

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ

На VII редовној седници Наставно-научног већа Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду, одржаној 12. 04. 2018. године, одређени смо за чланове Комисије за подношење извештаја за избор Срне Стојановић у звање **истраживач-приправник**. На основу њене стручне биографије и осталог прегледаног материјала подносимо Наставно-научном већу следећи:

ИЗВЕШТАЈ

Основни биографски подаци

Срна Стојановић је рођена 06.04.1992. године у Београду. Завршила је Медицинску школу у Београду, смер фармацеутски техничар. Факултет за физичку хемију Универзитета у Београду уписала је школске 2011/2012. године и дипломирала са средњом оценом 9,03. Дипломски рад под називом “Физичкохемијска карактеризација средњевековне керамике из манастира Студеница” одбранила је 23. 10. 2015. године са оценом 10.

Мастер академске студије на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду уписала је школске 2015/2016. године и завршила са средњом оценом 9,75. Мастер рад под називом “Хеометријска анализа података ФТИЦ спектроскопије и дифракције синхротронских X – зрака добијених испитивањем средњевековне керамике из манастира Студеница” одбранила је 16. 12. 2016. године са оценом 10. Средња просечна оцена Срне Стојановић на основним и мастер академским студијама је 9,1.

У октобру 2017. године уписала је докторске академске студије на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду и одабрала област истраживања наука о материјалима. Говори енглески језик (ниво Б2).

Остале релевантне активности

- мај 2017. године до данас - Волонтер на Институту за медицину рада Србије “Др Драгомир Карајовић” у Београду у лабораторији за испитивање радиоактивности.
- фебруар-април 2017. године - Волонтер на Институту за примену нуклеарне енергије “ИНЕП” на одељењу радиоекологије.
- 28.11. до 27.12.2017. године - Похађање “Отворене школе хеометрије” на Хемијском факултету, катедра за аналитичку хемију, Универзитет у Београду.
- 10-14. април 2016. године - Похађање школе дифракције X-зрачења на прашкастим материјалима и Ритвелдовога утачавања (“Powder Diffraction & Rietveld Refinement School”), Универзитет у Дараму, Велика Британија.

- 11-15. децембар 2014. године - Учешће на конференцији “Студентски бизнис форум” у организацији Савеза студената Београд, Златибор.
- новембар 2014. године - Учесник на манифестацији “Наука око нас” (програм промоције науке за ученике средњих школа) у организацији Факултета за физичку хемију, Београд.
- август 2011. године - Волонтер на кампу у Грчкој у оквиру Волонтерског сервиса Србије у организацији Младих истраживача Србије.

Научно-истраживачка делатност

Досадашња научно-истраживачка активност кандидата Срне Стојановић била је усмерена на физичкохемијско испитивање и карактеризацију археолошке керамике. Током рада на овом специфичним материјалу овладала је методама инфрацрвене спектроскопије и дифракције X-зрачења на праху, као и методама статистичке обраде података и то мултиваријационим методама анализа главних компоненти и анализа груписања. Кандидат је један од аутора у следећим научним саопштењима:

Саопштења на скуповима од међународног значаја штампана у изводу - М34

1. **S. Stojanović**, V. Bikić, I. Radosavljević Evans, S. Erić, K. Šarić, Lj. Damjanović-Vasilić, “Chemometric analysis of FTIR and high resolution XRPD data of the medieval pottery from the Studenica monastery, a UNESCO world heritage site”, 16th Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering- 16YRC 2017, Belgrade, Serbia, December 6-8, 2017. Book of abstracts, p. 31.
2. Lj. Damjanović, **S. Stojanović**, V. Bikić, I. Radosavljević Evans, S. Erić, K. Šarić, “Characterization of the medieval pottery from the Studenica monastery, Serbia, a UNESCO world heritage site”, 15th Conference & Exhibition of the European Ceramic Society – EcerS2017, Budapest, Hungary, July 9-13, 2017. Book of abstracts, p. 653.

Мишљење и закључак комисије

Кандидат Срна Стојановић, мастер физикохемичар, у својој досадашњој активности показала је способност за научно-истраживачки рад, изражену самосталност, као и кооперативност при реализацији научних пројеката. Објавила је два саопштења на научном скупу од међународног значаја штампана у изводу (М34). Досадашњи резултати кандидата дају добру основу за будућа истраживања у оквиру науке о материјалима. Узимајући у обзир изложене резултате кандидата, чланови комисије предлажу Наставно-

научном већу Факултета за физичку хемију да прихвати овај извештај и изабере Срну Стојановић у звање **истраживач-приправник**.

Београд, 17. 04. 2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Др Вера Дондур, редовни професор у пензији,
Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију

Др Љиљана Дамјановић-Василић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију

Др Бојана Недић Васиљевић, доцент,
Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију