

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 6/792
22. 09. 2026. 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 05-38/31-1 од 22.09.2026. године, Декан Факултета дана 22.09.2026. 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 **др Јелене Ђорђевић** у сарадничко звање **Асистент са докторатом**.

За реализацију ове одлуке задужује се Продекан за наставу.

За Д Е К А Н а

Марија Станић
Проф. др Марија Станић

Д-но:

- продекану за наставу,
- ННВ-у Факултета,
- архиви.

Декану Природно-математичког факултета у Крагујевцу

ДОПИС поводом достављања Извештаја

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПФ	22.09.2026		
Орг.	ТИПЕДНОС		
05	38/31	-	-

Поштовани,

У име Комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање **асистент са докторатом** за научну област Математика, ужа научна област Геометрија, именоване Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета број 860/IX-1 од 02.09.2026. године, достављам Вам Извештај за избор у звање асистент са докторатом.

Молим Вас да размотрите Извештај и упутите га у даљу процедуру.

У Крагујевцу,

18.09.2026. године

Председник Комисије

Емилија Нешовић

проф. др Емилија Нешовић

ПРИМЉЕНО: 22.09.2026			
Орг. јед.	Број	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ
05	38/31-1	-	-

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

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу број 860/IX-1 од 02.09.2026. године, одређени смо за чланове Комисије за писање извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног сарадника у звање **асистент са докторатом** за научну област **Математика**, ужа научна област **Геометрија** у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета. На конкурс који је објављен 22.07.2026. године у листу „Послови” за избор једног сарадника у звање асистент са докторатом за научну област Математика, ужа научна област Геометрија, пријавио се један кандидат - др Јелена Ђорђевић, доктор математичких наука и асистент у Институту за математику и информатику ПМФ-а у Крагујевцу. На основу приложене документације о научно-стручним и наставно-педагошким квалитетима кандидата, подносимо Наставно-научном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографија кандидата

Др Јелена Ђорђевић је рођена 24. јуна 1992. године у Крагујевцу, где је завршила основну школу „Радоје Домановић” и „Прву крагујевачку гимназију” са одличним успехом. Основне академске студије математике уписала је школске 2011/2012 године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Дипломирала је на истом факултету 11.09.2015. године са просечном оценом 9,51. Током основних академских студија математике, била је добитник награде Фонда „Академик Драгослав Срејовић” града Крагујевца, као и стипендије Владе Републике Србије. Школске 2015/2016 године уписала је мастер академске студије математике на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, модул теоријска математика са применама и завршила их школске 2016/2017 године са просечном оценом 10. Мастер рад под називом „Булове функције и једначине” одбранила је 28.10.2016. године са истом оценом. У звање истраживача-приправника за научну област Математика у Институту за математику и информатику ПМФ-а у Крагујевцу изабрана је 06.06.2018. године, а у звање асистента за ужу научну област Геометрија у истом Институту, изабрана је 28.10.2020. године, а реизабрана у исто звање 15.11.2023. године. Докторске академске студије математике уписала је школске 2017/2018 године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Све испите предвиђене планом и програмом докторских академских студија математике положила је са просечном оценом 10. Докторску дисертацију под насловом „Карактеристичне врсте репера кривих у геометрији простора Минковског”, под менторством проф. др Емилије Нешовић, одбранила је 26.04.2025. године.

2. Научноистраживачки рад

Др Јелена Ђорђевић се бави научноистраживачким радом у области Диференцијалне геометрије. Предмет њених истраживања су семи-Риманове многострукости. У периоду од 2018. до 2019. године, била је члан пројекта „Геометрија, образовање и визуализација са применама“ чији је носилац Математички факултет Универзитета у Београду и руководилац др Зоран Ракић. Из области докторске дисертације објавила је 6 научних радова у научним часописима са СЦИ листе.

2.1 Научни радови објављени у часописима међународног значаја

- [1] J. Djordjević, E. Nešović, On Bishop frame of pseudo null curve in Minkowski space-time, Turk. J. Math. Vol. 44 (2020) 870-882, **M22**.
- [2] E. Nešović, Ufuk Ozturk, J. Djordjević, On generalized Darboux frame of a spacelike curve lying on a lightlike surface in Minkowski space E_1^3 , Turk. J. Math. Vol. 47(2) (2023) 883-897, **M21**
- [3] J. Djordjević, E. Nešović, On Bishop frame of partially null curve in Minkowski space-time, Filomat, Vol. 38, No. 4 (2024), 1439-1449, **M21**
- [4] J. Djordjević, E. Nešović, U. Ozturk, E.B. Koc Ozturk, On null Cartan normal isophotic and normal silhouette curves on a timelike surface in Minkowski 3-space, Math. Meth. Appl. Sci. 47 (2024), 10520-10539, **M21a**
- [5] J. Djordjević, E. Nešović, On generalized Darboux frame of pseudo null curve lying on a lightlike surface in Minkowski space E_1^3 , Int. Elec. J. Geom. Vol. 16, No. 1 (2023), 81-94, **M22**
- [6] M. Grbović Ćirić, J. Djordjević, E. Nešović, On null Cartan rectifying isophotic and rectifying silhouette curves lying on a timelike surface in Minkowski space E_1^3 , Int. Elec. J. Geom. Vol.17, No. 1 (2024), 171-183, **M22**

2.2 Саопштења на међународним скуповима штампана у изводу

- [1] J. Djordjević, E. Nešović, On generalized Darboux frame of a spacelike curve lying on a lightlike surface in Minkowski space E_1^3 , Book of Abstracts, XXI Geometrical Seminar, Belgrade, June 26-July 2, (2022), **M34**

3. Наставно-педагошка активност

Др Јелена Ђорђевић је у досадашњем раду у Институту за математику и информатику, као асистент држала вежбе из следећих предмета на ОАС и МАС математике: Комбинаторна геометрија, Нацртна и компјутерска геометрија, Увод у геометрију, Геометрија, Аналитичка геометрија, Нееуклидске геометрије, Диференцијална геометрија, Одабрана поглавља геометрије, Методика наставе геометрије, Геометрија површи и Риманова геометрија. На основним академским студијама Информатике, као асистент држала је вежбе из предмета Теоријске основе информатике 1, Тео-

ријске основе информатике 2 и Математика 3. У периоду од 2017. до 2020. године, била је активан предавач у оквиру „Математичке радионице младих” на Природно-математичком факултету. У свом досадашњем раду, показала је изражен смисао за наставни и педагошки рад.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу анализе рада и резултата кандидата др Јелене Ђорђевић, у складу са Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу и Статутом ПМФ-а у Крагујевцу, Комисија сматра да кандидат **др Јелена Ђорђевић**, доктор математичких наука, испуњава све законске услове за избор у звање и на радно место **асистента са докторатом**. Зато предлажемо Наставно-научном већу да кандидата др Јелену Ђорђевић изабере у звање и на радно место **асистента са докторатом** за ужу научну област **Геометрија** у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу и Београду,

18.09.2026. године

Чланови Комисије

Емилија Нешовић

др Емилија Нешовић, редовни професор
председник Комисије
Природно-математички факултет
Универзитет у Крагујевцу
датум избора у звање 28.12.2020.
ужа научна област: Геометрија

Мирослава Антић

др Мирослава Антић, редовни професор
члан Комисије
Математички факултет
Универзитет у Београду
датум избора у звање 14.04.2025.
ужа научна област: Геометрија

Милица Грбовић Тирић

др Милица Грбовић Тирић, доцент
члан Комисије
Природно-математички факултет
Универзитет у Крагујевцу
датум избора у звање 18.11.2020.
ужа научна област: Геометрија