



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

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу број 440/III-1 од 27.09.2023. године, одређени смо за чланове Комисије за писање извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног сарадника у звање **асистент** за научну област **Математика**, ужа научна област **Геометрија** у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета.

На конкурс који је објављен 27.09.2023. године у листу „Послови” за избор једног сарадника у звање асистент за научну област Математика, ужа научна област Геометрија, пријавио се један кандидат:

1. Јелена Ђорђевић, мастер математичар-теоријска математика, 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 Факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

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**.

Школске 2015/2016. године уписала је мастер академске студије математике на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, модул мастер математичар-теоријска математика 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 оценом **10**.

Током основних академских студија математике, била је добитник награде Фонда „Академик Драгослав Срејовић” града Крагујевца, као и стипендије Владе Републике Србије.

Докторске академске студије математике на Природно-математичком факултету у Крагујевцу уписала је школске 2017/2018. године. До сада је положила све испите предвиђене студијским програмом ДАС Математике и испунила услов за пријаву теме докторске дисертације.

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.

Б. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Јелена Ђорђевић се бави научно-истраживачким радом у области Диференцијалне геометрије. Предмет њених истраживања су семи-Риманове многострукости и њихове примене. До сада је објавила три научна рада, од којих су два на SCI-листи. Учествовала је на једној међународној конференцији са заједничким радом.

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. J. Djordjević, E. Nešović, Ufuk Ozturk, 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, **M22**.
3. J. Djordjević, E. Nešović, On generalized Darboux frame of a pseudo null curve lying on a lightlike surface in Minkowski 3-space, Int. Elec. J. Geom. Vol. 16(1) (2023) 81-94, **M51**.
4. J. Djordjević, E. Nešović, Generalized Darboux frame of a spacelike curve lying on a lightlike surface in Minkowski 3-space, 21. Geometrical Seminar, Belgrade, 26.6.-02.07.2022, **M34**.

Била је ангажована на пројекту „Геометрија, образовање и визуализација са применама” финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ев.бр. 174012, руководилац проф. др Зоран Ракић, носилац Математички факултет у Београду) у току 2018. и 2019. године.

В. НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

У свом досадашњем раду у Институту за математику и информатику изводила је вежбе из следећих предмета: Комбинаторна геометрија, Нацртна и компјутерска геометрија, Увод у геометрију, Геометрија, Аналитичка геометрија,

Нееуклидске геометрије, Диференцијална геометрија, Одабрана поглавља геометрије, Методика наставе геометрије, Геометрија површи, Риманова геометрија, а на основним академским студијама Информатике из предмета Теоријске основе информатике 1, Теоријске основе информатике 2 и Математика 3. Од 2017-2020. године била је активан предавач у оквиру „Математичке радионице младих” на Природно-математичком факултету и до сада је показала изражен смисао за наставни и педагошки рад.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свих претходно наведених чињеница, сматрамо да кандидат **Јелена Ђорђевић**, мастер математичар-теоријска математика испуњава све законске услове за избор у звање и на радно место **асистента**. Зато предлажемо Наставно-научном већу да кандидата **Јелену Ђорђевић**, изабере у звање и на радно место **асистента за ужу научну област Геометрија** у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу и Београду,
05.10.2023. године

КОМИСИЈА

Емилија Нешовић

Проф. др Емилија Нешовић, редовни професор (председник Комисије)
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
ужа научна област: Геометрија

Мирослава Антић

Проф. др Мирослава Антић, ванредни професор
Математички факултет, Универзитет у Београду
ужа научна област: Геометрија

Милица Грбовић Ђурић

Доц. др Милица Грбовић Ђурић, доцент
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
ужа научна област: Геометрија



ДЕКАНУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Поштована,

Молим Вас да извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног сарадника у звање **асистент** за научну област **Математика**, ужа научна област **Геометрија** у Институту за математику и информатику, проследите у даљу процедуру.

У Крагујевцу,
17.10.2023.године

С поштовањем,

Емилија Нешовић
проф. др Емилија Нешовић
председник Комисије

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПР. бр.	17. 10. 2023.		
Орг.	ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
05	33/28	-	-