Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 01954
13. 11. 2026. године
К р а г у ј е в а ц

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 05-38/40-1 од 13.11.2026. године, Декан Факултета дана 13.11.2026. 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 **Асистент** за научну област **Рачунарске науке**, ужу научну област **Методологије рачунарства**.

За реализацију ове одлуке задужује се Продекан за наставу.

ДЕКАН

Проф. др Милан Станковић

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

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

University of Kragujevac
FACULTY OF SCIENCE
Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Примљено: 13.11.2026.
Орг. јед. | Број | Прилог | Вредност
05 | 38/40 | — | —

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
К Р А Г У Ј Е В А Ц

ДЕКАНУ

Поштовани,

Достављам Вам извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор једног сарадника у звање асистент за научну област Рачунарске науке, ужа научна област Методологије рачунарства** како бисте га упутили на даљу процедуру.

С поштовањем,
Институт за математику и информатику

др Марина Свичевић (председник комисије),
ванредни професор, Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу
(Методологије рачунарства)

Крагујевац
13.11.2026.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 13.11.2026.
Орг. јед.
05 38/40-1 - -

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Поштоване колеге,

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу одржаној 28.10.2026. године, одлуком број 1090/V-2 одређени смо у Комисију за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног сарадника у звање **асистент за научну област Рачунарске науке, ужа научна област Методологије рачунарства**, у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

На конкурс који је објављен 28.10.2026. године у листу "Послови" (број 1220/28.10.2026) пријавио се један кандидат:

1. ***Марија Трнавац***, мастер математичар из Крагујевца

На основу приложене документације о научно-стручним и наставно-педагошким квалитетима кандидата, као и личног увида у рад кандидата, подносимо Наставно-научном већу следећи

И З В Е Ш Т А Ј

1. Марија Трнавац

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Марија Трнавац је рођена 29. јула 1999. године у Горњем Милановцу. Образовни пут започела је завршетком основне школе „Краљ Александар I" у Горњем Милановцу 2014. године као носилац дипломе „Вук Стефановић Караџић" и ђак генерације, након чега је уписала Гимназију „Таковски устанак" у Горњем Милановцу, општи смер. Средњу школу је успешно завршила 2018. године као носилац дипломе „Вук Стефановић Караџић" и ђак генерације. Током школовања била је добитник стипендије за ученике коју додељује Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и добитник стипендије Фонда за младе таленте Републике Србије „Доситеја" (награђивање најбољих ученика средњих школа у Републици Србији).

Након тога, уписује основне академске студије на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, на Институту за математику и информатику, смер Математика, модул Рачунарство и примењена математика. Основне студије завршава 3. октобра 2023. године, са завршним радом на тему: „Системи линеарних конгруенција" и просечном оценом 9,12.

Од 2023. године наставља своје образовање на мастер студијама, модул Рачунарство и примењена математика, које завршава 21.11.2025. године са темом рада: „Рекурзивна израчунавања и сумирање" и просечном оценом 9,70. Након завршених мастер студија исте године уписује докторске студије из области рачунарских наука. Поред тога, активно се бави истраживањем у областима информатике и примењене математике.

Током студија стекала је практично искуство кроз четворомесечну праксу у фирми *HTEC*, а била је добитник стипендије за студенте коју додељује Министарство просвете, науке и

технолошког развоја Републике Србије и добитник стипендије Фонда за младе таленте Републике Србије „Доситеја“ (награђивање најбољих студената у Републици Србији).

II НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Кандидат Марија Трнавац је почевши од 2023. године радила као сарадник у настави за научну област Математичке науке, ужа научна област Математичка анализа са применама (2023-2025) и Дискретна математика (2025-2026) у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. Ангажована је на предметима *Увод у програмирање* и *Увод у финансијску математику* за студенте математике, *Математика 1* за студенте физике, *Математика 1* и *Математика 2* за студенте хемије, *Математика 1*, *Основи програмирања*, *Практикум из програмирања 1*, *Вероватноћа и статистика*, *Визуелизација и анализа података*, *Клијентске веб технологије*, *Софтверски алати*, *Математика 3*, *Увод у финансијску математику* за студенте информатике. Учествовала је и у реализацији припремне наставе за пријемни испит из математике на Природно-математичком факултету.

III НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД КАНДИДАТА

Кандидат се бави научно-истраживачким радом и има учешће на конференцији.

- Trnavac, M., Svičević, M. (2026). Recursion as a bridge between mathematics and computer science. Lecture presented at TEMATCOM, the 2nd Conference on Mathematics and Computer Science Teaching, Faculty of Science, University of Kragujevac, May 29-30.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу претходно изнетих података Комисија констатује да кандидат:

1. ***Марија Трнавац,***

испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање и на радно место асистент. Због тога Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, да се кандидат:

1. ***Марија Трнавац,***

изабере у звање и на радно место **асистент за научну област Рачунарске науке, ужа научна област Методологије рачунарства**, у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Крагујевац, 13.11.2026.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Марина Свичевић, (председник Комисије)
ванредни професор,
Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу
(Методологије рачунарства)

др Бранко Арсић, доцент,
Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу
(Примењено рачунарство)

др Милош Павковић, доцент,
Универзитета Сингидунум у Београду
(Информационе технологије и системи)