|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Софија Форкапић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | доцент | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет Универзитет у Новом Саду | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Нуклеарна физика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2020. | Универзитет у Новом Саду, ПМФ | | | | физика | | | нуклеарна физика | |
| Докторат | | | | 2014. | Универзитет у Новом Саду, ПМФ | | | | физика | | | нуклеарна физика | |
| Специјализација | | | | 2007. | Универзитет у Београду, Физички факултет | | | | физика | | | нуклеарна физика | |
| Магистратура | | | | - | - | | | |  | | |  | |
| Мастер | | | | 1999. | Универзитет у Новом Саду, ПМФ | | | | физика | | |  | |
| Диплома | | | | 2020. | Универзитет у Новом Саду, ПМФ | | | | физика | | | нуклеарна физика | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б.  1,2,3.... | Ознака предмета | Назив предмета | | | | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1. | Ф18МС | Метрологија и стандардизација | | | | | | В/ДОН | | | физика | | ОАС |
| 2. | М18НЧА | Нуклеарна и астрочестична физика | | | | | | П/В/ДОН | | | Физика/ модул астрофизика | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Kuzmanović, P., Petrović, L. F., Hansman, J., Forkapić, S., Mrđa, D., & Radić, J. K. (2023). Radioactivity of phosphate rocks and products used in serbia and assessment of radiation risk for workers. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 332(3), 699-712. doi:10.1007/s10967-023-08785-9 | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Ljiljana Gulan, Sofija Forkapić, Dušica Spasić, Jelena Živković Radovanović, Jan Hansman, Robert Lakatoš, Selena Samardžić: Identification of high radon dwellings, risk of exposure, and geogenic potential in the mining area of the “TREPČA” complex, Indoor Air 32(7), 2022, e13077, https://doi.org/10.1111/ina.13077 | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Kuzmanović, P., Radić, J. K., Mrđa, D., Hansman, J., Velimirović, D., & Forkapić, S. (2022). Radioactivity of fertilizers used in serbia and dose assessments for workers in the industry. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 331(12), 5825-5834. doi:10.1007/s10967-022-08646-x | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Bikit, K., Knezevic, J., Mrdja, D., Todorovic, N., Forkapic, S., Nikolov, J., Bikit, I .(2021): Application of 90Sr for industrial purposes and dose assessment, Radiation Physics and Chemistry Volume 179, DOI 10.1016/j.radphyschem.2020.109260 | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Kuzmanović, P., Todorović, N., Filipović Petrović, L., Mrđa, D., Forkapić, S., Nikolov, J., & Knežević, J. (2020). Radioactivity of building materials in Serbia and assessment of radiological hazard of gamma radiation and radon exhalation. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 324(3), 1077-1087. doi:10.1007/s10967-020-07130-8 | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Udovičić, V., Maletić, D., Savković, M. E., Pantelić, G., Ujić, P., Čeliković, I., Forkapic, S., Nikezić, D., Marković V, Arsić, V., Ilić, J. (2016). First steps towards national radon action plan in Serbia. Nukleonika, 61(3), 361-365. doi:10.1515/nuka-2016-0060 | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Rakić, M., Karaman, M., Forkapić, S., Hansman, J., Kebert, M., Bikit, K., & Mrdja, D. (2014). Radionuclides in some edible and medicinal macrofungal species from tara mountain, serbia. Environmental Science and Pollution Research, 21(19), 11283-11292. doi:10.1007/s11356-014-2967-8 | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Nikolov, J., Todorovic, N., Pantic, T. P., Forkapic, S., Mrdja, D., Bikit, I., Krmar, M., Veskovic, M. (2012). Exposure to radon in the radon spa niška banja, serbia. Radiation Measurements, 47(6), 443-450. doi:10.1016/j.radmeas.2012.04.006 | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Forkapić, S., Bikit, I., Slivka, J., Čonkić, L., Vesković, M., Todorović, N., . . . Hulber, E. (2007). Indoor radon in rural dwellings of the south-pannonian region. Radiation Protection Dosimetry, 123(3), 378-383. doi:10.1093/rpd/ncl156 | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 691 (без аутоцитата573) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 76 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни 2 | | | |
| Усавршавања | | | - | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | |
| Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну. | | | | | | | | | | | | | |