

Бр. 309/1-01

Датум 31.3.2022.

-Ниш-

### ЧЛАНОВИМА ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА

На основу члана 78, 79. и 80. Статута ПМФ-а и члана 3, 14. и 15. Пословника о раду Изборног већа, заказујем II седницу Изборног већа ПМФ-а у Нишу, за 06.4.2022. године, са почетком у 12 сати, у амфитеатру Факултета.

За II седницу Изборног већа Факултета предлажем следећи:

### ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Извода из записника са I електронске седнице Изборног већа одржане дана 14.02.2022 године,
2. Обавештења декана,
3. Утврђивање предлога одлуке за избор наставника као и давање оцене резултата, оцене научног рада кандидата, оцене ангажовања кандидата у развоју наставе, оцену резултата педагошког рада као и оцене резултата које су кандидати постигли у обезбеђивању научно-наставног подмлатка,
4. Доношење одлуке о усвајању Извештаја комисије за избор сарадника у звање асистент са докторатом,
5. Утврђивање предлога одлуке о образовању комисија за писање извештаја за избор наставника,
6. Разно.

Присуство седници је **ОБАВЕЗНО** за све чланове Изборног већа.

У случају оправдане спречености дужни сте да свој изостанак благовремено најавите и оправдате.

ПРЕДСЕДНИК  
ИЗБОРНОГ ВЕЋА ПМФ-а  
Декан  
Проф. др Перица Васиљевић



## ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Образложење дневног реда за II седницу Изборног већа ПМФ-а у Нишу, за 06.4.2022. године, са почетком у 12 сати, у Амфитеатру факултета.

### Тачка 1.

Извод из записника са I електронске седнице Изборног већа одржане дана 14.02.2022 године, доставља се у прилогу ради разматрања и усвајања.

### Тачка 2.

Обавештење ће дати декан Факултета на самој седници.

### Тачка 3.

- Комисија за припрему Извештаја у саставу:

1. Др Мирослав М. Ристић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика), председник,
2. Др Александар Настић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика), члан,
3. Др Предраг М. Поповић, ванр. проф. ГАФ-а у Нишу (ужа н/о Математика) члан.

поднела је Извештај за избор једног наставника за ужу научну област Математика, са предлогом да се у звање **ванредни професор** изабере **др Миодраг С. Ђорђевић**, доцент на Департману за математику ПМФ-а у Нишу.

На Извештај комисије уложен је приговор др Милоша Митића, број: 01-283 од 23.02.2022. године.

Комисија образована Одлуком НН Већа за писање Извештаја по објављеном конкурс, на основу поднетог Приговора, доставила је одговор на Приговор, број: 01-333 од 03.3.2022. године, који се налази у прилогу.

Веће Департмана за математику је на седници одржаној дана 09.3.2022 године размотрило и прихватило Извештај комисије.

Потребно је да Изборно Веће Факултета размотри Извештај Комисије, мишљење Већа Департмана, Приговор на Извештај, Одговор Комисије на Приговор, мишљење студентских организација као и да потребне оцене о кандидатима прописане чланом 120. Статута Универзитета као и чл. 123. став 1. Статута Факултета и утврди Предлог за избор.

### Тачка 4.

- Комисија за припрему Извештаја у саставу:

1. Др Татјана Митровић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Експериментална биологија и биотехнологија, председник,
2. Др Владимир Цветковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Експериментална биологија и биотехнологија, члан,
3. Др Снежана Станић, ред. проф. ПМФ-а у Универзитета у Крагујевцу, ужа н/о Генетика и еволуција, члан.

поднела је Извештај за избор једног сарадника за научну област Биолошке науке на Департману за биологију и екологију, са закључком и предлогом да се у звање асистент са докторатом изабере **Никола Јовановић**, асистент.

Веће Департмана за биологију и екологију је на седници одржаној дана \_\_\_\_\_. године, размотрило и прихватило Извештај комисије.

#### Тачка 5.

- Веће Департмана за ХЕМИЈУ на седници одржаној дана 30.3.2022. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном Конкурсу од 23.02.2022. године, за избор:

1. Наставник у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** или **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област Аналитичка и физичка хемија.

1. Др Снежана Тошић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Аналитичка и физичка хемија) председник,
2. Др Александра Павловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Аналитичка хемија) члан,
3. Др Ружица Мицић, ред. проф. ПМФ-а у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (ужа н/о Аналитичка и физичка хемија), члан.

- Веће Департмана за ФИЗИКУ на седници одржаној дана 08.3.2022. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном Конкурсу од 23.02.2022. године, за избор:

1. Наставник у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** или **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област Електроника.

1. Др Драган Јанковић, ред. проф. Електронског фак. у Нишу, ужа н/о Рачунарство и информатика, председник,
2. Др Братислав Петровић, ред. проф. Електронског фак. у Нишу, ужа н/о Електроника, члан,
3. Др Биљана Самарцић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Електроника, члан.

- Веће Департмана за МАТЕМАТИКУ на седници одржаној дана 09.3.2022. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном Конкурсу од 23.02.2022. године, за избор:

1. Наставник у звање **ДОЦЕНТ** или **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област Математика.

1. Др Јелена Манојловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика) председник,
2. Др Миљана Јовановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика) члан,
3. Др Марија Милошевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика) члан,
4. Др Љиљана Радовић, ред. проф. Машинског фак. у Нишу (ужа н/о Математика и информатика) члан.

---

- **Веће Департмана за РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ** на седници одржаној дана \_\_\_\_\_. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном Конкурсу од 09.3.2022. године, за избор:

1. Једног наставника у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** или **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област Рачунарске науке.

1. ....
2. ....
3. ...

---

- **Веће Департмана за ХЕМИЈУ** на седници одржаној дана 30.3.2022. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном Конкурсу од 30.3.2022. године, за избор:

1. Наставник у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** или **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област Примењена и индустријска хемија.

1. Др Александра Зарубица, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, н/о Хемија, ужа н/о Примењена и индустријска хемија, председник,
2. Др Александар Бојић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, н/о Хемија, ужа н/о Примењена и индустријска хемија, члан,
3. Др Милена Миљковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, н/о Хемија, ужа н/о Примењена и индустријска хемија, члан,
4. Др Бранко Матовић, научни саветник Института за нуклеарне науке Винча, Универзитета у Београду, н/о Хемија, ужа н/о Неорганска хемија, члан,
5. Др Горан Николић, ред. проф. Технолошког фак. у Лесковцу, н/о Технолошко инжењерство, ужа н/о Хемија и хемијске технологије, члан.

2. Наставник у звање **ДОЦЕНТ** или **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област Органска хемија и биохемија.

1. Др Нико Радуловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, н/о Хемија, ужа н/о Органска хемија и биохемија, председник
2. Др Марија Сакач, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду, н/о Хемија, ужа н/о Органска хемија,
3. Др Видослав Декић, ред. проф. ПМФ-а у Приштини, са седиштем у Косовској Митровици, н/о Хемија, ужа н/о Органска хемија и биохемија.

- **Веће Департмана за ФИЗИКУ** на седници одржаној дана \_\_\_\_\_. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном Конкурсу од 30.3.2022. године, за избор:

1. Наставник у звање **ДОЦЕНТ** за ужу научну област Теоријска физика и примене.

- 1....

2....

3...

Потребно је да Изборно веће Факултета утврди предлог одлуке о избору чланова Комисије за писање извештаја за избор наставника и исти достави Научно-стручном већу Универзитета ради доношења одлуке о избору чланова Комисије.

**Тачка 5.**

Разно.

Република Србија  
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ

Бр. 141/1-01

Датум 14.02.2022.

-Ниш-

### ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

Са I електронске седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 14.02.2022. године.

Преглед присутних и одсутних чланова Изборног већа налази се у електронском приказу, који је саставни део овог материјала.

Пошто је установљено да постоји кворум за рад и пуноважно одлучивање, декан Факултета проф. др Перица Васиљевић је предложио следећи:

### ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Извода из записника са XI електронске седнице Изборног већа одржане дана 23.12.2021 године,
2. Обавештења декана,
3. Утврђивање Предлога Одлуке о образовању комисије за писање Извештаја за избор наставника,
4. Доношење Одлуке о образовању комисије за писање Извештаја за избор сарадника,
5. Доношење Одлуке о усвајању Извештаја комисије за избор сарадника у звање асистент,
6. Доношење Закључка о обустављању поступка о избору у звање сарадник-асистент,
7. Разно.

#### **Тачка 1.**

Извод из записника са XI електронске седнице Изборног већа одржане дана 23.12.2021 године, усвојен је једногласно и без примедба.

## Тачка 2.

---

## Тачка 3.

- Изборно веће Факултета је донело Предлог одлуке о избору чланова комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурсима од **09.02.2022.** године и то:

### **I На Департману за БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ:**

1. Наставник у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** или **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Ботаника.**

1. Др Владимир Ранђеловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Ботаника, председник,
2. Др Бојан Златковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Ботаника, члан,
3. Др Марина Топузовић, ред. проф. ПМФ-а Универзитет у Крагујевцу, ужа н/о Морфологија, фитохемија и систематика биљака, члан.

2. Наставник у звање **ДОЦЕНТ** за ужу научну област **Екологија и заштита животне средине.**

1. Др Ђурађ Милошевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Екологија и заштита животне средине, председник,
2. Др Милица Стојковић Пиперац, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Екологија и заштита животне средине, члан,
3. Др Ана Петровић, доцент ПМФ-а Универзитет у Крагујевцу, ужа н/о Екологија, биогеографија и заштита животне средине, члан.

### **II На Департману за ФИЗИКУ:**

3. Наставник у звање **ДОЦЕНТ** за ужу научну област **Теоријска физика и примене.**

1. Др Иван Манчев, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Теоријска физика, председник,
2. Др Љиљана Стевановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Теоријска физика и примене, члан,
3. Др Ненад Симоновић, научни саветник Института за физику у Београду, ужа н/о Теоријска физика, члан,
4. Др Ненад Милојевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Теоријска физика и примене, члан.

#### **Тачка 4.**

- Изборно веће Факултета је донело одлуке о избору чланова комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурсима од **09.02.2022.** године и то:

##### **I На Департману за БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ:**

##### **1. Сарадник у звању АСИСТЕНТ СА ДОКТОРАТОМ за научну област Биолошке науке:**

1. Др Татјана Митровић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Експериментална биологија и биотехнологија, председник,
2. Др Владимир Цветковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Експериментална биологија и биотехнологија, члан,
3. Др Снежана Станић, ред. проф. ПМФ-а у Универзитету у Крагујевцу, ужа н/о Генетика и еволуција, члан.

##### **II На Департману за РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ:**

##### **1. Сарадник у звању АСИСТЕНТ за научну област Рачунарске науке:**

1. Др Мирослав Ћирић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, председник комисије,
2. Др Јелена Игњатовић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, члан,
3. Др Бранимир Тодоровић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, члан,
4. Др Велимир Илић, виши научни сарадник при Математичком институту САНУ.

#### **Тачка 5.**

- Изборно веће је прихватило Извештај комисије у саставу:

1. Др Александар Радивојевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Регионална географија) – председник,
2. Др Ранко Драговић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Друштвена географија) – члан,
3. Др Биљана Басарин, ванр. проф. ПМФ-а у Новом Саду (ужа н/о Физичка географија) – члан.

као и мишљење Већа Департмана за географију и донело одлуку да се у звању асистент за научну област Геонауке на Департману за географију ПМФ-а у Нишу, изабере **Растко Марковић, мастер географ-геоеколог** ПМФ-а у Нишу.



**- Изборно веће је прихватило Извештај комисије у саставу:**

1. Др Миљана Јовановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, УНО Математика (председник),
2. Др Јелена Манојловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, УНО Математика (члан),
3. Др Марија Милошевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, УНО Математика (члан),
4. Др Предраг Рајковић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу, УНО Математика (члан)

као и мишљење Већа Департмана за математику и донело одлуку да се у звање асистент са докторатом, за научну област **Математика на Департману за математику ПМФ-а у Нишу**, изабере др **Катарина Ђорђевић**, доктор наука-математичке науке ПМФ-а у Нишу.

**- Изборно веће је прихватило Извештај комисије у саставу:**

1. Др Миљана Јовановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, УНО Математика (председник),
2. Др Јелена Манојловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, УНО Математика (члан),
3. Др Марија Милошевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, УНО Математика (члан),
4. Др Предраг Рајковић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу, УНО Математика (члан)

као и мишљење Већа Департмана за математику и донело одлуку да се у звање асистент са докторатом, за научну област **Математика на Департману за математику ПМФ-а у Нишу**, изабере др **Душан Ђорђевић**, доктор наука-математичке науке ПМФ-а у Нишу.

## **Тачка 6.**

Изборно веће ПМФ-а у Нишу донело је Закључак да се Поступак избора сарадника у звање и на радно место асистент за научну област Рачунарске науке, по објављеном Конкурсу од 10.11.2021. године, **ОБУСТАВЉА**.

Декан Факултета, дана 10.11.2021. године, објавио је Конкурс за избор у звање и на радно место асистент, за научну област Рачунарске науке.

На предлог Већа Департмана за Рачунарске науке, Изборно веће је образовало комисију за писање Извештаја у саставу:

1. Др Мирослав Ђирић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Рачунарске науке), председник комисије
2. Др Предраг Станимировић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Рачунарске науке) члан,

3. Др Бранимир Тодоровић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Рачунарске науке) члан.

На објављени Конкурс пријавила су се два кандидата и то:

1. Бранислав Иванов, дипломирани математичар за математику економије-мастер,
2. Предраг Милошевић, мастер математичар.

Извештај Комисије, са предлогом да се у звање и на радно место асистент, изабере Бранислав Иванов, дипломирани математичар за математику економије, стављен је на увид јавности, дана 13.01.2022. године.

С обзиром на то да је Комисија за писање Извештаја образована у супротности са Статутом Факултета и актима Универзитета, односно да у Комисији недостаје један члан Комисије, ван матичног факултета, **Изборно веће донело је Закључак да се поступак избора у наведено звање, обустави.**

На предлог Већа Департмана за рачунарске науке, декан Факултета објавиће нови конкурс.

#### Тачка 7.

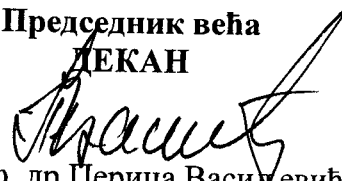
Разно.

Записник водила



Снежана Тирић, дипл. правник

**ИЗБОРНО ВЕЋЕ ПМФ-а**  
**Председник већа**  
**ДЕКАН**



Проф. др Перица Васиљевић

10.3.2022.

01 375  
Универзитет у Нишу  
Природно-математички факултет  
Департман за математику  
Датум 09.3.2022.



**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ  
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**

Веће Департмана за математику је на е-седници одржаној 09.3.2022. размотрило и усвојило извештај Комисије о избору др Миодрага Ђорђевића у звање ванредног професора.

Управник Департмана

Проф. др Мића Станковић

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
ВИШЕГРАДСКА 33  
18000 НИШ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
21.01.2022			
01	65		

## ИЗВЕШТАЈ

о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног наставника у звање ванредни професор или доцент за ужу научну област Математика

### I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- Датум и место објављивања конкурса:** лист „Послови” Националне службе за запошљавање Републике Србије, од 1. 12. 2021. године.
- Број наставника који се бира, са знаком звања и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:** један наставник у звање ванредни професор или доцент за ужу научну област Математика на Природно-математичком факултету у Нишу.
- Орган и датум доношења одлуке о формирању комисије за припрему извештаја за избор наставника:** Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, одлука са седнице бр. \_\_\_\_\_ одржане дана \_\_\_\_\_ године
- Комисија:**
  - проф. др Мирослав М. Ристић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, председник (ужа научна област: Математика);
  - проф. др Александар С. Настић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, члан (ужа научна област: Математика);
  - проф. др Предраг М. Поповић, ванредни професор Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, члан (ужа научна област: Математика).
- Пријављени кандидати:**
  - доц. др Миодраг С. Ђорђевић, доцент Природно-математичког факултета у Нишу

### II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

- Име, средње слово и презиме:** др Миодраг С. Ђорђевић
- Звање:** доцент
- Датум и место рођења, адреса:** 20. 12. 1974, Лесковац, Република Србија, Цара Душана 86/30, 18000 Ниш
- Садашње запослење:** доцент Природно-математичког факултета у Нишу, ужа научна област Математика
- Основне студије**
  - 5.1 Година уписа и завршетка основних студија:** 1993, 1999.
  - 5.2 Студијска група, факултет и универзитет на основним студијама:**

Математика, Филозофски факултет, смер Дипломирани математичар за информатику и рачунарство, Универзитет у Нишу, просечна оцена 9,32.

#### **6. Докторске студије**

**7.1 Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:** Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, 2016, просечна оцена 9,91;

**7.2 Наслов докторске дисертације:** *Допринос анализи временских низова са целобројним вредностима;*

**7.3 Научна област докторске дисертације:** Математика.

**7. Знање страних језика:** говори, пише и чита енглески, италијански и француски језик.

#### **8. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):**

Основна оријентација:

научна област – математичке науке,

ужа област – математика, математичка статистика;

уска оријентација – временски низови са целобројним вредностима.

Секундарна оријентација:

статистичко програмирање. (R, SPSS, EViews, Statistica)

### **III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ**

1. Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Департман за математику и информатику, од јануара 2000. године до априла 2017. године, асистент;
2. Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Департман за математику, од априла 2017. године, доцент.

### **IV ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

#### **IV.1. УЧЕШЋЕ У РАДУ ТЕЛА ФАКУЛТЕТА И УНИВЕРЗИТЕТА**

1. Члан Комисије за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета у Нишу, од 2019. године.
2. Члан Комисије за управљање сукобом интереса Природно-математичког факултета у Нишу, од 2019. године.
3. Члан Комисије за израду Нацрта правилника о стручној и школској пракси Природно-математичког факултета у Нишу, од 2021. године.
4. Члан Комисије за признавање испита при упису на студијске програме основних и мастер академских студија на Департману за математику Природно-математичког факултета у Нишу, од 2021. године.
5. Члан Комисије за признавање ЕСПН бодова остварених на универзитетима у иностранству у оквиру међународне сарадње на Департману за математику Природно-математичког факултета у Нишу, од 2021. године.
6. Члан Комисије за попис Природно-математичког факултета у Нишу, од 2013. године.

7. Члан Комисије за попис Природно-математичког факултета у Нишу, од 2017. године.

#### **IV.2. УСПЕШНО ИЗВРШАВАЊЕ ЗАДУЖЕЊА ВЕЗАНИХ ЗА НАСТАВУ, МЕНТОРСТВО, ПРОФЕСИОНАЛНЕ АКТИВНОСТИ НАМЕЊЕНЕ КАО ДОПРИНОС ЛОКАЛНОЈ ИЛИ ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

1. Петра Лакета, *Ненегативни целобројни ауторегресивни процеси у случајној средини генерисани геометријским бројачким низовима*, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2020, члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације.
2. Никола Велимировић, *Пробабилитичка анализа и оптимизација спрегнутих конструкција типа дрво-бетон*, Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, 2017, члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације.
3. На Природно-математичком факултету у Нишу, ангажован је као предметни наставник на Мастер академским студијама на предметима Теорија одлучивања, Статистичка контрола квалитета, Економетрија, Стручна пракса на Депарману за математику, као и Статистички софтвер и Бајесова анализа података на Депарману за рачунарске науке, на Докторским академским студијама на предметима Метод Монте Карло и Временски низови у теорији и пракси на Депарману за математику и Квантитативна биологија на Депарману за биологију.
4. Од 2000. године на Природно-математичком факултету у Нишу, био је ангажован као асистент за извођење вежби и предавања на предметима Математичка статистика, Пословна информатика, Пословна статистика, Статистика, Теорија одлучивања, Мултиваријациона анализа.
5. Од 2018. године, ангажован је на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, као наставник на предметима Квантитативне методе и Статистички програми на Докторским академским студијама.
6. Од 2017. године до данас био је ментор 9 одбрањених мастер радова, а тренутно је ментор још једне мастер тезе, која је у процесу израде.
7. Од 2004. до 2017. године, односно постојања исте, пружа консултативне услуге локалној и академској заједници учешћем у раду Статистичке радионице Института за математику Природно-математичког факултета у Нишу. Веб сајт статистичке радионице (<http://tesla.pmf.ni.ac.rs/statRadionica.htm>).

#### **IV.3. ОРГАНИЗАЦИЈА И ВОЂЕЊЕ ЛОКАЛНИХ, РЕГИОНАЛНИХ, НАЦИОНАЛНИХ И МЕЂУНАРОДНИХ СТРУЧНИХ И НАУЧНИХ КОНФЕРЕНЦИЈА И СКУПОВА**

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

#### **IV.4. ПОДРЖАВАЊЕ ВАННАСТАВНИХ АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА**

1. Учешће у манифестацији „Мај месец математике” одржаним предавањима на Природно-математичком факултету у Нишу, 2018, 2019. и 2021. године.

#### **IV.5. УЧЕШЋЕ У НАСТАВНИМ АКТИВНОСТИМА КОЈЕ НЕ НОСЕ ЕСПБ БОДОВЕ**

1. Од 2007. до 2018. године, изводио је наставу из предмета Математика 4 и Нумеричка анализа у специјализованим одељењима за ученике са посебним талентом за физику и математику, Гимназије „Светозар Марковић” у Нишу.

#### **IV.6. УЧЕШЋЕ У УНАПРЕЂЕЊУ НАСТАВЕ**

1. Самостално је дефинисао и написао комплетне силабусе и садржаје предмета, који се реализују у оквиру студијских програма текућег циклуса акредитације Природно-математичког факултета у Нишу и то на Мастер академским студијама за предмете: Теорија одлучивања, Статистичка контрола квалитета, Економетрија, Стручна пракса на Депарману за математику, као и Статистички софтвер и Бајесова анализа података на Депарману за рачунарске науке, а на Докторским академским студијама за предмете: Метод Монте Карло и Временски низови у теорији и пракси на Депарману за математику и Квантитативна биологија на Депарману за биологију.

#### **IV.7. ДОПРИНОС АКТИВНОСТИМА КОЈЕ ПОБОЉШАВАЈУ УГЛЕД И СТАТУС ФАКУЛТЕТА И УНИВЕРЗИТЕТА**

1. Учешће у раду Комисије за промоцију Депармана за математику 2019. године.
2. Члан Српског научног математичког друштва (СНМД), од оснивања.

#### **IV.8. РЕЦЕНЗИРАЊЕ РАДОВА И ОЦЕЊИВАЊЕ РАДОВА И ПРОЈЕКТА**

1. Рецензент научних радова међународног научног часописа *Filomat*.
2. Рецензент уџбеника: Мирослав Ристић, Александар Настић, Божидар Поповић, *Математичка статистика*, издавач ПМФ у Нишу, 2020.
3. Рецензент уџбеника: Биљана Поповић, Предраг Поповић, *Статистичко моделирање*, издавач ПМФ у Нишу, 2018.
4. Рецензент практикума: Зорица Митић, Снежана Јовановић, Бојан Златковић, *Практикум из биохемијске систематике биљака*, издавач ПМФ у Нишу, 2020.

#### **IV.9. ОСТАЛИ ВИДОВИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

1. Усавршавања на међународним семинарима и курсевима:
  - a. Март 2002: Intensive educational course - Financial Mathematics, Game Theory and Non-smooth Analysis and Applications to Economics, Center of Excellence for Applications of Mathematics project founded by DAAD – Bankya, Bulgaria

- b. Децембар 2006: Intensive educational course - Stochastic Processes and Systems Reliability, Center of Excellence for Applications of Mathematics project founded by DAAD – Bitola, Macedonia;
  - c. Фебруар 2019: Advanced Data Analysis Methods for Identifying and Characterizing Atmospheric Electricity Variations, their Causes and Impacts, Linear and nonlinear time series analysis, Wissenschaftspark Albert Einstein, Potsdam, Berlin, Germany
2. Учествовао је у организацији и реализацији пријемних испита на Департману за математику Природно-математичког факултета 2017-2021.
  3. Учествовао је у организацији и реализацији пријемних испита за ученике са посебним талентом за математику и физику у Гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу.
  4. Учествовао је у организацији и реализацији припремне наставе за упис на прву годину студија на Департману за математику

**IV.10. ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ У РАЗВОЈУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА, И ТО У БАРЕМ ЈЕДНОМ ОД СЛЕДЕЋИХ ЕЛЕМЕНАТА: УЧЕШЋЕМ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ, МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ ИЛИ МАСТЕР РАДА, ДРЖАЊЕМ НАСТАВЕ НА ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА, ДРЖАЊЕМ ПРИПРЕМА СТУДЕНАТА ЗА СТУДЕНТСКА ТАКМИЧЕЊА, УЧЕШЋЕМ У ЗАВРШНИМ РАДОВИМА НА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИМ И МАСТЕР СТУДИЈАМА И СЛИЧНО**

1. Менторство 9 успешно одбрањених мастер радова, као и тренутно руковођење израдом још једне мастер тезе која је у процесу реализације.
2. Члан комисија за одбрану преко 20 мастер радова.
3. Наставник на предметима: Метод Монте Карло и Временски низови у теорији и пракси на Департману за математику и Квантитативна биологија на Департману за биологију.
4. Од 2018. године наставник на предметима Квантитативне методе и Статистички програми на Докторским академским студијама на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу.

**V НАСТАВНИ РАД**

**V.1. ВЕЖБЕ**

На Филозофском факултету у Нишу држао је вежбе из предмета:

1. *Статистика у психологији* (Дипломске академске студије),
2. *Информатика* (Дипломске академске студије).

На Природно-математичком факултету у Нишу држао је вежбе из предмета:

1. *Математичка статистика* (Дипломске академске студије, Департман за математику),



2. *Статистичко моделовање* (Дипломске академске студије, Департман за математику),
3. *Мултиваријациона анализа* (Мастер академске студије, Департман за математику),
4. *Теорија узорака и планирање експеримената* (Мастер академске студије, Департман за математику),
5. *Теорија одлучивања* (Мастер академске студије, Департман за математику),
6. *Статистика за студенте географије* (Основне академске студије, Департман за географију),
7. *Пословна статистика* (Основне академске студије, Департман за географију),
8. *Математичка статистика* (Основне академске студије, Департман за математику),
9. *Статистичко моделовање* (Основне академске студије, Департман за математику).

## V.2. ПРЕДАВАЊА

На Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу држао је предавања, на докторским академским студијама из предмета:

1. *Квантитативне методе*,
2. *Статистички програми*.

На Природно-математичком факултету у Нишу држао је предавања, на мастер академским студијама из предмета:

1. *Теорија одлучивања* (Департман за математику),
2. *Статистичка контрола квалитета* (Департман за математику),
3. *Економетрија* (Департман за математику),
4. *Статистички софтвер* (Департман за рачунарске науке).

## V.3. Објављени уџбеници, практикуми, збирке задатака:

1. Мирослав М. Ристић, Александар С. Настић, **Миодраг С. Ђорђевић**, *Анализа временских низова*, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2021, У штампи.
2. Биљана Ч. Поповић, Александар С. Настић, **Миодраг С. Ђорђевић**, *Збирка задатака из Математичке статистике* Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2014.
3. Мирослав М. Ристић, Биљана Ч. Поповић, **Миодраг С. Ђорђевић**, *Статистика за студенте географије*, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2006.
4. С. Бубањ, Р. Бубањ, Р. Станковић, **М. Ђорђевић**, *Практикум из биомеханике / The workbook in biomechanics*, Универзитет у Нишу, Факултет спорта и физичког васпитања, 2010, Bilingual Edition: In Serbian and in English.

## VI НАУЧНИ РАДОВИ

VI.1. Радови објављени у врхунским часописима међународног значаја (категорија M21) (8 поена)

**-радови објављени до избора у звање доцент**

1. Dragan Stanković, Vesna Nikolić, **Miodrag Djordjević**, Dac-Buu Cao (2013) A survey study of critical success factors in agile software projects in former Yugoslavia IT companies, *Journal of Systems and Software* 86, 1663–1678. (IF = 1,245, 2013).
2. Ranko Dragović, Boško Gajić, Snežana Dragović, **Miodrag Đorđević**, Milan Đorđević, Nevena Mihailović, Antonije Onjia (2014) Assessment of the impact of geographical factors on the spatial distribution of heavy metals in soils around the steel production facility in Smederevo (Serbia), *Journal of Cleaner Production* 84, 550–562. (IF = 3,844, 2014).

**-радови објављени након избора у звање доцент**

3. Jelena M. Mrmošanin, Aleksandra N. Pavlović, Jovana N. Krstić, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Milan B. Stojković, Ružica J. Micić, **Miodrag S. Đorđević** (2018) Multielemental quantification in dark chocolate by ICP OES, *Journal of Food Composition and Analysis* 67, 163–171. (IF = 2,994, 2018).

**VI.2. Радови објављени у водећим часописима међународног значаја (категорија M22) (5 поена)**

**- радови објављени до избора у звање доцент**

4. Ana Savić, Vladimir Randelović, **Miodrag Đorđević**, Branko Karadžić, Mrđan Đokić, Jasmina Krpo-Četković (2013) The influence of environmental factors on the structure of caddisfly (Trichoptera) assemblage in the Nišava River (Central Balkan Peninsula), *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 409 (03), 1–18. (IF=1,520, 2011).
5. Aleksandra N. Pavlovic, Jelena M. Brcanovic, Jovana N. Veljkovic, Snežana B. Tošić, Biljana M. Kalicanin, Danijela A. Kostic, **Miodrag S. Đorđević**, Dragan S. Velimirovic (2015) Characterization of commercially available products of aronia according to their metal content, *Fruits* 70(6), 385–393. (IF=0,813, 2014).
6. Milena Nikolić, Aleksandra Pavlović, Snežana Mitić, Snežana Tošić, Emilija Pecev Marinković, **Miodrag Đorđević**, Ružica Micić (2016) Optimization and validation of inductively coupled atomic emission spectrometry method for macro and trace element determination in berry fruit samples, *Analytical Methods* 8, 4844–4852. (IF = 1,915, 2015).

**-радови објављени након избора у звање доцент**

7. **Miodrag S. Djordjević**, Miroslav M. Ristić, Bogdan Pirković (2021) Identifying latent components of the TINAR(1)model, *Filomat*, In press. (IF = 0,848, 2019).

**VI.3. Радови објављени у часописима међународног значаја (категорија M23) (3 поена)**

**- радови објављени до избора у звање доцент**

8. Aleksandar S. Nastić, Miroslav M. Ristić, **Miodrag S. Djordjević** (2015) An INAR model with discrete Laplace marginal distributions, *Brazilian Journal of Probability and Statistics* 30(1), 107-126. (IF = 0,469, 2013).
9. **Miodrag S. Djordjević** (2017) An extension on INAR models with discrete Laplace marginal distributions, *Communications in Statistics – Theory and Methods* 46, 5896–5913. (IF = 0,353, 2017).
10. Tamara J. Laketić, Aleksandra N. Pavlović, Milenko J. Savić, Snezana S. Mitić, Snezana B. Tošić, **Miodrag S. Đorđević**, Milan N. Mitić (2013) Occurrence of arsenic in water in Semberija: Connection with factors affecting arsenic mobility, *Oxidation Communications* 36, 820–830. (IF = 0,507, 2013).
11. Pavlović Aleksandra N., Laketić Tamara J., Mitić Snežana S., Savić Milenko J., Tošić Snežana B., **Đorđević Miodrag S.** (2014) Multielement determination using inductively coupled plasma optical emission spectrometry for metal characterization of water from artesian wells in Semberija region: Multivariate analysis of data, *Hemijska Industrija* 68 (2), 247–256. (IF = 0,562, 2013).
12. Ana Savic, Vladimir Randelovic, **Miodrag Djordjevic**, Vladimir Pesic (2016) Assemblages of Freshwater Snails (Mollusca: Gastropoda) from the Nisava River, *Acta Zoologica Bulgarica* 6 (8), 235–242. (IF = 0,532, 2014).
13. Miroljub Grozdanovic, Dobrivoje Marjanovic, Goran L Janackovic, **Miodrag Djordjevic** (2016) The impact of character/background colour combinations and exposition on character legibility and readability on video display units, *Transactions of the Institute of Measurement and Control* 39, 1454–1465. (IF = 1,049, 2016).

**-радови објављени након избора у звање доцент**

14. Nikola Velimirović, Dragoslav Stojić, **Miodrag Djordjević**, Gordana Topličić-Ćurčić (2017) Time-dependent Reliability Analysis of Timber-Concrete Composite Beams, *Periodica Polytechnica Civil Engineering* 61 (4), 718–726. (IF = 0,636, 2017).

**VI.4. Радови објављени у водећим часописима националног значаја (категорија M51) (2 поена)**

**-радови објављени до избора у звање доцент**

15. **Miodrag S. Djordjević** (2016) A combined SDLINAR(p) model and identification and prediction of its latent components, *Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics* 31 (5), 919–946.
16. Miroslav M. Ristić, Biljana Č. Popović, Aleksandar Nastić, **Miodrag Đorđević** (2008) A bivariate Marshall and Olkin exponential minification process, *Filomat* 22:1 69–77.
17. Tomislav Okičić, Dejan Madić, Milivoj Dopsaj, **Miodrag Đorđević** (2007) The math modeling of the stages of result development in high profile elite swimmers for the 50m, 100m, 200m, 400m and 1500m freestyle, *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport* 5 (2), 121–137.

**-радови објављени након избора у звање доцент**

18. Ana Stojkovic, Vesna Lazarević, **Miodrag Đorđević**, Nataša Đorđević, Nikola Igić, Ivan Krstić, (2021) Potential health impact of drinking water sources: case study from

Serbia, Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, у штампи.

**VI.5. Радови саопштени на научним скуповима међународног значаја, штампани у изводу (категирија М34) (0.5 поена)**

19. Miroslav M. Ristić, Biljana Č. Popović, Aleksandar Nastić, **Miodrag Đorđević**, A bivariate Marshall and Olkin exponential minification process, MAGT 2006, Beograd.
20. Ana Savić, **Miodrag Đorđević**, Ecological Analysis Of Freshwater Leech Assemblage (Hirudinea; Clitellata) In The Nišava River, 6th International Simposium of Ecologist of Montenegro, Ulcinj, Montenegro, 2015.
21. Ana Savić, **Miodrag Đorđević**, Marina Jušković, The use of the Index of Trophic Completeness – ITC as an indication of water quality along the river Nišava river (eastern Serbia), 5th Congress Of Ecologists Of The Republic Of Macedonia With International Participation, Ohrid, Macedonia, 2016.
22. Ana Savić, **Miodrag Djordjević**, Milan Djordjević, Marina Jušković, Using invertebrate FFG analysis to determine ecosystem attributes in the Nišava River (Serbia), 7th International Simposium of Ecologist of Montenegro, Sutomore, Montenegro, 2017.
23. M. Ristić, A Nastić, **M. Đorđević**, New Estimators for Parameters of the SDLINAR(1) model, XIV Serbian Mathematical Congress Kragujevac, Serbia, 2018.
24. **Miodrag Djordjević**, Aleksandar Nastić, Predicting the result of a football match - one step further, Susreti matematičara Srbije i Crne Gore, Budva, 2019.
25. **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.

**VI.6. Одбрањена докторска дисертација (категирија М71) (6 поена)**

26. **Миодраг С. Ђорђевић**, *Допринос анализи временских низова са целобројним вредностима*, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2016.

**VI.7. Индекс компетентности**

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ ПУБЛИКАЦИЈА	ПУБЛИКАЦИЈЕ	БРОЈ ПОЕНА
<b>M21</b> (8 поена)	3	1–3	<b>24,00</b>
<b>M22</b> (5 поена)	4	4–7	<b>20,00</b>
<b>M23</b> (3 поена)	7	8–14	<b>21,00</b>
УКУПНО M21+M22+M23:	14	1–14	<b>65,00</b>
<b>M51</b> (2 поена)	4	15–18	<b>8,00</b>

<b>M34</b> (0.5 поена)	7	19–25	<b>3,50</b>
УКУПНО M51+M34+M64:	11	15–25	<b>11,50</b>

<b>M70</b> (6 поена)	1	26	<b>6,00</b>
УКУПНО – M70:	1	26	<b>6,00</b>

<b>УКУПНО:</b>	26	1–26	<b>82,50</b>
----------------	----	------	--------------

## VII АНАЛИЗА РАДОВА КАНДИДАТА

Др Миодраг С. Ђорђевић се бави развојем нових модела у области временских низова са целобројним вредностима, статистичким програмирањем, статистичком контролом квалитета као и применом адекватних статистичких метода у истраживањима из других научних области као што су економија, медицина, биологија, хемија, техничке науке, хуманистичке науке и др.

У раду [3] је развијена метода оптичке емисионе спектрометрије индуктивно спрегнуте плазме (ICP OES) за квантификацију макро и микро елемената у тамној чоколади. Са циљем провере и потврде поузданости ове методе коришћене су анализа варијансе, и мултиваријациони методи као што су факторска анализа, метод главних компонената и кластер анализа.

У раду [7] је метод идентификације и предвиђања латентних компоненти временског низа са уопштеном Скеламовом маргиналном расподелом. Временски низ са Скеламовом расподелом је дефинисан као разлика два независна временска низа са Пуасоновим расподелама са, у општем случају, различитим параметрима. У раду је представљен метод који омогућава да се на основу узоркованих вредности временског низа са Скеламовом расподелом најпре реконструишу вредности обе латентне компоненте. Такође представљен је и метод којим је могуће, на основу узоркованих вредности временског низа са Скеламовом расподелом, предвидети будуће реализације, како латентних компоненти, тако и самог полазног временског низа. Резултати су поткрепљени применом на симулираним подацима као и на подацима из реалног живота.

У раду [14] је представљен нови начин за моделирање животног века конструкција које су изграђене од композитних материјала, конкретно од композитних материјала дрво-бетон. Приказан је метод који подразумева да се пропадање конструкција моделира као функција случајне променљиве са фиксираном расподелом и детерминистичког дела зависног од времена. Други, комплекснији, модел који је представљен у овом раду је модел који се базира на временском низу са Гама расподелом. Овај временски низ је у основи Марковљев процес са прираштајима који су расподељени по закону Гама расподеле. У раду су дате оцене параметара пропадања конструкција за оба модела, као и примена са симулираним подацима.

Циљ рада [18] је био анализа квалитета воде за пиће добијене из три различита водовода у Србији током периода од 2011. до 2015. године. У том циљу, између осталих, од статистичких техника су примењене корелациона анализа, анализа варијанси, метод главних компонената, хијерархијска кластер анализа.

## VIII ЦИТИРАНОСТ

ИЗВОР	БРОЈ ЦИТАТА	БРОЈ ЦИТАТА БЕЗ АУТО И ХЕТЕРОЦИТАТА	h-index
Scopus	182	173	6

## IX УЧЕШЋЕ НА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ И ДРУГИМ ПРОЈЕКТИМА

Кандидат је учествовао као истраживач у реализацији следећих научно-истраживачких пројеката Министарства науке Републике Србије:

1. *Discrete and continuous stochastic models with applications*, Ministry of Science RS, Belgrade, No1834, (2002-2006)
2. *Challenges and approaches for tackling the seasonality issues in mountain tourism destinations*, bilateral project: University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics and University Primorska, Faculty of Tourism, Portorož (2018-2019).
3. *Problems in Nonlinear analysis, Operator theory, Topology and applications*, Ministry of Education, Science and Technological Development RS, No ON-174025, (2019-).

## X ОЦЕНЕ

### 1. Оцена резултата научног, истраживачког односно уметничког рада кандидата:

Др Миодраг С. Ђорђевић се бави научним истраживањима у области математичких наука и ужа специјалност су му временски низови са целобројним вредностима и примена математичке статистике у другим областима. До сада је објавио 3 рада у врхунским међународним часописима (категорија M21), 4 рада у истакнутим међународним часописима (категорија M22), и 7 радова у часописима међународног значаја (категорија M23). Резултате својих истраживања саопштио је на 7 научних скупова у земљи и иностранству. Укупна цитираност кандидата без аутоцитата и хетероцитата је 173 (извор *Scopus*) и h индекс је 6.

### 2. Оцена резултата педагошког рада кандидата:

Др Миодраг С. Ђорђевић је у свом досадашњем наставно-педагошком раду показао одличне резултате. Веома успешно је изводио вежбе из већег броја предмета у области математике (*Статистика у психологији, Информатика, Математичка статистика, Статистичко моделовање, Мултиваријациона анализа, Теорија узорака и планирање експеримената, Теорија одлучивања, Статистика за студенте географије, Пословна статистика*), као и предавања из предмета *Квантитативне методе, Статистички програми, Теорија одлучивања, Статистичка контрола квалитета, Економетрија, Статистички софтвер*. Самим тим је стекао знатно педагошко искуство.

### 3. Оцена резултата које је кандидат постигао у обезбеђивању научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка:

Др Миодраг С. Ђорђевић је био члан две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације.

#### **4. Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе:**

Др Миодраг С. Ђорђевић је дао значајан допринос развоју наставе и других делатности на Природно-математичком факултету у Нишу као члан Комисије за обезбеђење квалитета, члан Комисије за управљање сукобом интереса, члан Комисије за израду Нацрта правилника о стручној и школској пракси, члан Комисије за признавање испита при упису на студијске програме основних и мастер академских студија на Департману за математику, члан Комисије за признавање ЕСПН бодова остварених на универзитетима у иностранству у оквиру међународне сарадње на Департману за математику, члан Комисије за попис Природно-математичког факултета у Нишу.

### **XI МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР**

Кандидат, др Миодраг С. Ђорђевић, бави се научним истраживањима у области математичких наука, тачније математичке статистике и њене примене у другим областима. Проучава временске низове са целобројним вредностима, како стационарне дводимензионалне моделе, тако и нестационарне и нелинеарне моделе. Његови научни резултати из примењене математичке статистике су значајно цитирани.

На основу свега напред изнетог, можемо истаћи да кандидат др Миодраг С. Ђорђевић:

1. Одбранио је докторат из научне области Математика за коју се бира;
2. Има позитивну оцену досадашњег наставног рада;
3. Има остварене активности у више од 30 елемената доприноса широј академској заједници;
4. До сада објавио је 3 рада у врхунским међународним часописима (категирија M21), 4 рада у истакнутим међународним часописима (категирија M22), и 7 радова у часописима међународног значаја (категирија M23), чиме је остварио укупно 65 поена из категорија M21, M22 и M23. Од тога је након избора у звање доцента остварио укупно 16 поена са једним радом у врхунском часопису међународног значаја (категирија M21), једним радом у водећем часопису међународног значаја и једним радом у часопису међународног значаја (категирија M23). На једном од та три рада је првопотписани аутор;
5. Своје научне резултате саопштио је на 7 међународних научних скупова;
6. Учествовао је у организацији једног међународног научног скупа: XIII Српског математичког конгреса, СМК 2014;
7. У свом досадашњем наставно-педагошком раду показао је изузетне резултате. Веома стручно и успешно изводио је наставу из предмета у области математике на основним, мастер и докторским академским студијама Природно-математичког факултета у Нишу, као и докторским студијама Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу;
8. Био је члан две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације;
9. Коаутор је два универзитетска уџбеника, једне збирке задатака и једног практикума. Један уџбеник је објављен након избора у звање доцента;

10. Учествовао је у три међународна пројекта финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
11. Научни радови кандидата цитирани су 182 пута на основу индексне базе Scopus, односно 173 пута без аутоцитата и цитата коаутора; h индекс кандидата је 6;
12. Индекс научне компетентности кандидата је 82,50.

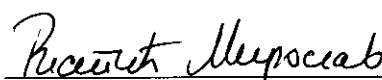
Комисија констатује да кандидат **др Миодраг С. Ђорђевић** испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Математика** на Департману за математику Природно-математичког факултета у Нишу.

На основу документације коју је кандидат приложио и на основу личног познавања кандидата и научне сарадње са њим, Комисија сматра да се ради о изузетном кандидату.

## XII ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија са **изузетним задовољством предлаже** Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу, односно Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, да **др Миодрага С. Ђорђевића** предложи, односно изабере, у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Математика**, на Департману за математику Природно-математичког факултета у Нишу.

У Нишу, 21.01.2022 . године



др Мирослав М. Ристић, редовни професор  
Природно-математичког факултета у Нишу, председник



др Александар С. Настић, редовни професор  
Природно-математичког факултета у Нишу, члан



др Предраг М. Поповић, ванредни професор  
Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, члан



На основу члана 75. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 – др. закон), члана 166. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 8/2017, 6/2018, 7/2018, 2/2019, 3/2019, 4/2019 и 3/2021) и члана 135. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Факултета на седници одржаној 04.06.2022. године утврдило је следећи

## ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА

1. Предлаже се да се Миодраг Ђорђевић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Математика за изборни период у трајању од 5 година.
2. Декан факултета ће након доношења Одлуке о избору наставника на одговарајућем стручном телу Универзитета закључити Уговор о раду са изабраним наставником.
3. Предлог одлуке доставити Научно-стручном већу за природно-математичке науке, секретару Факултета, Служби за опште послове и архиви Факултета.

### Образложење

#### 1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

##### 1.1. Лични подаци

1.1.1. Презиме и име учесника конкурса .....	Ђорђевић Миодраг
1.1.2. Датум и место рођења .....	20. 12. 1974, Лесковац
1.1.3. Место сталног боравка .....	Ниш

##### 1.2. образовање

1.2.1. Назив завршеног факултета .....	Филозофски факултет Универзитета у Нишу
одсек, група, смер .....	Одсек за математику, смер Информатика и рачунарство
година и место дипломирања .....	1999, Ниш

1.2.2. Назив специјалистичког рада .....	
научно подручје .....	
година и место одбране .....	

1.2.3. Назив магистарског/мастер рада .....	
научна област .....	
година и место одбране .....	

1.2.4. Назив докторске дисертације .....	Допринос анализи временских низова са целобројним вредностима
научна област .....	Математика
година и место одбране .....	2016, Ниш

### 1.3. Професионална каријера

1.3.1. Назив и седиште факултета и универзитета на коме је учесник конкурса биран у прво звање ..... **Природно-математички факултет Универзитета у Нишу**  
назив звања ..... **Доцент**  
назив уже научне области ..... **Математика**  
година избора ..... **2017.**

1.3.2. Звање кандидата у тренутку расписивања конкурса и датум објављивања конкурса по коме је стекао то звање ..... **Доцент, 28. 12. 2016.**

1.3.3. Назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен  
..... **Природно-математички факултет Универзитета у Нишу**  
радно место ..... **Доцент**  
1.3.4. Датум претходног избора (ако је учесник конкурса запослен на Универзитету или институту  
– навести ако се први пут бира у звање) ..... **03. 04. 2017.**  
1.3.5. Назив уже научне области на којој је учесник конкурса наставник, односно сарадник  
..... **Математика**  
1.3.6. Руководеће функције на катедри/департману, клиници, факултету, Универзитету или  
институту

### 2. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

2.1.1. Датум расписивања конкурса ..... **01. 12. 2021.**  
2.1.2. Информација о томе где је објављен конкурс лист „Послови” Националне службе за  
запошљавање Републике Србије  
2.1.3. Ужа научна област ..... **Математика**  
2.1.4. Звање за које је расписан конкурс ..... **Доцент или ванредни професор**  
2.1.5. Радни однос са пуним или непуним радним временом ..... **Радни однос са пуним радним  
временом**

### 3. ПРЕГЛЕД О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ И СТРУЧНОМ РАДУ УЧЕСНИКА КОНКУРСА У ПОЉУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

#### 3.1. Избор у звање доцент

3.1.1. докторат наука из уже научне области за коју се бира  
.....  
3.1.2. приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране  
високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)  
.....  
3.1.3. позитивна оцена педагошког рада, утврђена у складу са чланом 16. Правилника о поступку  
стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира  
први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)  
.....  
3.1.4. остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4.  
Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира први пут у наставничко  
звање  
.....

- 3.1.5. 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
- 3.1.6. у последњих пет година остварених најмање 6 поена објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, и складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (у области Гео наука 6 бодова објављивањем научних радова у часописима категорије M24 и M51)
- 3.1.7. најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу

### **3.2. Избор у звање ванредни професор**

- 3.2.1. испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)  
**НСВ број 8/17-01-003/17-003, 03. 04. 2017, Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу**
- 3.2.2. позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)
- 3.2.3. позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 16. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)
- 3.2.4. остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

### **УЧЕШЋЕ У РАДУ ТЕЛА ФАКУЛТЕТА И УНИВЕРЗИТЕТА**

Члан Комисије за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета у Нишу, од 2019. године.

Члан Комисије за управљање сукобом интереса Природно-математичког факултета у Нишу, од 2019. године.

Члан Комисије за израду Нацрта правилника о стручној и школској пракси Природно-математичког факултета у Нишу, од 2021. године.

Члан Комисије за признавање испита при упису на студијске програме основних и мастер академских студија на Департману за математику Природно-математичког факултета у Нишу, од 2021. године.

Члан Комисије за признавање ЕСПН бодова остварених на универзитетима у иностранству у оквиру међународне сарадње на Департману за математику Природно-математичког факултета у Нишу, од 2021. године.

Члан Комисије за попис Природно-математичког факултета у Нишу, од 2013. године.

Члан Комисије за попис Природно-математичког факултета у Нишу, од 2017. године.

**УСПЕШНО ИЗВРШАВАЊЕ ЗАДУЖЕЊА ВЕЗАНИХ ЗА НАСТАВУ, МЕНТОРСТВО, ПРОФЕСИОНАЛНЕ АКТИВНОСТИ НАМЕЋЕНЕ КАО ДОПРИНОС ЛОКАЛНОЈ ИЛИ ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

Петра Лакета, Ненегативни целобројни ауторегресивни процеси у случајној средини генерисани геометријским бројачким низовима, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2020, члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације.

Никола Велимировић, Пробабистичка анализа и оптимизација спрегнутих конструкција типа дрво-бетон, Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, 2017, члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације.

На Природно-математичком факултету у Нишу, ангажован је као предметни наставник на Мастер академским студијама на предметима Теорија одлучивања, Статистичка контрола квалитета, Економетрија, Стручна пракса на Депарману за математику, као и Статистички софтвер и Бајесова анализа података на Депарману за рачунарске науке, на Докторским академским студијама на предметима Метод Монте Карло и Временски низови у теорији и пракси на Депарману за математику и Квантитативна биологија на Депарману за биологију.

Од 2000. године на Природно-математичком факултету у Нишу, био је ангажован као асистент за извођење вежби и предавања на предметима Математичка статистика, Пословна информатика, Пословна статистика, Статистика, Теорија одлучивања, Мултиваријациона анализа.

Од 2018. године, ангажован је на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, као наставник на предметима Квантитативне методе и Статистички програми на Докторским академским студијама.

Од 2017. године до данас био је ментор 9 одбрањених мастер радова, а тренутно је ментор још једне мастер тезе, која је у процесу израде.

Од 2004. до 2017. године, односно постојања исте, пружа консултативне услуге локалној и академској заједници учешћем у раду Статистичке радионице Института за математику Природно-математичког факултета у Нишу. Веб сајт статистичке радионице (<http://tesla.pmf.ni.ac.rs/statRadionica.htm>).

#### **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](http://tesla.pmf.ni.ac.rs/people/smak/committee_sr.php#pos))

#### **ПОДРЖАВАЊЕ ВАННАСТАВНИХ АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА**

Учешће у манифестацији „Мај месец математике” одржаним предавањима на Природно-математичком факултету у Нишу, 2018, 2019. и 2021. године.

#### **УЧЕШЋЕ У НАСТАВНИМ АКТИВНОСТИМА КОЈЕ НЕ НОСЕ ЕСПБ БОДОВЕ**

Од 2007. до 2018. године, изводио је наставу из предмета Математика 4 и Нумеричка анализа у специјализованим одељењима за ученике са посебним талентом за физику и математику, Гимназије „Светозар Марковић” у Нишу.

#### **УЧЕШЋЕ У УНАПРЕЂЕЊУ НАСТАВЕ**

Самостално је дефинисао и написао комплетне силабусе и садржаје предмета, који се реализују у оквиру студијских програма текућег циклуса акредитације Природно-математичког факултета у Нишу и то на Мастер академским студијама за предмете: Теорија одлучивања, Статистичка контрола квалитета, Економетрија, Стручна пракса на Депарману за математику, као и Статистички софтвер и Бајесова анализа података на Депарману за рачунарске науке, а на Докторским академским студијама за предмете: Метод Монте Карло и Временски низови у теорији и пракси на Депарману за математику и Квантитативна биологија на Депарману за биологију.

#### **ДОПРИНОС АКТИВНОСТИМА КОЈЕ ПОБОЉШАВАЈУ УГЛЕД И СТАТУС ФАКУЛТЕТА И УНИВЕРЗИТЕТА**

Учешће у раду Комисије за промоцију Депармана за математику 2019. године.  
Члан Српског научног математичког друштва (СНМД), од оснивања.

#### **РЕЦЕНЗИРАЊЕ РАДОВА И ОЦЕЊИВАЊЕ РАДОВА И ПРОЈЕКТА**

Рецензент научних радова међународног научног часописа Filomat.  
Рецензент уџбеника: Мирослав Ристић, Александар Настић, Божидар Поповић,  
Математичка статистика, издавач ПМФ у Нишу, 2020.  
Рецензент уџбеника: Биљана Поповић, Предраг Поповић, Статистичко моделирање, издавач  
ПМФ у Нишу, 2018.  
Рецензент практикума: Зорица Митић, Снежана Јовановић, Бојан Златковић, Практикум из  
биохемијске систематике биљака, издавач ПМФ у Нишу, 2020.

#### **ОСТАЛИ ВИДОВИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

Усавршавања на међународним семинарима и курсевима:  
Март 2002: Intensive educational course - Financial Mathematics, Game Theory and Non-smooth  
Analysis and Applications to Economics, Center of Excellence for Applications of Mathematics  
project founded by DAAD – Bankya, Bulgaria  
Децембар 2006: Intensive educational course - Stochastic Processes and Systems Reliability,  
Center of Excellence for Applications of Mathematics project founded by DAAD – Bitola,  
Macedonia;  
Фебруар 2019: Advanced Data Analysis Methods for Identifying and Characterizing Atmospheric  
Electricity Variations, their Causes and Impacts, Linear and nonlinear time series analysis,  
Wissenschaftspark Albert Einstein, Potsdam, Berlin, Germany

Учествовао је у организацији и реализацији пријемних испита на Депарману за математику  
Природно-математичког факултета 2017-2021.

Учествовао је у организацији и реализацији пријемних испита за ученике са посебним  
талентом за математику и физику у Гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу.

Учествовао је у организацији и реализацији припремне наставе за упис на прву годину  
студија на Депарману за математику

**ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ У РАЗВОЈУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА, И ТО У  
БАРЕМ ЈЕДНОМ ОД СЛЕДЕЋИХ ЕЛЕМЕНАТА: УЧЕШЋЕМ У КОМИСИЈАМА ЗА  
ОДБРАНУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ, МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ ИЛИ МАСТЕР РАДА,**

**ДРЖАЊЕМ НАСТАВЕ НА ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА, ДРЖАЊЕМ ПРИПРЕМА СТУДЕНАТА ЗА СТУДЕНТСКА ТАКМИЧЕЊА, УЧЕШЋЕМ У ЗАВРШНИМ РАДОВИМА НА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИМ И МАСТЕР СТУДИЈАМА И СЛИЧНО**

Менторство 9 успешно одбрањених мастер радова, као и тренутно руковођење израдом још једне мастер тезе које су у процесу реализације.

Члан комисија за одбрану преко 20 мастер радова.

Наставник на предметима: Метод Монте Карло и Временски низови у теорији и пракси на Департману за математику и Квантитативна биологија на Департману за биологију.

Од 2018. године наставник на предметима Квантитативне методе и Статистички програми на Докторским академским студијама на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу.

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

**Мирослав М. Ристић, Александар С. Настић, Миодраг С. Ђорђевић, *Анализа временских низова*, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2021, У штампи.**

3.2.6. учешће у научним пројектима

*Discrete and continuous stochastic models with applications*, Ministry of Science RS, Belgrade, No1834, (2002-2006)

*Challenges and approaches for tackling the seasonality issues in mountain tourism destinations*, bilateral project: University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics and University Primorska, Faculty of Tourism, Portorož (2018-2019).

*Problems in Nonlinear analysis, Operator theory, Topology and applications*, Ministry of Education, Science and Technological Development RS, No ON-174025, (2019-)

3.2.7. 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 S. Djordjević, Miroslav M. Ristić, Bogdan Pirković (2021) *Identifying latent components of the TINAR(1)model*, Filomat, 2021 35 (13):4469-4482**

3.2.8. 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 (у области Гео наука 6 бодова објављивањем научних радова у часописима категорије M24 и M51)

**Miodrag S. Djordjević, Miroslav M. Ristić, Bogdan Pirković (2021) *Identifying latent components of the TINAR(1)model*, Filomat, 2021 35 (13):4469-4482 (M22)**

Nikola Velimirović, Dragoslav Stojić, Miodrag Djordjević, Gordana Topličić-Ćurčić (2017) *Time-dependent Reliability Analysis of Timber-Concrete Composite Beams*, Periodica Polytechnica Civil Engineering 61 (4), 718–726. (M23)

Jelena M. Mrmošanin, Aleksandra N. Pavlović, Jovana N. Krstić, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Milan B. Stojković, Ružica J. Micić, Miodrag S. Đorđević (2018) *Multielemental quantification in dark chocolate by ICP OES*, Journal of Food Composition and Analysis 67, 163–171. (M21)

3.2.9. најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима

Miroslav M. Ristić, Biljana Č. Popović, Aleksandar Nastić, Miodrag Đorđević, *A bivariate Marshall and Olkin exponential minification process*, MAGT 2006, Beograd.

Ana Savić, Miodrag Đorđević, *Ecological Analysis Of Freshwater Leech Assemblage (Hirudinea; Clitellata) In The Nišava River*, 6th International Symposium of Ecologist of Montenegro, Ulcinj, Montenegro, 2015.

Ana Savić, Miodrag Đorđević, Marina Jušković, *The use of the Index of Trophic Completeness – ITC as an indication of water quality along the river Nišava river (eastern Serbia)*, 5th Congress Of Ecologists Of The Republic Of Macedonia With International Participation, Ohrid, Macedonia, 2016.

Ana Savić, Miodrag Djordjević, Milan Djordjević, Marina Jušković, *Using invertebrate FFG analysis to determine ecosystem attributes in the Nišava River (Serbia)*, 7th International Symposium of Ecologist of Montenegro, Sutomore, Montenegro, 2017.

M. Ristić, A Nastić, M. Đorđević, *New Estimators for Parameters of the SDLINAR(1) model*, XIV Serbian Mathematical Congress Kragujevac, Serbia, 2018.

Miodrag Djordjević, Aleksandar Nastić, *Predicting the result of a football match - one step further*, Susreti matematičara Srbije i Crne Gore, Budva, 2019.

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.

3.2.10. у складу са чланом 3. став 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, навести референце којима се показује да кандидат испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације (у претходних десет година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)

Miodrag S. Djordjević, Miroslav M. Ristić, Bogdan Pirković (2021) *Identifying latent components of the TINAR(1) model*, Filomat, 2021 35 (13):4469-4482

Aleksandar S. Nastić, Miroslav M. Ristić, Miodrag S. Djordjević (2015) *An INAR model with discrete Laplace marginal distributions An INAR model with discrete Laplace marginal distributions*, Brazilian Journal of Probability and Statistics 30(1), 107-126.

Miodrag S. Djordjević (2017) *An extension on INAR models with discrete Laplace marginal distributions*, Communications in Statistics – Theory and Methods 46, 5896–5913.

Dragan Stanković, Vesna Nikolić, Miodrag Djordjević, Dac-Buu Cao (2013) *A survey study of critical success factors in agile software projects in former Yugoslavia IT companies*, Journal of Systems and Software 86, 1663–1678.

Ranko Dragović, Boško Gajić, Snežana Dragović, Miodrag Đorđević, Milan Đorđević, Nevena Mihailović, Antonije Onjia (2014) *Assessment of the impact of geographical factors on the spatial distribution of heavy metals in soils around the steel production facility in Smederevo (Serbia)*, Journal of Cleaner Production 84, 550–562.

Jelena M. Mrmošanin, Aleksandra N. Pavlović, Jovana N. Krstić, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Milan B. Stojković, Ružica J. Micić, Miodrag S. Đorđević (2018) *Multielemental quantification in dark chocolate by ICP OES*, Journal of Food Composition and Analysis 67, 163–171.

Aleksandra N. Pavlovic, Jelena M. Brcanovic, Jovana N. Veljkovic, Snežana B. Tošić, Biljana M. Kalicanin, Danijela A. Kostic, Miodrag S. Đorđević, Dragan S. Velimirovic (2015) *Characterization of commercially available products of aronia according to their metal content*, Fruits 70(6), 385–393.

Milena Nikolić, Aleksandra Pavlović, Snežana Mitić, Snežana Tošić, Emilija Pecev Marinković, Miodrag Đorđević, Ružica Micić (2016) *Optimization and validation of inductively coupled atomic emission spectrometry method for macro and trace element determination in berry fruit samples*, Analytical Methods 8, 4844–4852.

Tamara J. Laketić, Aleksandra N. Pavlović, Milenko J. Savić, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Miodrag S. Đorđević, Milan N. Mitić (2013) *Occurrence of arsenic in water in Semberija: Connection with factors affecting arsenic mobility*, Oxidation Communications 36, 820–830.

Pavlović Aleksandra N., Laketić Tamara J., Mitić Snežana S., Savić Milenko J., Tošić Snežana B., Đorđević Miodrag S. (2014) *Multielement determination using inductively coupled plasma optical emission spectrometry for metal characterization of water from artesian wells in Semberija region: Multivariate analysis of data*, Hemijska Industrija 68 (2), 247–256.

Ana Savic, Vladimir Randelovic, Miodrag Djordjevic, Vladimir Pesic (2016) *Assemblages of Freshwater Snails (Mollusca: Gastropoda) from the Nisava River*, Acta Zoologica Bulgarica 6 (8), 235–242.

Miroljub Grozdanovic, Dobrivoje Marjanovic, Goran L Janackovic, Miodrag Djordjevic (2016) *The impact of character/background colour combinations and exposition on character legibility and readability on video display units*, Transactions of the Institute of Measurement and Control 39, 1454–1465.

Nikola Velimirović, Dragoslav Stojić, Miodrag Djordjević, Gordana Topličić-Ćurčić (2017) *Time-dependent Reliability Analysis of Timber-Concrete Composite Beams*, Periodica Polytechnica Civil Engineering 61 (4), 718–726.....



### 3.3 Избор у звање редовни професор

- 3.3.1. испуњени услови за збор у звање ванредни професор (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)  
.....
- 3.3.2. позитивна оцена педагошког рада, која се утврђује у складу са чланом 16. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)  
.....
- 3.3.3. остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника  
.....
- 3.3.4. менторство или коменторство бар једне докторске дисертације, с тим што се овај услов може заменити једним научним радом у часопису категорије M21 или M22, или једним уџбеником или једном монографијом  
.....
- 3.3.5. остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то барем у једном од следећих елемената: учешћем у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држањем наставе на докторским студијама, држањем припрема студената за студентска такмичења, учешћем у завршним радовима на специјалистичким и мастер студијама и слично  
.....
- 3.3.6. од избора у претходно звање објављен уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира  
.....
- 3.3.7. учешће у међународним или домаћим научним пројектима  
.....
- 3.3.8. 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  
.....
- 3.3.9. најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, с тим што се један рад може заменити оствареним резултатом категорије M91. При томе бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (у области Гео наука 9 бодова објављивањем научних радова у часописима категорије M24 и M51)  
.....
- 3.3.10. најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима  
.....
- 3.3.11. најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија M21, M22, M23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)  
.....
- 3.3.12. у складу са чланом 3. став 3. Ближих критеријума за избор у звања наставника, навести референце којима се показује да кандидат испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације (у претходних десет година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)  
.....

#### 4. ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ УЧЕСНИЦИМА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Подаци о Одлуци о именовану Комисије: Одлука <b>Научно-стручног већа за природно-математичке науке</b> број <b>8/17-01-012/21-006</b> од <b>30. 12. 2021.</b> године				
Састав комисије:				
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1)	Мирослав Ристић	редовни професор	Математика	Природно-математички факултет Универзитета у Нишу
2)	Александар Настић	редовни професор	Математика	Природно-математички факултет Универзитета у Нишу
3)	Предраг Поповић	ванредни професор	Математика	Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу

#### 5. ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈУ КОМИСИЈЕ

5.1. Број пријављених учесника конкурса	..... <b>1 (један)</b>
5.2. Подаци о осталим пријављеним учесницима конкурса (име и презиме учесника конкурса, назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен и радно место)	..... /
5.3. Датум достављања извештаја комисије	..... <b>21. 01. 2022.</b>
5.4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије	..... <b>Није било издвојених мишљења</b>
5.5. Датум стављања извештаја на увид јавности	..... <b>21. 01. 2022.</b>
5.6. Начин (место) објављивања	..... <b>Огласна табла Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу</b>
5.7. Приговор на извештај (датум подношења приговора, подаци о подносиоцу приговора)	..... <b>21. 02. 2022, подносилац приговора: Милош Митић (01-283 од 23. 02. 2022.)</b>
5.8. Датум достављања одговора комисије на приговор	..... <b>03. 03. 2022. (01-333)</b>

#### 6. ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА (унети закључак Комисије и образложење изнетог закључка из извештаја Комисије)

Кандидат, др Миодраг С. Ђорђевић, бави се научним истраживањима у области математичких наука, тачније математичке статистике и њене примене у другим областима. Проучава временске низове са целобројним вредностима, како стационарне дводимензионалне моделе, тако и нестационарне и нелинеарне моделе. Његови научни резултати из примењене математичке статистике су значајно цитирани.

На основу свега напред изнетог, можемо истаћи да кандидат др Миодраг С. Ђорђевић:

1. Одбранио је докторат из научне области Математика за коју се бира;
2. Има позитивну оцену досадашњег наставног рада;



М.П.

**ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА,**

На основу члана 75. став 8. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", бр. 88/2017, 27/2018 – др. закон, 73/2018, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 – др. закон), члана 166. став 2. тачка 8) Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу", бр. 8/2017, 6/2018, 7/2018, 2/2019, 3/2019, 4/2019), члана 135. Статута Природно-математичког факултета у Нишу и члана 16. став 1. тачка 3. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу", бр. 2/2018 и 4/2018), Изборно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, на седници одржаној 04.06.2022. године, утврдило је

## **ОЦЕНУ РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА УЧЕСНИКА КОНКУРСА**

Даје се позитивна Оцена резултата педагошког рада учесника конкурса Миодрага Ђорђевића, који се пријавио на конкурс за избор наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Математика на Природно-математичком факултету у Нишу, објављеном дана 01. 12. 2021. године.

### **Образложење<sup>1</sup>**

Др Миодраг С. Ђорђевић је у свом досадашњем наставно-педагошком раду показао одличне резултате. Веома успешно је изводио вежбе из већег броја предмета у области математике (Статистика у психологији, Информатика, Математичка статистика, Статистичко моделовање, Мултиваријациона анализа, Теорија узорака и планирање експеримената, Теорија одлучивања, Статистика за студенте географије, Пословна статистика), као и предавања из предмета Квантитативне методе, Статистички програми, Теорија одлучивања, Статистичка контрола квалитета, Економетрија, Статистички софтвер.

Учествовао је у креирању студијских програма и увођењу нових предмета на основним, мастер и докторским студијама. Тиме је стекао знатно педагошко искуство и способност за рад у високошколској установи, показујући изузетну преданост, стручност и способност у преношењу знања студентима.

### **ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА**

---

<sup>1</sup> Ова оцена се формира узимајући у обзир оцене рада појединца коју дају студенти кроз анкете које су прописане Правилником о вредновању квалитета студијских програма и установа Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16). Изборно веће факултета се упознаје са мишљењем студената о педагошком раду учесника конкурса, које доставља студентски парламент. Ако студентски парламент не достави мишљење о педагошком раду учесника конкурса, сматраће се да нема примедбе.

На основу члана 75. став 8. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", бр. 88/2017, 27/2018 – др. закон, 73/2018, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 – др. закон), члана 166. став 2. тачка б) Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу”, бр. 8/2017, 6/2018, 7/2018, 2/2019, 3/2019, 4/2019), члана 135. Статута Природно-математичког факултета у Нишу и члана 16. став 1. тачка 1. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу”, бр. 2/2018 и 4/2018), Изборно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, на седници одржаној 04.06.2022. године, утврдило је

## ОЦЕНУ РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ, ИСТРАЖИВАЧКОГ ОДНОСНО УМЕТНИЧКОГ РАДА УЧЕСНИКА КОНКУРСА

Даје се позитивна Оцена резултата научног, истраживачког односно уметничког рада учесника конкурса Миодрага Ђорђевића који се пријавио на конкурс за избор наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Математика на Природно-математичком факултету у Нишу, објављеном дана 01. 12. 2021. године.

### Образложење<sup>1</sup>

Др Миодраг С. Ђорђевић се бави научним истраживањима у области математичких наука и ужа специјалност су му временски низови са целобројним вредностима. Бави развојем нових модела у области временских низова са целобројним вредностима. Такође, бави се и статистичким програмирањем, статистичком контролом квалитета као и применом адекватних статистичких метода у истраживањима из других научних области као што су економија, медицина, биологија, хемија, техничке науке, хуманистичке науке и др.

До сада је објавио 3 рада у врхунским међународним часописима (категирија М21), 4 рада у истакнутим међународним часописима (категирија М22), и 7 радова у часописима међународног значаја (категирија М23). Резултате својих истраживања саопштио је на 7 научних скупова у земљи и иностранству. Један је од аутора 4 универзитетска уџбеника. Укупна цитираност кандидата без ауоцитата и хетероцитата је 173 (извор *Scopus*) и h индекс је 6.

Активан је и као рецензент научних радова међународног научног часописа *Filomat*. До сада је био и рецензент неколико универзитетских уџбеника.

---

<sup>1</sup> Ова оцена се формира на основу публикација, реализованих пројеката, резултата практичног рада, уметничких остварења и друго.

Учесник већег броја пројеката из области основних истраживања финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, као и неких међународних пројекта.

**ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА**

На основу члана 75. став 8. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", бр. 88/2017, 27/2018 – др. закон, 73/2018, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 – др. закон), члана 166. став 2. тачка 9) Статута Универзитета у Нишу члана 135. Статута Природно-математичког факултета у Нишу и члана 16. став 1. тачка 4. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу", бр. 2/2018 и 4/2018), Изборно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, на седници одржаној 04.06.2022. године, утврдило је

### **ОЦЕНУ РЕЗУЛТАТА КОЈЕ ЈЕ УЧЕСНИК КОНКУРСА ПОСТИГАО У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

Даје се позитивна Оцена резултата које је учесник конкурса Миодраг Ђорђевић који се пријавио на конкурс за избор наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Математика на Природно-математичком факултету у Нишу, објављеном дана 01. 12. 2021. године, постигао у обезбеђивању научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка.

### **Образложење<sup>1</sup>**

Допринос развоју обезбеђивања наставно-научног подмлатка се огледа кроз учествовање у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на Природно-математичком факултету и на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу, као и кроз учествовање у комисијама за израду и одбрану 20 мастер радова и кроз менторство 10 мастер радова. Допринос обезбеђивању научно-наставног подмлатка пружа и као предавач на докторским студијама на Департману за математику, Департману за биологију и екологију као и на докторским студијама Факултета за спорт и физичко васпитање у Нишу.

Од 2007. до 2018. године, изводио је наставу из предмета Математика 4 и Нумеричка анализа у специјализованим одељењима за ученике са посебним талентом за физику и математику, Гимназије „Светозар Марковић” у Нишу.

Активно је учествовао у организацији и спровођењу такмичења из математике на свим нивоима.

**ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА**

---

<sup>1</sup> Ова оцена се формира на основу евиденције о менторствима, као и обезбеђивања наставног подмлатка у одговарајућој ужој научној, односно уметничкој области.



На основу члана 75. став 8. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", бр. 88/2017, 27/2018 – др. закон, 73/2018, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 – др. закон), члана 166. став 2. тачка 7) Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу”, бр. 8/2017, 6/2018, 7/2018, 2/2019, 3/2019, 4/2019), члана 135. Статута Природно-математичког факултета у Нишу и члана 16. став 1. тачка 2. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу”, бр. 2/2018 и 4/2018), Изборно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, на седници одржаној 04.06.2022. године, утврдило је

## ОЦЕНУ АНГАЖОВАЊА УЧЕСНИКА КОНКУРСА У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И РАЗВОЈУ ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Даје се позитивна Оцена ангажовања у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе учесника конкурса Миодрага Ђорђевића који се пријавио на конкурс за избор наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Математика на Природно-математичком факултету у Нишу, објављеном дана 01. 12.2021. године.

### Образложење<sup>1</sup>

Допринос развоју наставе Миодрага Ђорђевића се огледа кроз дефинисање и израду комплетних силабуса и садржаја предмета, који се реализују у оквиру студијских програма текућег циклуса акредитације Природно-математичког факултета у Нишу и то на Мастер академским студијама за предмете: Теорија одлучивања, Статистичка контрола квалитета, Економетрија, Стручна пракса на Департману за математику, као и Статистички софтвер и Бајесова анализа података на Департману за рачунарске науке, а на Докторским академским студијама за предмете: Метод Монте Карло и Временски низови у теорији и пракси на Департману за математику и Квантитативна биологија на Департману за биологију. Кандидат је најпре као асистент, а затим и као наставник учествовао у извођењу наставе на Департману за математику у оквиру предмета на свим нивоима студија: Математичка статистика, Статистичко моделовање, Мултиваријациона анализа, Теорија узорака и планирање експеримената, Теорија одлучивања, Статистичко моделовање, Статистичка контрола квалитета, Економетрија, Метод Монте Карло и Временски низови у теорији и пракси, затим на предмету *Статистички софтвер* на Мастер академским студијама на Департману за рачунарске науке, на Департману за географију у оквиру предмета Статистика, Пословна статистика, као и на Департману за Биологију у оквиру Докторских академских студија Департмана за биологију на предмету Квантитативна биологија. Допринос развоју наставе се, такође, огледа и кроз учествовање у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације Петре Лакете и Николе Велимировића, као и кроз учествовање у комисијама за израду и одбрану 20 мастер радова и кроз менторство 10 мастер радова.

<sup>1</sup> Ова оцена се формира на основу евиденционих података које води факултет, односно на основу документованих бројчаних показатеља о учешћу појединца у настави.

Допринос развоју других делатности високошколске установе се огледа кроз учествовање у различитим телима факултета као што су: комисија за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета у Нишу, комисије за управљање сукобом интереса, за израду Нацрта правилника о стручној и школској пракси, за признавање испита при упису на студијске програме основних и мастер академских студија, за признавање ЕСПН бодова остварених на универзитетима у иностранству у оквиру међународне сарадње, за попис. Такође, Миодраг Ђорђевић је учествовао у активностима које побољшавају углед и статус матичног факултета и Универзитета пруживши свој допринос као члан организационог одбора међународног научног скупа „XIII Српски математички конгрес, СМК 2014, учешћем у манифестацији „Мај месец математике” 2018, 2019. и 2021. године, учешћем у раду Комисије за промоцију Департмана за математику, и као члан Српског научног математичког друштва. Учествовао је у организацији и реализацији пријемних испита на Департману за математику Природно-математичког факултета, у организацији и реализацији пријемних испита за ученике са посебним талентом за математику и физику у Гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу, као и у организацији и реализацији припремне наставе за упис на прву годину студија на Департману за математику.

**ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА**

UNIVERZITET NIŠ - FAKULTET INŽINERSTVA I ARHITEKTURE			
Datum: 23.02.2022			
Str. br.	283		
01			

Poštovani gospodine Vasiljeviću,

Ulažem prigovor na referat za izbor u zvanje nastavnika sa punim radnim vremenom od 01.12.2021, pozitivno napisan za kandidata Miodraga Đorđevića.

Član 74, Zakona o visokom obrazovanju, Sl. glasnik RS", br. 88/2017, 27/2018 - dr. zakon i 73/2018 glasi "U zvanje vanrednog profesora može biti izabrano lice koje pored uslova iz stava 6. ovog člana ima i više naučnih radova od značaja za razvoj nauke, **u užoj naučnoj oblasti**, objavljenih u međunarodnim ili vodećim domaćim časopisima, sa recenzijama, odnosno više umetničkih ostvarenja u umetničkoj oblasti originalno stručno ostvarenje (projekat, studiju, patent, originalni metod, novu sortu i sl.), odnosno rukovođenje ili učešće u naučnim, odnosno umetničkim projektima, objavljen udžbenik ili monografiju, praktikum ili zbirku zadataka za užu naučnu, odnosno umetničku oblast za koju se bira i više radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim naučnim skupovima."

Sva važeća akta za izbor u zvanje takođe zahtevaju samo rezultate **iz uže naučne oblasti, u ovom slučaju radovi nisu ni iz Oblasti.**

Komisija u sastavu prof.dr Miroslav Ristić, prof.dr Aleksandar Nastić i prof.dr Predrag Popović pismeno se izjasnila da kandidat Miodrag Đorđević zadovoljava sve uslove za izbor u odgovarajuće zvanje. Kandidat je u periodu od prethodnog izbora imao 3 rada. Jedan u časopisu Filomat (gde je očigledno kako se objavljuje i da se časopis koristi za lokalne potrebe i izbore). Druga dva su objavljena iz oblasti Chemistry i Civil Engineering, u na jednom je kandidat čak 8. autor.

Da li komisija u sastavu 2 redovna profesora ova nije znala? Ili kandidat nije znao? Ili ni Dekan ni prodekan za nauku koji su dužni da se brinu o legalnosti ovo nisu znali? Ili bi možda trebale Južne vesti da saznaju kako prolazi ovaj a kako su sabotirani neki prethodni izbori? I zašto?

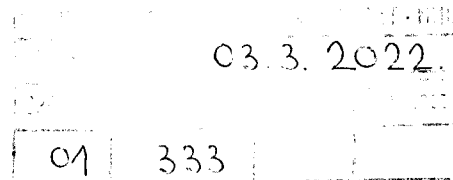
Pomislite ima li među vama imalo časti i morala, kada već zakon ne poštujuete? Svi zajedno.

U Nišu, 18.02.2022



Dr Miloš Mitić

**ДЕКАНУ  
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ**



**ПРЕДМЕТ:** Одговор на приговор – примедбу број 01-283 од 23. 2. 2022. године Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Математика

Одлуком Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, бр. 8/17-01-012/21-006 од 30. 12. 2021. године, именована је Комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Математика, у саставу проф. др Мирослав Ристић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу (председник Комисије), проф. др Александар Настић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу (члан) и проф. др Предраг Поповић, ванредни професор Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу (члан).

Комисија је благовремено поднела Извештај о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор, који је стављен на увид јавности 21. 1. 2022. године. На овај Извештај др Милош Митић поднео је 21. 2. 2022. године приговор број 01-283 од 23. 2. 2022. године.

Након што је размотрила приговор др Милоша Митића, који је поднет на Извештај о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор, Комисија за писање извештаја на основу Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу и Статута Природно-математичког факултета, даје одговор на приговор који је структуриран по структури самог приговора.

**1. Др Милош Митић указује да сва важећа акта за избор у звање захтевају само резултате из уже научне области, у овом случају радови нису ни из Области.**

**ОДГОВОР:** Комисија је у Извештају дала анализу радова [3], [7], [14] и [18] кандидата објављених након избора у звање доцент. У раду [3] поред осталих резултата, са циљем провере и потврде поузданости методе оптичке емисионе спектрометрије индуктивно спрегнуте плазме коришћене су анализа варијанси, и мултиваријациони методи као што су факторска анализа, метод главних компонената и кластер анализа. Наведени резултати провере и потврде поузданости припадају областима примењене статистике и мултиваријационе анализе, које су делови математичке статистике, дисциплине уже научне области Математика. У раду [7] конструисан је и проучаван метод идентификације и предвиђања латентних компоненти временског низа са уопштеном Скеламовом маргиналном расподелом. Резултати представљени у овом раду припадају области анализе временских низова, која је део математичке статистике, дисциплине

уже научне области Математика. У раду [14] поред осталих резултата, представљен је нови начин за моделирање животног века конструкција које су изграђене од композитних материјала. Приказан је метод којим се пропадање конструкција моделира као функција случајне променљиве са фиксираном расподелом и детерминистичког дела зависног од времена. Такође, представљен је и модел који се базира на временском низу са Гама расподелом и који је у основи Марковљев процес са прираштајима који су расподељени по закону Гама расподеле. Поред тога, дате су и оцене параметара пропадања конструкције за оба модела, као и примена са симулираним подацима. Наведени резултати припадају областима анализе временских низова и статистичког моделирања, које су делови математичке статистике, дисциплине уже научне области Математика. У раду [18] са циљем анализирања квалитета воде за пиће у Србији примењене су корелациона анализа, анализа варијанси, метод главних компоненти и хијерархијска кластер анализа. Наведени резултати припадају областима регресионе анализе и мултиваријационе анализе, које су делови математичке статистике, дисциплине уже научне области Математика. На основу свега наведеног Комисија остаје при ставу да радови кандидата садрже и резултате из уже научне области Математике, њене дисциплине математичке статистике, и њених делова као што су примењена статистика, регресиона анализа, анализа временских низова и мултиваријациона анализа. Овим Комисија констатује да је тврдња др Милоша Митића да радови кандидата не садрже резултате из уже научне области Математика неоснована.

- 2. Др Милош Митић указује да је кандидат у периоду од претходног избора имао 3 рада, да је један рад у часопису *Filomat* (цитат „где је очигледно како се објављује и да се часопис користи за локалне потребе и изборе”), друга два рада су објављена из области *Chemistry* и *Civil Engineering*, и да је на једном раду кандидат чак 8. аутор.**

ОДГОВОР: У претходном одговору Комисија је написала да радови објављени у часописима из области *Chemistry* и *Civil Engineering* садрже и резултате из делова математичке статистике, дисциплине уже научне области Математика, те Комисија остаје при ставу да радови кандидата садрже и резултате из уже научне области Математика, њене дисциплине математичке статистике, и њених делова као што су примењена статистика, регресиона анализа, анализа временских низова и мултиваријациона анализа. Комисија не види проблем у томе да је кандидат 8. аутор једног рада. Код мултидисциплинарних радова уобичајено је да они имају већи број аутора и вредновање тих радова није условљено бројем аутора. Комисија сматра да др Милош Митић тврдњом „да је очигледно како се радови објављују у часопису *Filomat* и да се часопис користи за локалне потребе и изборе” директно клевета уреднике и чланове уређивачког одбора реномираног часописа, међу којима су истакнути чланови САНУ-а и међународне научне заједнице.

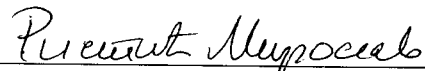
- 3. Др Милош Митић се пита да ли комисија у саставу два редовна професора све ово није знала, или кандидат није знао, или ни Декан ни продекан за науку ово нису знали? Такође, поставља питање да ли би можда Јужне вести требале да сазнају како пролази овај, а како су саботирани неки претходни избори, и зашто? На крају, др Милош Митић поставља питање да ли међу свим наведеним лицима има имало части и морала када већ закон не поштују.**

ОДГОВОР: Комисија сматра да је ова примедба писана на увредљив начин и са елементима претње према кандидату, члановима комисије и члановима Деканата Природно-математичког факултета у Нишу. С тим у вези сам приговор недвосмислено излази из оквира академског нивоа изражавања и садржи елементе увреде части одређених лица.

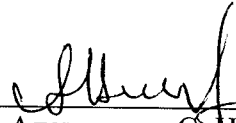
Из наведених разлога приговор др Милоша Митића бр. 01-283 од 23. 2. 2022. поднет 21. 2. 2022. године Комисија сматра неоснованим и предлаже да се као такав одбије.

Комисија остаје у свему при свом Извештају о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Математика и предлогу да се у звање ванредни професор изабере др Миодраг Ђорђевић, доцент Природно-математичког факултета у Нишу.

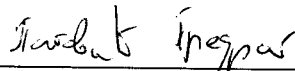
У Нишу, \_\_\_\_\_



др Мирослав М. Ристић, редовни професор  
Природно-математичког факултета у Нишу, председник



др Александар С. Настић, редовни професор  
Природно-математичког факултета у Нишу, члан



др Предраг М. Поповић, ванредни професор  
Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, члан

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОМ ФАКУЛТЕТУ  
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**

Одлуком Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу бр. 143/1-01 од 14.02.2022. године именовани смо у Комисију за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурс за **избор једног сарадника у звање асистент са докторатом за научну област Биолошке науке** на Департману за биологију и екологију.

На конкурс који је објављен у листу "Послови" бр. 973-974 Националне службе за запошљавање и на сајту Природно-математичког факултета у Нишу ([www.pmf.ni.ac.rs](http://www.pmf.ni.ac.rs)) 09.02.2022. године пријавио се један кандидат: др Никола Јовановић, асистент. На основу поднете документације и расположивих чињеница Комисија подноси следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

**Никола Јовановић**

**Биографски подаци**

Никола Јовановић је рођен 16.12.1990. године у Јагодини, Република Србија. Живи и ради у Нишу. Ожењен је и има једно дете. Основну школу завршио је у Нишу са одличним успехом и Вуковом дипломом. Гимназију "Светозар Марковић" у Нишу завршио је са одличним успехом. Основне академске студије на смеру Биологија Природно-математичког факултета у Нишу уписао је 2009. године. Студије је завршио 2012. године са просечном оценом 9,75. Исте године је уписао мастер академске студије на смеру Биологија на магичном факултету и завршио их 27.02.2015. године са просечном оценом 9,74. Одбранио је мастер рад под називом "Антимикробна и антиоксидативна активност различитих узорака меда из околине Ниша" са оценом 10,00, чиме је стекао звање мастер биолог. Докторске академске студије Биологије на Природно-математичком факултету у Нишу уписао је 2015. године. Током докторских студија остварио је просечну оцену 10,00. Докторску дисертацију под називом „Анализа одабраних маркера глиобластома“ одбранио је 27.09.2021. године са оценом 10,00 и стекао назив доктора биолошких наука.

**Стипендије**

Никола Јовановић је био стипендиста "Доситеја - Фонда за младе таленте Републике Србије" у току мастер академских студија. Од априла 2016. до јануара 2019. године био је истраживач-стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и то најпре на пројекту "Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошки активним агенсима" (ОИ 172061) (април 2016. - јун 2017. године), а затим и на пројекту "Превентивни, терапијски и етички приступ претклиничким и клиничким

истраживањима гена и модулятора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије” (ИИИ 41018) (јун 2017.- јануар 2019. године).

### Професионална каријера

Никола Јовановић је запошљен као асистент за научну област Биологија на Природно-математичком факултету у Нишу 01.10.2021. године. Од 21.01.2019. године до 01.10.2021. године Никола Јовановић је био запошљен као истраживач на пројекту “Превентивни, терапијски и етички приступ претклиничким и клиничким истраживањима гена и модулятора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије” (шифре пројекта: ИИИ 41018; 51-03-9/2021-14/200124) на Природно-математичком факултету у Нишу. У звање истраживач-приправник изабран је 2016. године, а у звање истраживач-сарадник 2019. године.

Кандидат је од 2016. године ангажован у реализацији вежби из различитих предмета на ужој научној области Експериментална биологија и биотехнологија на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу (ОАС Биологија: Генетика, Молекуларна биологија; МАС Биологија: Хумана генетика, Основи генетског инжењерства, Експериментална биохемија, Форензичка биологија; МАС Екологије и заштите природе: Генотоксикологија). Тренутно као асистент реализује вежбе на следећим предметима: ОАС Биологија: Молекуларна биологија; МАС Биологија – Модул Општа биологија: Генетика, Експериментална биохемија; МАС Биологија – Модул Молекуларна биологија и физиологија: Молекуларна генетика, Хумана генетика, Молекуларна биологија прокариота, Молекуларна биологија еукариота, Експериментална молекуларна биологија, Основи генетског инжењерства и биотехнологије, Основи биоинформатике).

Никола Јовановић је учествовао на бројним семинарима и практичним радионицама с циљем усавршавања у области молекуларне биологије и биотехнологије:

- Прва напредна петничка школа молекуларне биологије „Квантитативни PCR“ у организацији Центра за хуману молекуларну генетику Биолошког факултета Универзитета у Београду и Одељења за биологију Истраживачке станице Петница одржаној 28.09.- 02.10.2019. године у Петници;
- “3 генерације PCR-а” у организацији “Лабене” и “Bio-Rad -а одржана 20.11.2019. године у Нишу; “QIAcuity digital PCR” у организацији “Qiagen”-а одржаној ON LINE 29.06.2020.године;
- “Секвенцирање следеће генерације (NSG)” у организацији Студентске секције Српског друштва за молекуларну биологију и Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство одржаној ON LINE 17.04.2021. године;
- “Abcam Training in Fluorescent Imaging, Antibodies, ChIP, Flow Citometry, IHC and Western Blot” у организацији Студентске секције Српског друштва за молекуларну биологију и “Abcam” -а одржаној ON LINE 22.05.2021. године;
- “Genomics of Rare Diseases” у организацији Студентске секције Српског друштва за молекуларну биологију и University of Calgary одржаној ON LINE 24.06.2021. године.



Кандидат је учествовао и у радионици под називом „Virtual learning environment in university laboratory classes“ одржаној на Природно-математичком факултету у Нишу од 10.04 - 24.04.2019. године у оквиру Erasmus+ пројекта „ICT Networking for overcoming technical and social barriers in instrumental analytical chemistry education“ („NETCHEM“).

## Награде

Никола Јовановић је добитник повеље поводом Дана Факултета Природно-математичког факултета у Нишу као један од истраживача са највише објављених радова у 2019. години.

## Учешће на пројектима

- “Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошки активним агенсима” (ОИ 172061) (април 2016. - јун 2017. године);
- “Превентивни, терапијски и етички приступ претклиничким и клиничким истраживањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије” (ИИИ 41018; 451-03-68/2022-14/200124) (јун 2017.- данас).

## Библиографија

Никола Јовановић је публикувао: 7 радова у међународним часописима са SCI листе (2 рада M21a категорије, 2 рада M21 категорије, 2 рада M22 категорије, 1 рад M23 категорије) и 1 рад у домаћем часопису (M52 категорије) и презентовао резултате у виду: предавања на 1 скупу националног значаја (1 рад M62 категорије) и изводу на: 5 научних скупова скупа међународног значаја (4 рада M34 категорије) и 1 научном скупу националног значаја (1 рад M64 категорије).

**Радови у међународним часописима изузетних вредности (M21a – 10 поена)**

1. J. Vitorović, N. Joković, N. Radulović, N., T. Mihajilov-Krstev, V.J. Cvetković, **N. Jovanović**, T. Mitrović, A. Aleksić, N. Stanković, N. Bernstein. Antioxidant activity of hemp (*Cannabis sativa* L.) seed oil in *Drosophila melanogaster* larvae under non-stress and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-induced oxidative stress conditions. *Antioxidants*, **2021**, 10 (6), 830. doi: 10.3390/antiox10060830 (IF<sub>2020</sub> = **6.312**)
2. Z. S. Mitić, B. Jovanović, S. Č. Jovanović, Z. Z. Stojanović-Radić, T. Mihajilov-Krstev, **N. M. Jovanović**, B. M. Nikolić, P. D. Marin, B. K. Zlatković, G. S. Stojanović, Essential oils of *Pinus halepensis* and *P. heldreichii*: Chemical composition, antimicrobial and insect larvicidal activity. *Industrial Crops and Products*, **2019**, 140, 111702. doi: 10.1016/j.indcrop.2019.111702 (IF<sub>2019</sub> = **4.244**)

**Радови у врхунском међународним часописима (M21 – 8 поена)**

3. V. J. Cvetković, B. Jovanović, M. Lazarević, **N. Jovanović**, D. Savić-Zdravković, T. Mitrović, V. Žikić. Changes in the wing shape and size in *Drosophila melanogaster* treated with food grade titanium dioxide nanoparticles (E171) – a multigenerational study. *Chemosphere*, **2020**, 261, 127787. doi:10.1016/j.chemosphere.2020.127787. (IF=5.778)
4. B. Jovanović, **N. Jovanović**, V. Cvetković, S. Matić, S. Stanić, E. Whitley, T. Mitrović. The effects of a human food additive, titanium dioxide nanoparticles E171, on *Drosophila melanogaster* - a 20 generation dietary exposure experiment. *Scientific reports*, **2018**, 8(1), 17922. doi:10.1038/s41598-018-36174-w (IF<sub>2017</sub> = 4.122)

**Радови у истакнутим међународним часописима (M22 – 5 поена)**

5. Z.S. Mitić, Z. Stojanović-Radić, V. J. Cvetković, S.Č. Jovanović, M. Dimitrijević, J.D. Ickovski, **N. Jovanović**, T. Mihajilov-Krstev, G. S. Stojanović, *Pseudotsuga menziesii* (Pinaceae): volatile profiles, antimicrobial activity and toxicological evaluation of its essential oil. *Chemistry & Biodiversity*, **2021**, 18(9), e2100424. doi: <https://doi.org/10.1002/cbdv.202100424>] (IF<sub>2020</sub> = 2.408)
6. **N. Jovanović**, T. Mitrović, V.J. Cvetković, S. Tošić, J. Vitorović, S. Stamenković, V. Nikolov, A. Kostić, N. Vidović, M. Krstić, T. Jevtović-Stoimenov, D. Pavlović. The impact of *MGMT* promoter methylation and temozolomide treatment in Serbian patients with primary glioblastoma. *Medicina (Kaunas)*, **2019**, 55(2), 34. doi:10.3390/medicina55020034 (IF<sub>2017</sub> = 1.429)

**Радови у међународним часописима (M23 – 3 поена)**

7. **N. Jovanović**, T. Mitrović, V.J. Cvetković, S. Tošić, J. Vitorović, S. Stamenković, V. Nikolov, A. Kostić, N. Vidović, T. Jevtović-Stoimenov, D. Pavlović. Prognostic significance of *MGMT* promoter methylation in diffuse glioma patients, *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, **2019**, 33(1), 639-644. doi: 10.1080/13102818.2019.1604158 (IF<sub>2019</sub> = 1.186)

**Радови у часописима од истакнутог националног значаја (M52 – 1.5 поена)**

8. **N. M. Jovanović**, V. Nikolov, N. Vidović, J. Vitorović, S. Tošić, V. J. Cvetković, T. Mitrović, T. Jevtović-Stoimenov. Optimizing MSP reaction conditions of *MGMT* promoter in glioblastoma FFPE samples. *Biologica Nyssana*, **2020**, 11(2), 139-147. doi: 10.5281/zenodo.4393973

**Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу (М34 – 0.5 поена)**

1. **N. Jovanović**, V. Nikolov, N. Vidović, V.J. Cvetković, J. Vitorović, S. Tošić, T. Mitrović, T. Jevtović-Stoimenov. Methylation status of *MGMT* promoter in glioblastoma in Serbian patients: valuable marker or not? *5th Congress of the Serbian Association for cancer Research (SDIR) with international participation "Translational Potential of cancer Research in Serbia"*, ON LINE, 3rd December, 2021, p. 36.
2. **N. Jovanović**, T. Mitrović, V. J. Cvetković, V. Nikolov, S. Tošić, J. Vitorović, A. Kostić, N. Vidović, M. Krstić, T. Jevtović-Stoimenov, D. Pavlović, The methylation status of *MGMT* in Serbian patients with diffuse glioma, *6th Congress of the Serbian Genetic Society, Vrnjačka Banja*, 13th-18th October, 2019, p. 97.
3. V.J. Cvetković, J. Dimitrijević, A. Cvetanović, T. Mitrović, **N. Jovanović**, S.S. Stanković, V. Žikić. Transferring spotted-wing *Drosophila* from natural environment to laboratory conditions: our first experiences, *13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions*, Stara planina, 20th-23th June, 2019, p.126.
4. K. Spasov, M. Stepić, J. Vitorović, V. Cvetković, **N. Jovanović**, J. Dimitrijević, N. Stanković, T. Mitrović, N. Joković. *Drosophila* larvae exposed to H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> as a model of acute oxidative stress for the examination of plants antioxidative potential, *13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions*, Stara planina, 20th-23th June, 2019, p.134.
5. **N. Jovanović**, V. Cvetković, T. Mitrović, M. Mladenović, J. Arsić, M. Stanković, S. Stamenković. The influence of ethyl acetate extract of lichen *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. on survival rate of *Drosophila melanogaster*, *12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions*, Kopaonik, 16th-19th June, 2016, p.125.

**Предавања по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (М62 – 1 поен)**

1. **Н. Јовановић**, В. Цветковић, Т. Митровић, В. Николов, А. Костић, Н. Видовић, М. Крстић, Т. Јевтовић-Стоименов, Д. Павловић. Метилациони статус промотора *MGMT* као предикциони и прогностички фактор код глиобластома. *Други конгрес биолога Србије*. Кладово, 25-30.09.2018, Књига сажетака, стр. 264.

**Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу (М64 – 0.2 поена)**

1. **Н. Јовановић**, Ј. Матејић, Н. Јоковић, З.С. Радић, Н. Станковић, Ј. Виторовић, Т. Михајилов-Крстев. Антимикробна и антиоксидативна активност различитих врста меда. *Други конгрес биолога Србије*. Кладово, Србија, 25-30.09.2018, Књига сажетака, стр. 251.

## Одбрањена докторска дисертација (М70 – 6 поена)

1. **Н. Јовановић**. Анализа одабраних маркера глиобластома. Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, одбрањена 27.09.2021. године, стр222. [https://www.pmf.ni.ac.rs/download/doktorati/dokumenta/disertacije/2021/DIS\\_UNI\\_Nikola\\_M\\_Jovanovic\\_2021..pdf](https://www.pmf.ni.ac.rs/download/doktorati/dokumenta/disertacije/2021/DIS_UNI_Nikola_M_Jovanovic_2021..pdf)

### Кратак приказ радова кандидата

Досадашњи научно-истраживачки рад др Николе Јовановића се на основу објављених радова може поделити у неколико области:

I - тестирање биљних екстраката на модел систему *Drosophila melanogaster* (радови 1, 2 и 5): У раду 1. тестиран је антиоксидативни потенцијал комерцијалног уља екстрахованог из семена *Cannabis sativa*. Праћен је животни циклус ларви *Drosophila melanogaster* изложених водоник пероксид - индукованом оксидативном стресу и утврђено да концентрације уља од 18.7 и 31.2  $\mu\text{L/mL}$  обезбеђују адекватну антиоксидативну заштиту ларвама. NMR и GC-MS анализе хемијског састава комерцијалног уља *Cannabis sativa-e* откриле су да су вероватно линолна и линоленска киселина одговорне за примећени *in vivo* антиоксидативни ефекат. У раду 2. испитивана је биолошка активност есенцијалних уља изолованих из иглица медитеранских борова *Pinus halepensis* and *Pinus heldreichii*. GC-MS и GC-FID анализа хемијског састава ових уља детектовала је као најзаступљеније сесквитерпене и дитерпене ((E)-кариофилен и тунбергол) код *Pinus halepensis*, односно монотерпене (лимонен и  $\alpha$ -пинен) код *Pinus heldreichii*. Ова уља су показала антимикуробну активност на респираторним патогенима у концентрацији 0.50 to 12.00 mg/mL. Финално, евалуиран је њихов инсектицидни ефекат на моделу *Drosophila melanogaster*. У раду 5. испитивана је антимикуробна, антиантиоксидативна и токсична активност екстракта есенцијалних уља из иглица *Pseudotsuga menziesii* var. *menziesii*. У овом уљу као најзаступљеније компоненте детерминисани су следећи монотерпенски угљоводоници:  $\alpha$ -терпинолен, сабинен и  $\beta$ -пинен. Потврђена је изузетна антимикуробна и антифунгицидна активност на АТСС сојевима и респираторним изолатима пацијената. Утврђена је умерена токсичност на моделу *Artemia salina* и слаба токсичност на моделу *Drosophila melanogaster*.

II - тестирање нанопартикула на модел систему *Drosophila melanogaster* (радови 3. и 4.): У раду 3. и 4. испитиван је утицај наночестица титанијум диоксида (E 171) на: експресију гена укључених у антиоксидативној заштити, морфолошке промене на крилима, фекундитет и динамику развића као и њихова токсичност и генотоксичност на једној или више генерација *Drosophila melanogaster*. Дефинитивна генотоксичност адитива у многим прехранбеним производима - E 171 показана је у студији на 20 генерација *Drosophila melanogaster* (рад 4.)

III – детерминација поузданих биомаркера за дијагностику, прогнозу и предикцију успешности терапије код пацијената оболелих од тумора мозга дифузних глиома (рад 6, 7 и 8): У раду 6. евалуисани су различити начини квантификације степена метилације промотора гена за O(6)-метилгуанин-ДНА

метилтрансферазу (*MGMT*) у узорцима дифузних глиома методом метилационо-специфичног PCR-а (MS-PCR). Утврђено је да метилациони статус *MGMT* промотора не корелише са полом, старошћу и дужином преживљавања пацијената (OS) оболелих од малигног глиобластома. С друге стране, потврђено је да терапија ових пацијената са темозоломидом (TMZ) значајно продужава живот пацијената са 5 месеци на 15 месеци ( $p < 0.001$ ). У наредном раду означеном као 7. на групи узорака дифузних глиома од 33 пацијената детерминисано је да пацијенти старији од 50 година имају краће преживљавање у односу на млађе пацијенте (7 месеци у односу на 19 месеци код млађих пацијената). Осим тога, примећено је и да степен ресекције тумора има значајан утицај на дужину преживљавања. Предложено је да се значај *MGMT* као маркера проучи на већој кохорти ради доношења коначног суда о његовом значају за српску популацију пацијената. Финално у раду 8. испитивана је поузданост архивираних парафинских калупа тумора мозга (FFPE) као извора ДНК за детерминацију биомаркера (поменутог *MGMT*) у поређењу са брзо замрзнутим узорцима тумора у течном азоту (FF). Упркос слабијем квалитету изоловане ДНК из парафинских калупа, након оптимизације MS-PCR реакције, добијени су истоветни резултати као и са замрзнутим узорцима глиобластома.

У докторској дисертацији Никола Јовановић је анализирао неколико генетичких и епигенетичких биомаркера са циљем дефинисања њихове поузданости као прогностичких и предикционих биомаркера за српску популацију оболелих од најмалигнијег и најагресивнијег типа тумора мозга - глиобластома. Најпре је детерминисао мутациони статус познатих генетички биомаркера - гена за изоцитрат дехидрогеназу 1 и 2 (IDH1 и IDH2) методом PCR-а и секвенцирањем. Након тога је испитивао различите методе за евалуацију епигенетичких биомаркера као што су степени метилације промотора гена за: O(6)-метилгуанин-ДНА метилтрансферазу (*MGMT*) и протеин налик хитинази 3 (*CH3L1*). Финални закључак је да нови маркер метилациони статус *CH3L1* промотора треба детаљније проучити удружено са метилационим статусом *MGMT* промотора на већој популацији пацијената.

## **Квантификација научних радова**

У табели 1. дат је приказ квантификације научних радова др Николе Јовановића.

Табела 1. Квантификација научних радова кандидата

Приказ научних резултата (пре нормирања)			
Ознака категорије	Вредност	Број радова	Укупно поена
M21a	10	2	20
M21	8	2	16
M22	5	2	10
M23	3	1	3
M52	1,5	1	1,5
M34	0,5	5	2,5
M62	1	1	1
M64	0,2	1	0,2
M70	6	1	6
Укупно поена			60,2
Приказ научних резултата (након нормирања)			
Ознака категорије	Вредност	Број радова	Укупно поена
M21a	10	2	6,25+6,25
M21	8	2	8+8
M22	5	2	2,78+3,25
M23	3	1	1,67
M52	1,5	1	1,25
M34	0,5	5	0,28+0,5+0,36+0,5+0,42
M62	1	1	1
M64	0,2	1	0,2
M70	6	1	6
Укупно поена			46,71

### Мишљење Комисије о испуњености услова за избор

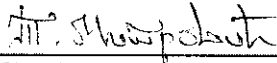
Комисија констатује да се на конкурс за избор једног сарадника у звање асистент са докторатом за научну област Биолошке науке на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу пријавио један кандидат – др Никола Јовановић, који испуњава формалне услове за избор у асистента са докторатом. Кандидат има и богато искуство у извођењу практичне и теоријске наставе на ОАС и МАС Биологија Природно-математичког факултета у Нишу од 2016.године. Током реализације вежби на бројним предметима показао се као талентован и незамењив сарадник. Никола Јовановић је еволуирао од истраживача-стипендисте до истраживача сарадника на научно-истраживачким пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и поседује велико искуство у експерименталном раду и анализи добијених резултата из области молекуларне биологије и биотехнологије, као и писању радова (8 публикованих радова у научним часописима и 7 презентованих радова на научним скуповима). До сада је остварио 46,71 поена на публикованим научним радовима. Након избора у асистента на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу, поред одбрањене докторске дисертације, објавио је 1 рад М22 категорије и учествовао на 1 научном скупу међународног значаја.

## Закључак и предлог Комисије

Имајући у виду наведене податке о досадашњем научном и педагошком раду кандидата, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу да изабере асистента Николу Јовановића у звање асистент са докторатом за научну област Биолошке науке.

У Нишу, 04.03.2022. године


### КОМИСИЈА



**Др Татјана Митровић, редовни професор; председник Комисије**  
Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет  
Ужа научна област: Експериментална биологија и биотехнологија



**Др Владимир Цветковић, ванредни професор; члан Комисије**  
Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет,  
Ужа научна област: Експериментална биологија и биотехнологија



**Др Снежана Станић, редовни професор; члан Комисије**  
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет,  
Ужа научна област: Генетика и еволуција

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
ДЕПАРТМАН ЗА ХЕМИЈУ  
18000 Ниш • Вишеградска 33 • Пош. фах 224  
Телефон – централа (018) 533-015; 226-310  
www.pmf.ni.ac.rs



UNIVERSITY OF NIŠ  
FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
18000 Niš • Višegradska 33 • P.O. Box 224  
Phone + 381 18 533-015; 226-310  
www.pmf.ni.ac.rs

## Изборном већу

### Природно-математичког факултета у Нишу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Пријављено		30.3.2022.	
Број	533-015	Презиме	ИМЕНИ
01	503		

### Предмет: Предлог састава комисије за избор у звање ванредни/редовни професор

На електронској седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 30.03.2022. год., формирана је Комисија за избор једног наставника у звање ванредни или редовни професор за ужу научну област Аналитичка и физичка хемија по конкуренци од 23.2.2022. Објављеног бу листу Послови

Комисија у саставу:

1. др Снежана Тошић, редовни професор, Природно-математичког факултета у Нишу, УНО Аналитичка и физичка хемија, председник комисије,
2. др Александра Павловић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, УНО Аналитичка хемија, члан комисије,
3. др Ружица Мицић, редовни професор Природно-математичког факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, УНО Аналитичка и физичка хемија, члан комисије.

Управник Департмана за хемију

др Виолета Митић





Природно-математички факултет у Нишу  
Изборном већу

10.3.2022.

01 385

Поштовани,

На седници Већа Департмана за физику, одржаној 08.03.2022. године утврђен је предлог чланова Комисије за писање извештаја за избор једног наставника у звање **ванредни или редовни професор**, за ужу научну област Електроника, на Департману за физику у саставу:

1. др Драган Јанковић, редовни професор Електронског факултета у Нишу, ужа научна област Рачунарство и информатика, председник
2. др Братислав Петровић, редовни професор Електронског факултета у Нишу, ужа научна област Електроника, члан
3. др Биљана Самарџић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Електроника, члан

У Нишу, 08.03.2022. године

управник Департмана за физику

проф. др Ненад Милојевић

10.3.2022.

Универзитет у Нишу  
Природно-математички факултет  
Департман за математику  
Датум 09.3.2022.

01 381



**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ  
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**

Веће департмана за математику је на седници одржаној 09.3.2022. усвојило предлог Комисије за писање извештаја по расписаном конкурс у листу „Послови“ од 23.02.2022. за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Математика на Департману за Математику.

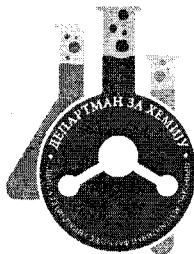
Предложена комисија у саставу:

1. др Јелена Манојловић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (УНО Математика) – председник,
2. др Миљана Јовановић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (УНО Математика) – члан,
3. др Марија Милошевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (УНО Математика) – члан,
4. др Љиљана Радовић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (УНО Математика и информатика) – члан.

Управник Департмана

Проф. др Мића Станковић

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
ДЕПАРТМАН ЗА ХЕМИЈУ  
18000 Ниш • Вишеградска 33 • Пош. фах 224  
Телефон – централа (018) 533-015; 226-310  
www.pmf.ni.ac.rs



UNIVERSITY OF NIŠ  
FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
18000 Niš • Višegradска 33 • P.O. Box 224  
Phone + 381 18 533-015; 226-310  
www.pmf.ni.ac.rs

УЗБОЈНО ВЕЋЕ  
**Наставно-научном већу**

**Природно-математичког факултета у Нишу**

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Примљено		30.3.2022.	
Број	Примљено	Број	Примљено
01	513		

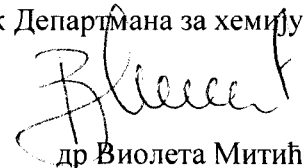
**Предмет: Предлог комисије за избор у звање ванредни/редовни професор**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 30.03.2022. год., формирана је Комисија за избор једног наставника у звање ванредни или редовни професор за ужу научну област Примењена и индустријска хемија по конкурс од 30.03.2022. год. објављеном у листу „Послови“ бр. 980.

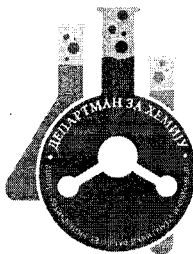
Комисија у саставу:

1. др Александра Зарубица, редовни професор ПМФ-а у Нишу, НО: Хемија, УНО: Примењена и индустријска хемија, председник;
2. др Александар Бојић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, НО: Хемија, УНО: Примењена и индустријска хемија, члан;
3. др Милена Миљковић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, НО: Хемија, УНО: Примењена и индустријска хемија, члан;
4. др Бранко Матовић, научни саветник Института за нуклеарне науке „Винча“, Универзитета у Београду, НО: Хемија, УНО: Неорганска хемија, члан;
5. др Горан Николић, редовни професор Технолошког факултета у Лесковцу, НО: Технолошко инжењерство, УНО: Хемија и хемијске технологије, члан.

Управник Департмана за хемију

  
др Виолета Митић

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
ДЕПАРТМАН ЗА ХЕМИЈУ  
18000 Ниш • Вишеградска 33 • Пош. фах 224  
Телефон – централа (018) 533-015; 226-310  
www.pmf.ni.ac.rs



UNIVERSITY OF NIŠ  
FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
18000 Niš • Višegradска 33 • P.O. Box 224  
Phone + 381 18 533-015; 226-310  
www.pmf.ni.ac.rs

УЗБОРНО ВЕЋЕ  
**Наставно-научном већу**

**Природно-математичког факултета у Нишу**

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено: 30.3.2022			
Бр. јед.	Бр. о. ј.	Прилог	Предмет
01	514		

**Предмет: Предлог комисије за избор у звање доцент/ ванредни професор**

На седници Департамана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 30.03.2022. год., формирана је Комисија за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Органска хемија и биохемија по конкурсy од 30.03.2022. год. објављеном у листу „Послови“ бр. 980.

Комисија у саставу:

1. др Нико Радуловић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, НО Хемија, УНО Органска хемија и биохемија, председник,
2. др Марија Сакач, редовни професор Природно-математичког факултета у Новом Саду, НО Хемија, УНО Органска хемија, члан,
3. др Видослав Декић, редовни професор Природно-математичког факултета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, НО Хемија, УНО Органска хемија и биохемија, члан.

Управник Департамана за хемију

  
др Виолета Митић