

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 професорЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Миодраг Ђорђевић

Датум рођења

20.12.1974.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет

Радно место

ДоцентПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

01.12.2021.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“, Националне службе за запошљавање Републике Србије

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

МатематикаИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање доцент

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Избор у звање доцента, одлука Научно-стручног већа за Природно-математичке науке**Универзитета у Нишу, број 8/17-01-003/17-003 од 03.04.2017. године.**

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

Има педагошко искуство

3. 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

(„Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)

(навести број и датум утврђене оцене)

Оцена педагошког рада број 339/5-01 од 06.04.2022. године (Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу)

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:

- Извођење настава из предмета Математика 4 и Нумеричка анализа специјализованим одељењима за талентоване ученике из математике и физике Гимназије „Светозар Марковић“ у Нишу, од школске 2006/2007. до 2017/2018. године.

2. Учешће у раду тела факултета и универзитета:

- Члан Комисије за обезбеђење квалитета ПМФ у Нишу, од 2019. године;
- Члан Комисије за управљање сукоба интереса ПМГФ у Нишу, од 2019. године;
- Члан комисије за попис ПМФ у Нишу, од 2013. године;
- Члан Комисије за израду нацрта правилника о стручној и школској пракси ПМФ у Нишу, од 2021. године;
- Члан Комисије за признавање испита при упису на студијске програме основних и мастер академских студија на Департману за математику ПМФ у Нишу, од 2021. године;
- Члан Комисије за признавање ЕСПБ бодова остварених на универзитетима у иностранству у оквиру међународне сарадње на Департману за математику ПМФ у Нишу, од 2021. године.

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

- Рецензирао радове у научним часописима Filomat и Acta facultatis medicae Naissensis ;
- Рецензирао књиге
 - „Математичка статистика“. Аутори Мирослав Ристић, Александар Настић, Божидар Поповић, издавач ПМФ у Нишу, 2020 (уџбеник);
 - „Статистичко моделирање“. Аутори Биљана Поповић, Предраг Поповић, издавач ПМФ у Нишу, 2018 (уџбеник);
 - „Практикум из биохемијске систематике биљака“, аутори Зорица Митић, Снежана Јовановић, Бојан Златковић, издавач ПМФ у Нишу, 2020 (практикум).

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

- Учешће у манифестацији „Мај месец математике“, држањем предавања на ПМФ у Нишу, 2018., 2019. и 2021. године;
- Учешће у раду Комисије за промоцију Департмана за математику, 2019. године.

5. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:

- Члан организационог одбора међународног научног скупа „XIII Српски математички конгрес, СМК 2014. (http://tesla.pmf.ni.ac.rs/people/smak/committee_sr.php#pos)

5. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

Мирослав М. Ристић, Александар С. Настић, Миодраг Ђорђевић, Анализа временских низова, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Ниш, 2022 (у штампи), ISBN 978-86-6275-136-2.

6. Учешће у научним пројектима

1. **Дискретни и непрекидни стохастички модели са применама (број 1834, носилац Математички институт, САНУ, Београд), 2002-2006.**
2. **Проблеми нелинеарне анализе, теорије оператора, топологије и примене, (број 174025, носилац Природно-математички факултет у Нишу), 2011-2019.**

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

Miodrag Đorđević, An extension of INAR models with discrete Laplace marginal distribution, Communications in Statistics – Theory and Methods 46 (12) (2017), 5896-5913.

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)

Укупно 68 поена, 19 након избора у звање доцент.

1. **Miodrag S. Djordjević, Miroslav M. Ristić, Bogdan Pirković, Identifying latent components of the TINAR(1) model, FILOMAT 35(13) (2021) 4469–4482 (M22 – 5 поена).**

<https://doi.org/10.2298/FIL2113469D>

2. Jelena M. Mrmošanin, Aleksandra N. Pavlović, Jovana N. Krstić, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Milan B. Stojković, Ružica J. Micić, Miodrag S. Đorđević, Multielemental quantification in dark chocolate by ICP OES, JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, Volume 67, 2018, p163-171 (M21 – 8 поена)
<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2018.01.008>
3. Nikola Velimirović, Dragoslav Stojić, Miodrag Djordjević, Gordana Topličić-Ćurčić, Time-dependent Reliability Analysis of Timber-Concrete Composite Beams, PERIODICA POLYTECHNICA CIVIL ENGINEERING, vol 61 No.4, 2017, p.718-726 (M23 – 3 поена)
<https://doi.org/10.3311/PPci.10276>
4. Ana Savić, Vladimir Pešić, Miodrag Đorđević, Vladimir Randelović, Marina Jušković, Marina, Andrzej Górniak, Effects of nutrients and turbidity on grazer-periphyton interactions: A case study from the Nišava River, Balkan Peninsula, North-Western Journal of Zoology 14 (2) (2018) 226-2311 (M23 – 3 поена)
<http://biozoojournals.ro/nwjz/cont.html>

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

1. M. Ristić, A Nastić, M. Đorđević, New Estimators for Parameters of the SDLINAR(1) model, XIV Serbian Mathematical Congress Kragujevac, Serbia, 2018.
2. Miodrag Djordjević, Aleksandar Nastić, Predicting the result of a football match - one step further, Susreti matematičara Srbije i Crne Gore, Budva, 2019.
3. Miodrag Đorđević, Ana Savić, Dragiša Savić, Novak Krstić, Vladimir Pešić, Innovative concept in monitoring water and food quality using time series, 9th International Symposium of Ecologists of Montenegro, Podgorica, Montenegro, 2020

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)

1. M.S. Djordjević, M.M. Ristić, B. Pirković, Identifying latent components of the TINAR(1) model, FILOMAT 35(13) (2021) 4469-4482.
2. M. Đorđević, An extension of INAR models with discrete Laplace marginal distribution, Communications in Statistics – Theory and Methods 46 (12) (2017), 5896-5913.
3. A.S. Nastić, M.M. Ristić, M.S. Djordjević, An INAR model with discrete laplace marginal distributions, Brazilian Journal of Probability and Statistics 30(1) (2016) 107-126.
4. D. Stanković, V. Nikolić, M. Djordjević, D.-B. Cao, A survey study of critical success factors in agile software projects in former Yugoslavia IT companies, Journal of Systems and Software 86(6) (2013) 1663-1678.
5. J.M. Mrmošanin, A.N. Pavlović, J.N. Krstić, S.S. Mitić, S.B. Tošić, M.B. Stojković, R.J. Micić, M.S. Đorđević, Multielemental quantification in dark chocolate by ICP OES, JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, Volume 67, 2018, p163-171.

ЗАКЉУЧАК

Др Миодраг 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, 15.04.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев
2. Проф. др Мирослав Ђирић
3. Проф. др Александра Зарубица
4. Проф. др Владимир Жикић

