

<b>Име и презиме</b>		Зоран Јовановић			
<b>Звање</b>		доцент			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Државни универзитет у Новом Пазару (ДУНП), 09.09.2024.			
<b>Ужа научна област</b>		Физика			
<b>Академска каријера</b>					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2024.	Државни универзитет у Новом Пазару (ДУНП)	Физика	Физика	
Докторат	2018.	Универзитет у Крагујевцу	Физика	Радијациона физика	
Магистратура	2006.	Универзитет у Крагујевцу	Физика	Радијациона физика	
Диплома	2003.	Универзитет у Приштини	Физика	Физика чврстог стања	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	GRO103	Техничка физика	предавања и вежбе	Архитектура	ОАС
2.	GRO103	Техничка физика	предавања и вежбе	Грађевина	ОАС
3.	GRO281	Физика	предавања и вежбе	Фармација	ИАС
4.	GRO281	Физика	предавања и вежбе	Хемија	ОАС
5.	ОПВ204	Основе природних наука	предавања и вежбе	Васпитач у предшколским установама	ОАС
<b>Репрезентативне референце</b>					
1.	Ferrari, P., Becker, F., Carinou, E., Chumak, V., Farah, J., <b>Jovanovic, Z.</b> , Krstic, D., Morgun, A., Principi, S., Teles, P. Monte Carlo study of the scattered radiation field near the eyes of the operator in interventional procedures. (2016) Journal of Radiological Protection, 36 (4), pp. 902-921. <a href="https://doi.org/10.1088/0952-4746%2F36%2F4%2F902">https://doi.org/10.1088/0952-4746%2F36%2F4%2F902</a>				
2.	Huet, C., Eakins, J., Zankl, M., Gómez-Ros, J.M., Jansen, J., Moraleda, M., Struelens, L., Akar, D.K., Borbinha, J., Brkić, H., Bui, D.K., Capello, K., Linh Dang, T.M., Desorgher, L., Di Maria, S., Epstein, L., Faj, D., Fantinova, K., Ferrari, P., Gossio, S., Hunt, J., <b>Jovanovic, Z.</b> , Kim, H.S., Krstic, D., Le, N.T., Lee, Y.-K., Murugan, M., Nadar, M.Y., Nguyen, N.-Q., Nikezic, D., Patni, H.K., Santos, D.S., Tremblay, M., Trivino, S., Tyminska, K. Monte Carlo calculation of organ and effective doses due to photon and neutron point sources and typical X-ray examinations: Results of an international intercomparison exercise (2022) Radiation Measurements, 150, art. no. 106695. <a href="https://doi.org/10.1016/j.radmeas.2021.106695">https://doi.org/10.1016/j.radmeas.2021.106695</a>				
3.	Zankl, M., Gómez Ros, J.-M., Moraleda, M., Reichelt, U., Akar, D.K., Borbinha, J., Desorgher, L., Di Maria, S., EL Bakkali, J., Fantinova, K., Ferrari, P., Gossio, S., Hunt, J., <b>Jovanovic, Z.</b> , Kim, H.S., Krstic, D., Lee, Y.-K., Nadar, M.Y., Nikezic, D., Patni, H.K., Murugan, M., Triviño, S. Monte Carlo calculation of organ dose coefficients for internal dosimetry: Results of an international intercomparison exercise (2021) Radiation Measurements, 148, art. no. 106661, . <a href="https://doi.org/10.1016/j.radmeas.2021.106661">https://doi.org/10.1016/j.radmeas.2021.106661</a>				
4.	Ferrari, P., Ginjaume, M., Hupe, O., O'connor, U., Vanhavere, F., Bakhanova, E., Becker, F., Campani, L., Carinou, E., Clairand, I., Faj, D., Jansen, J., <b>Jovanović, Z.</b> , Knežević, Ž., Krstić, D., Mariotti, F., Sans-Merce, M., Teles, P., Živković, M. What Is Worth Knowing in Interventional Practices about Medical Staff Radiation Exposure Monitoring: A Review of Recent Outcomes of EURADOS Working Group 12 (2022) Environments MDPI, 9 (4), art. no. 53. <a href="https://doi.org/10.3390/environments9040053">https://doi.org/10.3390/environments9040053</a>				
5.	Ferrari, P., Becker, F., <b>Jovanovic, Z.</b> , Khan, S., Bakhanova, E., Principi, S., Krstic, D., Pierotti, L., Mariotti, F., Faj, D., Turk, T., Nikezic, D., Bertolini, M. Simulation of H p(10) and effective dose received by the medical staff in interventional radiology procedures (2019) Journal of Radiological Protection, 39 (3), pp. 809-824. <a href="https://doi.org/10.1088/1361-6498/ab2c42">https://doi.org/10.1088/1361-6498/ab2c42</a>				
6.	Ginjaume, M., Carinou, E., Brodecki, M., Clairand, I., Domienik-Andrzejewska, J., Exner, L., Ferrari, P., <b>Jovanović, Z.</b> , Krstic, D., Principi, S., Van Hoey, O., Vanhavere, F. Effect of the radiation protective apron on the response of active and passive personal dosimeters used in interventional radiology and cardiology (2019) Journal of Radiological Protection, 39 (1), pp. 97-112. <a href="https://doi.org/10.1088/1361-6498/aaf2c0">https://doi.org/10.1088/1361-6498/aaf2c0</a>				

7.	Jovanović, Z., Krstić, D., Nikezić, D., Gomez Ros, J.M., Ferrari, P. Mcnpx calculations of specific absorbed fractions in some organs of the human body due to application of <sup>133</sup> Xe, <sup>99m</sup> Tc and <sup>81m</sup> Kr radionuclides (2018) Radiation Protection Dosimetry, 178 (4), pp. 422-429. <a href="https://doi.org/10.1093/rpd/ncx181">https://doi.org/10.1093/rpd/ncx181</a>	
8.	Ferrari, P., Jovanovic, Z., Bakhanova, E., Becker, F., Krstic, D., Jansen, J., Principi, S., Teles, P., Clairand, I., Knezevic, Ž. Absorbed dose in the operator's brain in interventional radiology practices: evaluation through KAP value conversion factors (2020) Physica Medica, 76, pp. 177-181. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2020.07.011">https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2020.07.011</a>	
9.	Krstic, D., Jovanovic, Z., Markovic, V., Nikezic, D., Urosevic, V. MCNP simulation of the dose distribution in liver cancer treatment for BNC therapy (2014) Central European Journal of Physics, 12 (10), pp. 714-718. <a href="https://doi.org/10.2478/s11534-014-0507-2">https://doi.org/10.2478/s11534-014-0507-2</a>	
10.	Ferrari, P., Bakhanova, E., Becker, F., Campani, L., Chumak, V., Jansen, J., Jovanovic, Z., Khan, S., Krstic, D., Mariotti, F., O'connor, U., Pierotti, L., Principi, S., Clairand, I., Knezevic, Z. EURADOS Working Group 12 studies in interventional radiology for medical staff dosimetry (2018) Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica C, 41 (6), art. no. 217 . <a href="http://dx.doi.org/10.1393/ncc/i2018-18217-2">http://dx.doi.org/10.1393/ncc/i2018-18217-2</a>	
<b>Збирни подаци научне активности nastavnika</b>		
Укупан број цитата	Радови Зорана Јовановића су цитирани укупно <b>93</b> пута, а хетероцитата је <b>59</b> , а Хиршов индекс је <b>6</b> . (Подаци са SCOPUS-а на дан 25.06.2024).	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	<b>15</b>	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни <b>PIANOFORTE2023</b>
Усавршавања	<p>1. ICTP-IAEA Workshop on Monte Carlo Radiation Transport and Associated Data Needs for Medical Applications, ICTP [ 18/09/2017 – 29/09/2017 ] Address: Strada Costiera, 11, 34151 Trieste (Italy) <a href="https://www.ictp.it/">https://www.ictp.it/</a></p> <p>2. Danube school on instrumentation in Elementary particle and Nuclear Physics Faculty of Science, University of Novi Sad [ 08/09/2014 – 14/09/2014 ] Address: Trg Dositeja Obradovića 4 , 21000 Novi Sad (Serbia) <a href="https://www.df.uns.ac.rs/">https://www.df.uns.ac.rs/</a></p> <p>3. School on Voxel phantom development and implementation for radiation physics calculations. Helmholtz Zentrum München [ 13/05/2014 – 15/05/2014 ] Address: Ingolstaedter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg (Germany) <a href="https://www.helmholtz-muenchen.de/helmholtz-zentrum-muenchen/index.html">https://www.helmholtz-muenchen.de/helmholtz-zentrum-muenchen/index.html</a></p> <p>4. Participation of the 11<sup>th</sup> EURADOS winter school " Application of physical and computational phantom in dose assesment" Lisbon, Portugal, 5<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> February 2018 <a href="https://eurados.sckcen.be/en/events/eurados-schools">https://eurados.sckcen.be/en/events/eurados-schools</a></p> <p>5. Participation of the 13<sup>th</sup> EURADOS winter school " Eye lens dosimetry" Firenze, Italy, 27<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup> January 2020 <a href="https://eurados.sckcen.be/en/events/eurados-schools">https://eurados.sckcen.be/en/events/eurados-schools</a></p> <p>6. Participation of the 16<sup>th</sup> EURADOS winter school " Contribution of dosimetry in the field of nuclear emergency preparedness and radiological accident management" Porto, Portugal, 12<sup>th</sup> to 15<sup>th</sup> June 2023 <a href="https://eurados.sckcen.be/en/events/eurados-schools">https://eurados.sckcen.be/en/events/eurados-schools</a></p> <p>7. Participation in the 17<sup>th</sup> EURADOS School "The importance of dosimetry in innovative medical applications" Oxford, UK, 8<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> April 2024 <a href="https://eurados.sckcen.be/en/events/eurados-schools">https://eurados.sckcen.be/en/events/eurados-schools</a></p>	
Други подаци које сматрате релевантним		
Члан је <b>EURADOS</b> (European Radiation Dosimetry Group). <a href="https://eurados.sckcen.be/en">https://eurados.sckcen.be/en</a>		
Члан је <b>Друштва За Заштиту од Зрачења Србије и Црне Горе (ДЗЗ)</b> . <a href="https://dzz.org.rs/">https://dzz.org.rs/</a>		