

Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 6/625  
31. 10. 2024. године  
Крагујевац

На основу члана 82 став 5 Закона о високом образовању и члана 105 став 4, 152 став 1 и 158 Статута Факултета по поднетом извештају комисије ради спровођења поступка за избор у сарадничко звање број 05-38/42-1 од 31. 10. 2024. године, Декан Факултета дана 31. 10. 2024. године, донео је следећу

## О Д Л У К У

Ставља се на увид јавности у трајању од 15 дана објављивањем у PDF формату на интернет страници Факултета електронска верзија Извештаја комисије о утврђивању предлога за избор кандидата **Марије Трнавац** у сарадничко звање **Сарадник у настави**.

За реализацију ове одлуке задужује се Продекан за наставу.

ДЕКАН  
  
Проф. др Марија Станић

- Д-но:  
- продекану за наставу,  
- ННВ-у Факултета,  
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 6/624  
31. 10. 2024. године  
Крагујевац

На основу члана 82 став 5 Закона о високом образовању и члана 105 став 4, 152 став 1 и 158 Статута Факултета по поднетом извештају комисије ради спровођења поступка за избор у сарадничко звање број 05-38/42-1 од 31. 10. 2024. године, Декан Факултета дана 31. 10. 2024. године, донео је следећу

## О Д Л У К У

Ставља се на увид јавности у трајању од 15 дана објављивањем у PDF формату на интернет страници Факултета електронска верзија Извештаја комисије о утврђивању предлога за избор кандидата **Марије Обреновић** у сарадничко звање **Сарадник у настави**.

За реализацију ове одлуке задужује се Продекан за наставу.

ДЕКАН  
  
Проф. др Марија Станић

- Д-но:
- продекану за наставу,
  - ННВ-у Факултета,
  - архиви.

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
У КРАГУЈЕВЦУ**

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПР	31.10.2027		
Ор			
05	38/42-1	-	-

Одлуком Наставно–научног већа Природно–математичког факултета у Крагујевцу број 590/VI–4, која је донета на седници одржаној 02.10.2024. године, одређени смо у Комисију за писање извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор два сарадника у звање **сарадник у настави** за научну област **Математичке науке**, ужу научну област **Математичка анализа са применама** у Институту за математику и информатику Природно–математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

На конкурс објављен у листу „Послови“ (од 02.10.2024. године) за избор два сарадника у звање сарадник у настави за научну област **Математичке науке**, ужу научну област **Математичка анализа са применама** у Институту за математику и информатику, Природно–математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, пријавила су се два кандидата:

1. **Марија Обреновић**, дипломирани математичар–рачунарство и примењена математика;
2. **Марија Трнавац**, дипломирани математичар–рачунарство и примењена математика.

На основу приложене документације о научно–стручним и наставно–педагошким квалитетима кандидата, подносимо Наставно–научном већу Факултета следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### 1. Марија Обреновић

#### А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат Марија Обреновић је рођена 20. августа 1998. године у Крагујевцу. Основну школу „Светозар Марковић“ је завршила у Крагујевцу до шестог разреда, а након тога Прву крагујевачку гимназију, специјално математичко одељење, као носилац Вукове дипломе. Прву крагујевачку гимназију, одељење обдарених ученика математичке гимназије, завршила је као носилац Вукове дипломе 2017. године.

Основне академске студије математике на Математичком факултету у Београду уписала је 2017. године. Основне академске студије математике, модул рачунарство и примењена математика, наставила је на Природно–математичком факултету у Крагујевцу 2020. године, а дипломирала 02. октобра 2023. године са просечном оценом 9, 26.

Мајстор академске студије математике, модул рачунарство и примењена математика, на Природно–математичком факултету у Крагујевцу уписала је 2023. године.

Кандидат Марија Обреновић је успешно завршила праксу:

1. пракса у обради података и машинском учењу у фирми Prime Software Inc, у трајању од 4 месеца;

и била је учесник следећих летњих школа:

1. EpiSchool-Web app development-развој веб апликација коришћењем HTML-а, CSS-а и Python-а;
2. IoT summer school by RT-RK-рад са смарт уређајима.

## **Б. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД**

Кандидат Марија Обреновић се тренутно не бави научно-истраживачким радом.

## **В. НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ**

Кандидат Марија Обреновић је школске 2023/2024 године као сарадник у настави у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу држала вежбе из следећих предмета: Базе података 1, Базе података 2, Вероватноћа и статистика 1, Парцијалне и интегралне једначине, Статистика и рачунарство (за студенте екологије), Основи програмирања (за студенте информатике), Математика 1 (за студенте ФИН-а), Визуелизација и анализа података.

Школске 2022/2023 је у оквиру предмета Стручна пракса држала консултације студентима прве године основних студија математике на предмету Увод у програмирање. Ангажована је као волонтер на фестивалима науке и Кенгур такмичењу, у циљу популаризације математике.

### **2. Марија Трнавац**

## **А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Кандидат Марија Трнавац је рођена 29. јула 1999. године у Горњем Милановцу. Основну школу „Краљ Александар I“ је завршила у Горњем Милановцу као ђак генерације и носилац Вукове дипломе. Гимназију „Таковски устанак“ у Горњем Милановцу, завршила је као ђак генерације и носилац Вукове дипломе 2018. године.

Основне академске студије математике, модул рачунарство и примењена математика, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу уписала је 2019. године, а дипломирала 3. октобра 2023. године са просечном оценом 9, 12.

Мајстер академске студије математике, модул рачунарство и примењена математика, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу уписала је 2023. године.

Кандидат Марија Трнавац је добитник следећих стипендија:

1. стипендије за ученике коју додељује Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;

2. стипендије Фонда за младе таленте Републике Србије „Доситеја“ (награђивање најбољих ученика средњих школа у Републици Србији);
3. стипендије за најбоље студенте коју додељује општина Горњи Милановац;
4. стипендије Фонда за младе таленте Републике Србије „Доситеја“ (награђивање најбољих студената у Републици Србији).

## **Б. НАУЧНО–ИСТРАЖИВАЧКИ РАД**

Кандидат Марија Трнавац се тренутно не бави научно–истраживачким радом.

## **В. НАСТАВНО–ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ**

Кандидат Марија Трнавац је током школске 2023/2024 године као сарадник у настави за научну област Математичке науке, ужу научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику Природно–математичког факултета Универзитета у Крагујевцу држала вежбе из следећих предмета: Математика 1 (за студенте информатике), Математика 1 (за студенте физике), Вероватноћа и статистика (за студенте информатике), Визуелизација и анализа података, Клијентске веб технологије, Софтверски алати (за студенте информатике), Математика 3 (за студенте информатике).

Школске 2022/2023 је у оквиру предмета Стручна пракса држала консултације студентима прве године основних студија математике на предмету Увод у програмирање. Ангажована је као волонтер на фестивалима науке и Кенгур такмичењу, у циљу популаризације математике.

## МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходно изнетих података Комисија констатује да кандидати:

1. **Марија Обреновић,**
2. **Марија Трнавац,**

испуњавају све формалне и суштинске услове за избор у звање и на радно место сарадник у настави. Због тога Комисија предлаже Наставно–научном већу Природно–математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, да кандидате:

1. **Марију Обреновић,**
2. **Марију Трнавац,**

изабере у звање и на радно место сарадник у настави за научну област **Математичке науке**, ужу научну област **Математичка анализа са применама** у Институту за математику и информатику Природно–математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Крагујевац  
25.10.2024.

К о м и с и ј а:



др Ненад Теофанов, редовни професор,  
Универзитет у Новом Саду, Природно–математички факултет;  
ужа научна област: Анализа и вероватноћа;



др Сузана Алексић (председник Комисије), ванредни професор,  
Универзитет у Крагујевцу, Природно–математички факултет;  
ужа научна област: Математичка анализа са применама;



др Татјана Томовић Младеновић, ванредни професор,  
Универзитет у Крагујевцу, Природно–математички факултет;  
ужа научна област: Математичка анализа са применама.