

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Изборно веће Математичког факултета Универзитета у Београду је на 109. седници одржаној 15.09.2023. донело одлуку о расписивању конкурса за избор у звање и на радно место једног асистента са докторатом за ужу научну област Астрофизика и једногласно одредило комисију за писање извештаја у саставу: др Дејан Урошевић, редовни професор, др Душан Онић, доцент, и др Милена Јовановић, научни сарадник Астрономске опсерваторије у Београду.

На конкурс објављен 04.10.2023. у листу „Послови” Националне службе за запошљавање, за једног асистента са докторатом за ужу научну област Астрофизика са пуним радним временом, пријавио се један кандидат: др Станислав Милошевић.

Након увида у приложу документацију, комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

Биографски подаци пријављеног кандидата

Станислав Милошевић је рођен 11. децембра 1989. године у Сремској Митровици. Основну школу је завршио у Чалми, а гимназију у Сремској Митровици као ученик генерације на оба нивоа школовања. Завршио је основне академске студије студијског програма Астрономија и астрофизика (модул Астрофизика) на Математичком факултету Универзитета у Београду 2013. године, са просечном оценом 9,24. Мастер академске студије студијског програма Астрономија и астрофизика (модул Астрофизика) на Математичком факултету Универзитета у Београду успешно је завршио 2015. године, са просечном оценом 9,50 и одбраном мастер рада *Одређивање параметара судара галаксије M31 и њихове галаксије*. Исте године је уписао докторске студије на Математичком факултету. Положио је све испите предвиђене планом и програмом докторских студија са просечном оценом 9,25. Одбранио је докторску дисертацију чији је наслов *Нумеричке симулације судара галаксија и њихова морфолошких модификација* 30. септембра 2023. године.

Искуство у настави

Током школске 2014/15. године др Станислав Милошевић је предавао физику у ОШ *Иван Горан Ковачић* у Београду, а од 2015. године је запослен као сарадник у настави за ужу научну област Астрофизика на Математичком факултету. У звање асистента за ужу научну област Астрофизика први пут је изабран 2017. године, те затим и 2020. године. Успешно је држао вежбе из више курсева на основним студијама. Конкретно, реч је о предметима Радио-астрономија, Радио-астрофизика, Физички принципи структуре звезда, Модели и еволуција звезда, Кинематика звезда и динамика звезданих система, Инструменти и технике астрофизичких посматрања, Општа астрофизика 1 и 2, Методика наставе астрономије, као и Основи астрофизике за студенте Физичког факултета. Додатно, био је ангажован и у настави Астрономије две школске године у специјализованом одељењу Земунске гимназије. Од 2010. године је изабран за млађег, а од 2014. године за стручног сарадника програма Астрономија у ИС Петница. Био је руководилац поменутог програма током 2020. и 2021. године. Од 2019.

године учествује у организацији међународне студентске школе у ИС Петница. Члан је Комисије за наставу Друштва астронома Србије.

Научни радови и учешћа на конференцијама

Станислав Милошевић је аутор једног рада објављеног у часопису категорије M21, као и једног самосталног рада објављеног у часопису категорије M23:

S. Milošević, M. Mičić, G. F. Lewis, 2022, *Metallicity distribution of the progenitor of Giant Stellar Stream in the Andromeda Galaxy*, MNRAS, **511**, 2868 (M21, IF=5,357) doi: [10.1093/mnras/stac249](https://doi.org/10.1093/mnras/stac249).

S. Milošević, 2022, *Dependence of stellar substructures in M31 type galaxy on satellite morphology in galaxy mergers*, Serbian Astronomical Journal, **205**, 33 (M23, IF=1,1) doi: [10.2298/SAJ220704004M](https://doi.org/10.2298/SAJ220704004M).

Два рада су у поступку рецензије. Имао је саопштења на неколико скупова од националног значаја:

S. Milošević, M. Mičić, N. Martinović, M. Smole, A. Mitrašinović, 2018, *Influence of the softening length on stability of spiral galaxies in N-body simulations*, Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade, Astronomical Observatory, Volgina 7, 11160 Beograd, Serbia, vol. 98, pp. 161 - 166, issn: 0373-3742

M. Smole, M. Mičić, N. Martinović, A. Mitrašinović, **S. Milošević**, 2018, *Early growth of supermassive black holes and gravitational wave recoil*, Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade, Astronomical Observatory, Volgina 7, 11160 Beograd, Serbia, vol. 98, pp. 187 - 194, issn: 0373-3742

Lazar Živadinović, **Stanislav Milošević**, Damnjan Milić, 2018, *Density profile of the Milky Way: comparison of dynamical model and Monte Carlo method for determining stellar space densities*, Proceedings of the XVIII Serbian Astronomical Conference, Astronomska opservatorija u Beogradu, no. 98, pp. 257 - 262, issn: 0373-3742

A. Mitrašinović, M. Mičić, N. Martinović, M. Smole, **S. Milošević**, 2018, *Bar detection in N-body simulations using Fourier analysis*, Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade, Astronomical Observatory, Volgina 7, 11160 Beograd, Serbia, vol. 98, pp. 167 - 173, issn: 0373-3742

Martinović, N., Mičić, Miroslav, Mičić, Milica, Obuljen, A., Smole, M., **Milošević, S.**, Mitrašinović, A., Stojanović, M., Smailagić, M., 2017, *Recommendation for running pure N-body simulations on computing facilities in Serbia*, Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade, Astronomical Observatory, Volgina 7, 11160 Beograd, Serbia, 96, 257

Martinovic, N., Micić, M., Mitrasinovic, A., **Milosevic, S.**, and Smole, M., 2018, *Reconstructing formation and evolution of compact dwarf candidates in clusters of galaxies*, Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade, Astronomical Observatory, Volgina 7, 11160 Beograd, Serbia, 98, 145

Од 2018. године до истека пројектног циклуса био је ангажован на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја 176005 Емисионе маглине: структура и еволуција.

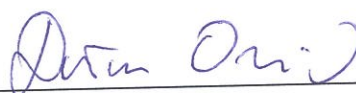
Мишљење и предлог Комисије

Увидом у документацију кандидата др Станислава Милошевића, који се једини пријавио на конкурс за асистента са докторатом за ужу научну област Астрофизика, сматрамо да кандидат испуњава све услове да буде изабран за асистента са докторатом са пуним радним временом на Катедри за астрономију Математичког факултета Универзитета у Београду.

На основу увида у све остварене резултате предлажемо Изборном већу Математичког факултета да др Станислава Милошевића изабере у звање и на радно место асистента са докторатом са пуним радним временом, за ужу научну област Астрофизика на Математичком факултету Универзитета у Београду.

У Београду 23.10.2023.

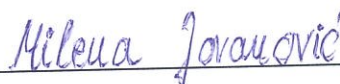
Чланови комисије:



др Душан Онић
доцент Математичког факултета
(председник комисије)



др Дејан Урошевић
ред. проф. Математичког факултета



др Милена Јовановић
научни сарадник
Астрономске опсерваторије у Београду