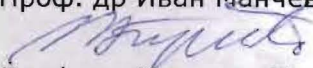
ЗАКЉУЧАК

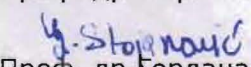
Марија Милошевић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава** услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област Математика.

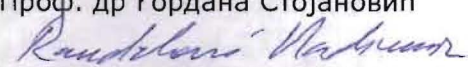
У Нишу, 28.03.2016. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Иван Манчев


2. Проф. др Мирослав Ћирић


3. Проф. др Гордана Стојановић


4. Проф. др Владимир Ранђеловић