|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | Софија Форкапић | | | | | | |
| **Звање** | | | Доцент | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | Нуклеарна физика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | | Област | | Ужа научна односно уметничка област | |
| Избор у звање | | 2020. | Универзитет у Новом Саду, ПМФ | | | физика | | нуклеарна физика | |
| Докторат | | 2014. | Универзитет у Новом Саду, ПМФ | | | физика | | нуклеарна физика | |
| Магистратура | | 2007. | Универзитет у Београду, Физички факултет | | | физика | | нуклеарна физика | |
| Мастер диплома | | - | - | | |  | |  | |
| Диплома | | 1999. | Универзитет у Новом Саду, ПМФ | | | физика | |  | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | **Ознака** | | | **Назив предмета** | | | | | |
| 1. | ФД18РЗС | | | Радиоактивност животне средине | | | | | |
|  |  | | |  | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 1. | Gulan, L., Stajic, J.M.,Spasic, D.,Forkapic, S.: Radon levels and indoor air quality after application of thermal retrofit measures—a case study, Air Quality, Atmosphere and Health, 2023, 16(2), pp. 363–373 | | | | | | | | M21 |
| 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 | | | | | | | | M21 |
| 3. | Kalkan, S.K., Forkapić, S., Marković, B.S., Gavrilov, B.M., Bikit-Schroeder, K., Mrđa, D., Radaković,G.M., Tošić, R.: Deposition of 137Cs and precipitation distribution in Vojvodina, Northern Serbia after the Chernobyl accident, Chemosphere Volume 264, Part 2, February 2021, 128471 | | | | | | | | M21 |
| 4. | Kuzmanović, P.; Todorović, N.; Mrđa, D.; Forkapić, S.; Petrović, L.F.; Miljević, B.; Hansman, J.; Knežević, J.:The possibility of the phosphogypsum use in the production of brick: Radiological and structural characterization, Journal of Hazardous Materials Volume 413, 5 July 2021, 125343, DOI: 10.1016/j.jhazmat.2021.125343 | | | | | | | | M21 |
| 5. | Forkapić, S., Lakatoš, R., Čeliković, I., Bikit-Schroeder, K., Mrdja, D., Radolić, V., & Samardžić, S., Proposal and optimization of method for direct determination of the thoron progeny concentrations and thoron equilibrium, Radiation Physics and Chemistry, 2019, Vol. 159, pp. 57-63 | | | | | | | | M21 |
| 6. | Kristina S. Kalkan, Sofija Forkapić, Slobodan B. Marković, Kristina Bikit, Milivoj B. Gavrilov, Radislav Tošić, Dušan Mrđa, and Robert Lakatoš, The application of 137Cs and 210Pbex methods in soil erosion research of Titel loess plateau, Vojvodina, Northern Serbia, Open Geosci. 2019; 11:1–13 | | | | | | | | M23 |
| 7. | R. Lakatoš , S. Forkapić, V. Radolić, I. Čeliković, S. Samardžić, D. Mrdja and K. Bikit, (2019). Simultaneous measurements of radon, thoron and equilibrium equivalent concentrations in family house - single case study, Nuclear Technology and Radiation Protection. Vol. 34-2, pp. 181-188 | | | | | | | | M23 |
| 8. | Forkapic, S., Maletić, D., Vasin, J., Bikit, K., Mrdja, D., Bikit, I., Udovičić, V. And Banjanac, R., Correlation analysis of the natural radionuclides in soil and indoor radon in Vojvodina, Province of Serbia, Journal of Environmental Radioactivity,2017, Vol.166, Part 2, pp. 403-411 | | | | | | | | M22 |
| 9. | Forkapic, S., Vasin, J., Bikit, I., Mrdja, D., Bikit, K. and Milić, S., Correlations between soil characteristics and radioactivity content of Vojvodina soil, Journal of Environmental Radioactivity*,* 2017, Vol. 166, Part1, pp. 104-111 | | | | | | | | M22 |
| 10. | Forkapić, S., Bikit, K., Arsić, V., Ilić, J., Pantelić, G. and Živanović, M., Results of the 2015 national indoor radon intercomparison measurements in Serbia, Nukleonika, 2016, Vol. 61(3), pp. 321-325 | | | | | | | | M23 |
| 11. | Forkapic S, Bikit I, Slivka J, Conkic L, Veskovic M, Todorovic N, Varga E, Mrda D, Hulber E: Indoor radon in rural dwellings of the South-Pannonian Region, Radiation Protection Dosimetry, 2007, Vol. 123, str. 378- 383 | | | | | | | | M23 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 691 (573 без аутоцитата) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 76 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | Међународни 2 | | |
| Усавршавања | | | | | - | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | |
| Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4 | | | | | | | | | |