|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Јан Хансман | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Виши научни сарадник | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду  од 2003. године | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Физика високих енергија | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање (Виши научни сарадник) | | | | 2021. | Природно-математички факултет, Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Физика високих енергија | |
| Докторат | | | | 2015. | Природно-математички факултет, Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Нуклеарна физика | |
| Мастер | | | | 2011. | Природно-математички факултет, Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Нуклеарна физика | |
| Диплома | | | | 2003. | Природно-математички факултет, Универзитет Нови Сад | | | | 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) |
|  |  |  | | | | | |  | | |  | |  |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Predrag Kuzmanović, Nataša Todorović, Dušan Mrđa, Sofija Forkapić, Leposava Filipović Petrović, Bojan Miljević, **Jan Hansman** and Jovana Knežević - The possibility of the phosphogypsum use in the production of brick: radiological and structural characterization, Journal of Hazardous Materials, (2020) | | | | | | | | | | | | |
| 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. 2022;32:e13077 | | | | | | | | | | | | |
| 3. | **Jan Hansman**, D.Mrdja, M.Krmar, I.Bikit, J.Slivka - Efficiency study of a big volume well type NaI(Tl) detector by point and voluminous sources and Monte-Carlo simulation, Applied Radiation and Isotopes, ARI-D-14-00575, [Volume 99](http://www.sciencedirect.com/science/journal/09698043/99/supp/C), May 2015, Pages 150–154 | | | | | | | | | | | | |
| 4. | A. Mihailović, M. Vučinić Vasić, N. Todorović, **J. Hansman**, J. Vasin, M. Krmar - [Potential factors affecting accumulation of unsupported 210Pb in soil](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0969806X14000656), Radiation Physics and Chemistry, Volume 99, June 2014, P. 74-78 | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Dusan Mrdja, Istvan Bikit, Kristina Bikit, Jaroslav Slivka, **Jan Hansman**, Laszlo Olah and Dezso Varga - First cosmic-ray images of bone and soft tissue, [EPL (Europhysics Letters)](http://iopscience.iop.org/journal/0295-5075), [Volume 116](http://iopscience.iop.org/volume/0295-5075/116), [Number 4](http://iopscience.iop.org/issue/0295-5075/116/4), 2016 | | | | | | | | | | | | |
| 6. | [Brankica Andeli](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016890021631289X)c, [David Knezevic](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016890021631289X), [Nikola Jovancevic](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016890021631289X), [Miodrag Krmar](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016890021631289X), [Jovana Petrovi](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016890021631289X)c,  [Zarko Medi](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016890021631289X)c, [**Jan Hansman**](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016890021631289X) - Presence of neutrons in the low-level background environment estimated by the analysis of the 595.8 keV gamma peak, [NIMA: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment](http://www.sciencedirect.com/science/journal/01689002) (2017), vol. 852 br. , p. 80-84 | | | | | | | | | | | | |
| 7. | D. Velimirovic, D. Mrdja, K. Bikit, **J. Hansman**, J. Knezevic, S. Forkapic, T. Nemes, I. Bikit (2023) *Terrestrial-origin skyshine at sea level*, Radiation Physics and Chemistry 204, 110716. | | | | | | | | | | | | |
| 8. | **J. Hansman** -Design and Construction of a Shield for the 9" x 9" NaI(Tl) Well Type Detector, Nuclear Technology & Radiation Protection: Year 2014, Vol. 29, No. 2, pp. 165-169 | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Ch. Betsou, E. Tsakiri, N. Kazakis, **J. Hansman**, M. Krmar, M. Frontasyeva, A. Ioannidou - Heavy metals and radioactive nuclide concentrations in mosses in Greece, Radiation Effects and Defects in Solids, (2018) 173:9-10, 851-856 | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 270 (235) (Извор: SCOPUS) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 44 (Извор: SCOPUS) | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни: 1 | | | |
| Усавршавања | | | -Varna,Bugarska - VERMI Virtual European Radionuclide Metrology Institute -Young Researcher`s Training Workshop on Standardisation of Radionuclides 17.-23.sept.2006  -Tehnološki fakultet, Novi Sad- Interni proveravač ISO/IEC 17025 01.-02.dec.2012 | | | | | | | | | | |