

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На седници Наставно-научног већа Физичког факултета Универзитета у Београду, одржане дана 26.03.2025. године, одређени смо за чланове комисије за припрему извештаја о предлогу за избор Соње Рендулић у звање истраживач-сарадник. Након прегледа приложене документације о научним, стручним и педагошким референцама кандидаткиње, подносимо Наставно-научном већу Физичког факултета следећи

РЕФЕРАТ

1. Основни биографски подаци

Соња (Милош) Рендулић рођена је 21. јула 1986. године у Ужицу. Основну школу у Ужицу завршава као ђак генерације и добитник дипломе „Вук Караџић” 2001. године. Исте године уписује Ужичку гимназију - математички смер, коју завршава 2005. године и уписује основне студије на Физичком Факултету Универзитета у Београду на студијском програму Метеорологија. Дипломирала је 2012. године (одобрење мировања због порођаја две године) на Физичком факултету Универзитета у Београду са просечном оценом 9,47 (девет и 47/100) на студијском програму Метеорологија, одбранивши дипломски рад *„Утицај климатских промена на циклонску активност у евро-медитеранској области“* са оценом 10,00 под менторством проф. др Боривоја Рајковића. Докторске студије метеорологије на Физичком факултету Универзитета у Београду уписала је 2013. године (одобрење мировања због порођаја два пута по две године), научна област метеорологија.

Током периода 2005–2009. године корисник је студентске стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије. У школској 2009-2010. године била је корисник студентске стипендије Фонда за младе таленте Министарства омладине и спорта за 1000 најбољих студената.

Рачунске вежбе као студент сарадник у настави на Физичком факултету Универзитета у Београду држи током докторских студија. Од 15. септембра 2013. године запослена је као истраживач-приправник на пројекту „Метеоролошки екстреми и климатске промене у Србији” на Физичком факултету Универзитета у Београду.

2. Наставна активност

Соња Рендулић је од 2013. године до данас ангажована као сарадник у извођењу рачунских вежби за студенте метеорологије Физичког факултета за предмете:

Опита метеорологија 1, (од 2013. године до данас);

Опита метеорологија 2, (од 2013. године до данас);

Таласна кретања у атмосфери, (од 2013. године до данас);

Моделирање атмосфере 2, (од 2013. године до 2024. године).

3. Научна активност

Од 15. септембра 2013. године запослена је као истраживач-приправник на пројекту: *Метеоролошки екстрем и климатске промене у Србији (ев. бр. 176013)* Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

Научна активност Соње Рендулић одвија се у оквиру области динамичке климатологије. Истраживање се заснива на анализи података пројекција будућности добијених климатским моделима. Основни циљ истраживања је детаљна анализа промена падавинског режима до краја 21. века за територију Србије у контексту климатских промена, са посебним освртом на неизвесности у климатским пројекцијама.

Тема докторске дисертације под називом „Процена неодређености пројекција падавина у резултатима климатских модела за област југоисточне Европе“, одбрањена је 19.3.2025. године на Физичком факултету Универзитета у Београду.

3.1 Списак публикација

Радови у водећим међународним часописима:

Vuković, A., Vujadinović, M., **Rendulić, S.**, Đurđević, V. S., Ruml, M., Babić, V. P., & Popović, D. (2018). Global warming impact on climate change in Serbia for the period 1961-2100. *Thermal Science*, 22(6), 2267-2280.

(M23, ИФ=1.49)

ЗАКЉУЧАК

На основу достављене документације и анализе досадашње научне и наставне активности, комисија утврђује да Соња Рендулић испуњава услове за избор у звање истраживач-сарадник, прописане законом Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Због тога, предлажемо Наставно-научном већу Физичког факултета Универзитета у Београду да Соњу Рендулић изабере у звање истраживач-сарадник.

Београд, 23. април 2025. године

др Владимир Ђурђевић, редовни професор
Универзитет у Београду - Физички факултет

др Сузана Путниковић, доцент
Универзитет у Београду - Физички факултет

др Мирјам Вујадиновић Мандић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет