

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Изборно веће Математичког факултета Универзитета у Београду је на 120. седници одржаној 13.09.2024. године донело одлуку о расписивању конкурса за избор у звање и на радно место једног сарадника у настави за ужу научну област Астрофизика и једногласно одредило комисију за писање извештаја у саставу: др Дејан Урошевић, редовни професор, др Душан Онић, ванредни професор, и др Милена Јовановић, научни сарадник Астрономске опсерваторије у Београду.

На конкурс објављен 02.10.2024. у листу „Послови” Националне службе за запошљавање, за једног сарадника у настави за ужу научну област Астрофизика на одређено време од 12 месеци са пуним радним временом, пријавио се један кандидат: Јасмина Хорват, дипломирани астроном Математичког факултета у Београду (модул Астрофизика).

Након увида у приложену документацију, комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

Биографски подаци пријављеног кандидата

Јасмина Хорват је рођена 27. маја 1998. године у Крагујевцу. Седми и осми разред основне школе похађала је као ученик *Одељења обдарених ученика математичке гимназије* у Првој крагујевачкој гимназији. Даље школовање наставља као ученик Прве крагујевачке гимназије и то *Одељења обдарених ученика математичке гимназије*. Завршила је основне академске студије студијског програма Астрономија и астрофизика (модул Астрофизика) на Математичком факултету Универзитета у Београду септембра 2022. године, са просечном оценом 8,55. Мастер академске студије студијског програма Астрономија и астрофизика (модул Астрофизика) на Математичком факултету уписала је први пут 2022. године.

Од школске 2022/2023. године запослена је као сарадник у настави за ужу научну област Астрофизика на Математичком факултету. Успешно је држала вежбе из предмета Општа астрофизика 1 и 2, Динамика космичке плазме, Теорија звезданих спектра, Основни софтверски алати у астрономији, Инструменти и технике астрофизичких посматрања, Астрофизичка посматрања и др.

Током средње школе и основних студија учествовала је на пројектима промоције науке, као што су: Ноћ истраживача, Фестивал науке, те Фестивал науке Прве крагујевачке гимназије. Током треће године основних студија учествовала је на летњој пракси организованој на Астрономској опсерваторији у Београду у сарадњи са Катедром за Астрономију Математичког факултета у Београду, под менторством др Ане Вудраговић. У оквиру XIX Српске астрономске конференције у Београду 2020. године, представила је постер на тему *Deep photometry of spiral galaxy NGC 941*. Била је чланица локалног организационог комитета 20. Конференције астронома Србије. Служи се програмским језиком Python, а додатно познаје софтверске алате LaTeX, IRAF и Origin. Оспособљена је за рад у оперативним системима типа Linux. Течно се служи Енглеским језиком.

У јуну 2024. године учествовала је на конференцији *Supernova remnants an odyssey in space after stellar death III* на Криту, Грчка, где је имала излагање у виду постера уз кратку једноминутну усмену презентацију, на тему *An XMM-Newton study of several nonradiative filaments in the northeastern rim of the Cygnus Loop*.

Мишљење и предлог Комисије

Увидом у документацију кандидаткиње Јасмине Хорват, дипломираног астронома (модул Астрофизика), која се једина пријавила на конкурс за сарадника у настави за ужу научну област Астрофизика у школској 2024/2025. години, сматрамо да кандидаткиња испуњава све услове да буде изабрана за сарадника у настави на Катедри за астрономију Математичког факултета Универзитета у Београду.

На основу увида у све остварене резултате предлажемо Изборном већу Математичког факултета да Јасмину Хорват изабере у звање и на радно место сарадника у настави за школску 2024/2025. годину, на одређено време од 12 месеци са пуним радним временом, за ужу научну област Астрофизика на Математичком факултету Универзитета у Београду.

У Београду 18.10.2024.

Чланови комисије:

др Душан Оних
ван. проф. Математичког факултета
(председник комисије)

др Дејан Урошевић
ред. проф. Математичког факултета

др Милена Јовановић
научни сарадник
Астрономске опсерваторије у Београду