

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Изборно веће Математичког факултета Универзитета у Београду на 109. седници одржаној 15.09.2023. донело је одлуку о расписивању конкурса за избор у звање и на радно место једног асистента за ужу научну област Астрономија и одредило комисију за писање извештаја у саставу: др Душан Марчета, доцент, др Анђелка Ковачевић, ванр. проф, др Наташа Тодоровић, научни сарадник Астрономске опсерваторије Београд.

На конкурс објављен 11.10.2023. у листу „Послови“ Националне службе за запошљавање, за једног асистента за ужу научну област Астрономија на одређено време од 36 месеци пријавио се један кандидат:

Наташа Павлов, дипломирани физичар Природно-математичког факултета у Новом Саду (модул Астрономија са астрофизиком)

Након увида у приложу документацију, комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

Биографски подаци пријављеног кандидата

Наташа Павлов рођена је 17.02.1998. године у Кикинди. Основне академске студије завршила је у предвиђеном року на истом факултету 7. октобра 2020. године на смеру Физика (модул Астрономија са астрофизиком), са просечном оценом 9,37 и стечених 246 ЕСПБ бодова. У току читавог школовања била је добитница стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије, а 2020. године добитница стипендије Министарства омладине и спорта „Доситеја“. Претходне две школске године, почевши од октобра 2021. године, запослена је као сарадник у настави на Катедри за астрономију на Математичком факултету у Београду, с тим да је прве, 2021/2022. године, била у ужој научној области Астрофизика, а наредне, 2022/2023. године, у ужој научној области Астрономија. Истовремено је похађала мастер академске студије на Природно-математичком факултету у Новом Саду на смеру Астрофизика, које је завршила 31. октобра 2022. са просечном оценом 9,83 и одбранила завршни рад „Испитивање осетљивости морфолошких параметара на различите фазе интеракције галаксија“ под менторством др Тијане Продановић. Тренутно је студент докторских студија на Катедри за астрономију Математичког факултета у Београду. У склопу наставе на предмету Астрофизичка посматрања на Математичком факултету у Београду, била је задужена за менторство на студентској пракси на астрономској станици Видојевица 2022. и 2023. године. Поред набројаних обавеза била је учесник летње школе у Петници и летње школе Међународног центра за теоријску физику (ICTP), обе у 2022. години, волонтирала на Фестивалу науке у Новом Саду и писала кратке текстове за научни портал „Елементаријум“ Центра за промоцију науке. Године 2020. и 2021. учествовала је у „CONNECT“ пројекту о научној комуникацији. Октобра 2023. године била је члан Локалног организационог тима за 20. Конференцију астронома Србије која је одржана у Српској академији наука и уметности.

Мишљење и предлог Комисије

Увидом у документацију кандидата Наташе Павлов, дипломираног физичара (модул астрономија са астрофизиком) и студента докторских студија студијског програма Астрономија и астрофизика на Математичком факултету у Београду, која се једина пријавила

на конкурс за асистента за ужу научну област Астрономија, сматрамо да кандидат испуњава све услове да буде изабран за асистента на Катедри за астрономију Математичког факултета Универзитета у Београду.

На основу увида у све остварене резултате, као и чињенице да је у претходне две школске године успешно држала вежбе из 11 предмета (Инструменти и технике астрономских посматрања, Радио астрономија, Увод у теоријску механику, Астрофизичка посматрања, Динамика космичке плазме, Основи механике, Радио астрофизика, Ефемеридска астрономија 1, Одабрана поглавља астрономије, Основи астрономије, Увод у астробиологију), предлажемо Изборном већу Математичког факултета да Наташу Павлов изабере у звање и на радно место асистента, на одређено време од 36 месеци са пуним радним временом, за ужу научну област Астрономија на Математичком факултету Универзитета у Београду.

У Београду 06.11.2023.

Чланови комисије:

Др Душан Марчета
доцент Математичког факултета

Др Анђелка Ковачевић
ванр. проф. Математичког факултета

Др Наташа Тодоровић
научни сарадник Астрономске
опсерваторије у Београду