

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На 7. седници Наставно-научног већа Физичког факултета Универзитета у Београду, одржаној 16. априла 2025. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему извештаја о предлогу за избор ДАРКА САВИЋА у звање истраживач-сарадник за научну област Метеорологија на Физичком факултету Универзитета у Београду. Пошто смо прегледали достављени материјал, као и на основу сопственог познавања личних квалитета и досадашњих активности овог кандидата, подносимо следећи

РЕФЕРАТ

1 Основни биографски подаци

Дарко Савић је рођен 10. фебруара 1997. године у Београду. У Нишу је завршио основну школу „Вожд Карађорђе“ 2012. године и гимназију „Светозар Марковић“ 2016. године. Физички факултет у Београду, смер Метеорологија, уписао је 2017., а завршио 2021. године, са просечном оценом 9.41 (девет и 41/100). Мастер студије је завршио 30. септембра 2022. године са просечном оценом 10 (десет и 0/100), одбранивши мастер рад са насловом „Утицај електростатичког прикупљања на испирање субмикронских аеросола“. Исте године је уписао докторске студије из уже научне области Физика облака. Добитник је награде из фонда др Ђорђе Живановић 2020. године и награде из фонда Боривоје Добриловић 2022. године. Добитник је стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије 2019. године и стипендије САНУ из фонда задужбине Николе Коњевића и Ружице Грегорић-Коњевић 2021. године.

2 Наставна активност

Од уписа на мастер студије, 2021. године, ангажован је за држање вежби из предмета: *Опита метеорологија 1*, *Опита метеорологија 2*, *Таласна кретања у атмосфери*, *Динамичка метеорологија 1*, *Микрофизика облака* и *Модификација времена*.

3 Научна активност

У звање истраживач-приправник изабран је новембра 2022. године. Дарко Савић се бави истраживањем у научној области Физика облака. Одбранио је тему докторске

дисертације под насловом „ПРОЦЕНА УТИЦАЈА ГЛАЦИОГЕНОГ РЕАГЕНСА НА ГРМЉАВИНСКЕ ОБЛАКЕ КОРИШЋЕЊЕМ НУМЕРИЧКОГ МОДЕЛА СА ТРОМОМЕНТНОМ МИКРОФИЗИКОМ”, 19.03.2025. године на Физичком факултету Универзитета у Београду.

3.1 Списак радова

Радови у међународним часописима:

Vučković, V., Vujović, D., & **Savić, D.** (2023). Influence of electrostatic collection on scavenging of submicron-sized aerosols by cloud droplets and raindrops. *Aerosol Science and Technology*, 1–20. <https://doi.org/10.1080/02786826.2023.2251551> **M21 (IF=5.2)**

Vučković, V., Vujović, D., **Savić, D.**, & Filipović, L. (2025). Impact of electro-collection and ice nucleation on aerosol scavenging. *Aerosol Science and Technology*, 1–21. <https://doi.org/10.1080/02786826.2024.2441289> **M22 (IF=3.4)**

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу (M34):

Savić, D., Vučković, V., Vujović, V. (2023). Quantifying the efficiency of submicron sized aerosol scavenging by snow and wet deposition. In 4th International Summer Snowfall Workshop (ISSW4), Leipzig, Germany.

Savić, D., Vučković, V., Vujović, V. (2024). The influence of submicron sized aerosol scavenging by snow in the Cb cloud, EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14–19 Apr 2024, EGU24-2107, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-2107>.

Savić, D., Vučković, V., Vujović, V., Filipović L., (2024). The role of snow in submicron sized aerosol scavenging in thunderstorms. In Convective and Volcanic Clouds detection, monitoring and modeling training school (CVC), Nicolosi, Italy

4. Учесће на пројектима:

2023-2026: Пројекат EXTREMES – „Екстремни временски догађаји у Србији – анализа, моделирање и утицаји“ бр. 7389 подржан од стране Фонда за науку Републике Србије.

ЗАКЉУЧАК

Кандидат ДАРКО САВИЋ испуњава све услове за избор у звање **истраживач-сарадник** предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије и Статутом Физичког факултета. Кандидат је објавио два рада у међународним часописима.

На основу изложеног, Комисија

ПРЕПОРУЧУЈЕ

Изборном већу Физичког факултета да Дарка Савића **изабере** у звање **истраживач-сарадник** на Физичком факултету Универзитета у Београду.

Београд, 25. 4. 2025. године

Комисија



др Владан Вучковић ван. проф. Физичког
факултета Универзитета у Београду



др Драгана Вујовић, ван. проф. Физичког
факултета Универзитета у Београду



др Мирјана Румл, ред. проф. Пољопривредног
факултета Универзитета у Београду