



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

Одлуком Наставно–научног већа Природно–математичког факултета у Крагујевцу број 490/IV-1, која је донета на седници одржаној 25.10.2023. године, одређени смо у Комисију за писање извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор два сарадника у звање **сарадник у настави** за 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 25.10.2023. године) за избор два сарадника у звање сарадник у настави за 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, је наставила на Природно–математичком факултету у Крагујевцу 2020. године, а дипломирала 02. октобра 2023. године са просечном оценом 9.26.

Мастер 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 корицењем 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 још увек студент мастер академских студија математике и нема педагошког искуства на Факултету. 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.

Мастер 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 још увек студент мастер академских студија математике и нема педагошког искуства на Факултету. 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 ужу научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику Природно–математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Крагујевац  
17.11.2023.

Комисија:



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



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



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