

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Сања Врањеш-Ђурић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна област		Биохемија - радиофармација		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2012.	Универзитет у Београду - Институт за нуклеарне науке „Винча“	Природно - математичке науке -хемија	Биохемија
Докторат	2002.	Универзитет у Београду - Хемијски факултет	Хемија	Биохемија - радиофармација
Магистратура	1999.	Универзитет у Београду - Хемијски факултет	Хемија	Биохемија
Диплома	1993.	Универзитет у Београду - Хемијски факултет	Хемија	Биохемија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	DA.DS3I03	Радиофармацеутика		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Vranješ-Đurić S., Ignjatović N., poglavlje 1.4. "RADIOLABELED FUNCTIONAL NANOPARTICLES IN PREVENTIVE AND REGENARATIVE MEDICINE", urednik Vuk Uskoković, u knjizi Nanotechnologies in preventive and regenerative medicine, vol. Micro and Nano Technologies pp.65-92, Elsevier, 2018, ISBN:9780323480635 <a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-323-48063-5.00001-0">https://doi.org/10.1016/B978-0-323-48063-5.00001-0</a> ,			M13
2.	Marko Perić, Magdalena Radović, Marija Mirković, Aleksandar S. Nikolić, Predrag Iskrenović, Drina Janković and Sanja Vranješ-Đurić, The analysis of 2,3-dicarboxypropane-1,1-diphosphonic acid-coated magnetite nanoparticles under an external magnetic field and their radiolabeling for possible theranostic applications, New Journal of Chemistry 2019,43, 5932-5939, <a href="https://doi.org/10.1039/C8NJ06478D">https://doi.org/10.1039/C8NJ06478D</a>			M21
3.	Mirković, M., Radović, M., Stanković, D., Milanović, Z., Janković, D., Matović, M., Jeremić M, Antić B, Vranješ-Đurić, S. 99mTc-bisphosphonate-coated magnetic nanoparticles as potential theranostic nanoagent, Materials Science and Engineering C, 2019., 102, pp. 124-133, doi: 10.1016/j.msec.2019.04.034.			M21
4.	Maria-Argyro Karageorgou, Sanja Vranješ-Đurić, Magdalena Radović, Anna Lyberopoulou, B. Antić, Maritina Rouchota, Maria Gazouli, G. Loudos, Stavros Xanthopoulos, Zili Sideratou, D. Stamopoulos, Penelope Bouziotis, Charalampos Tsoukalas, Gallium-68 Labeled Iron Oxide Nanoparticles Coated with 2,3-Dicarboxypropane-1,1-diphosphonic Acid as a Potential PET/MR Imaging Agent: A Proof-of-Concept Study, Contrast Media & Molecular Imaging, Hindawi, 2017, 10.1155/2017/6951240, 2017.			M21
5.	Magdalena Radović, Marija Mirković, Marko Perić, Drina Janković, Aleksandar Vukadinović, Dragana Stanković, Đorđe Petrović, Marko Bošković, Bratislav Antić, Mirjana Marković, Sanja Vranješ-Đurić, Design and preparation of 90Y-labeled imidodiphosphate- and inositol hexaphosphate - coated magnetic nanoparticles for possible medical applications, Journal of Materials Chemistry B, 2017, vol. 5 br. 44, str. 8738-8747			M21
6.	Spirou Spiridon V Costa Lima Sofia A Bouziotis Penelope Vranjes-Djuric Sanja D Efthimiadou Eleni K Laurenzana Anna Barbosa Ana Isabel Garcia-Alonso Ignacio Jones Carlton Jankovic Drina Lj Gobbo Oliviero L; RECOMMENDATIONS FOR IN VITRO AND IN VIVO TESTING OF MAGNETIC NANOPARTICLE HYPERTHERMIA COMBINED WITH RADIATION THERAPY (Review), NANOMATERIALS, (2018), vol. 8, 306, doi:10.3390/nano8050306			M21
7.	Isaković A, Marković Z., Nikolić N., Todorović-Marković B., Vranješ-Đurić S., Harhaji Lj., Raičević N., Romčević N., Vasiljević-Radović D., Dramićanin M., Trajković V., INACTIVATION OF NANOCRYSTALLINE C60 CYTOTOXICITY BY □-IRRADIATION, Biomaterials, 2006.; Vol. 27 (29): 5049-5058.			M21
8.	Bassler N., Alsner J., Beyer G., DeMarco J. J., Doser M., Hajduković D., Hartley O., Iwamoto K., Jakel O., Knudsen H., Kovačević S., Møller S., Overgaard J., Petersen J., Solberg T., Sørensen B., Vranješ S., Wouters B., Holzscheiter M. H., ANTIPROTON RADIOTHERAPY, Radiotherapy and Oncology, 2008; 86: 14-19.			M21
9.	Beyer G.-J., Miederer M., Vranješ-Đurić S., Čomor J. J., Kuenzi G., Hartley O., Senekowitsch-Schmidtke R., Soloviev D., Buchegger F., ISOLDE Collaboration, TARGETED ALPHA THERAPY IN VIVO: DIRECT EVIDENCE FOR SINGLE CANCER CELL KILL USING 149Tb-RITUXIMAB, Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imag., April 2004.; Vol. 1, No. 4: 547-554.			M21
10.	Vranješ S., Orlić M., Vučina J., poglavlje: "BIOLOŠKI EFEKTI ZRAČENJA NA ČELIJU" u monografiji "Biološki efekti jonizujućg zračenja", urednik Ruben Han, Klinički centar Srbije, Feb. 2005., str. 50-63.			M44

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		1048
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		47
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2                      Међународни: 3
Усавршавања	1999.-2000. год. Први стипендиста Швајцарске владе у оквиру студијског боравака на изради докторске дисертације на пројекту CERN-a, Swiss National Science Foundation Project: 31-53672.98. у Кантоналној болници, Универзитет у Женеви и Институту CERN Швајцарска; Ментор и руководилац пројекта професор др Gerd-Jurgen Bayer; 2000.год. једномесечни боравак у оквиру пројекта са Institute of Radioisotopes-Radiodiagnostic products National Center for Scientific Research "Demokritos", Атина, Грчка: "Technology and developement of PET and SPECT radiopharmaceuticals". У периоду 2003-2007. год вишемесечни боравци на пројекту AD-4/ACE "Biological effectiveness of antiproton annihilation" Института CERN-a, као руководиоца групе за биолошка истраживања. Двомесечни студијски боравак на Универзитету у Мастрихту у Холандији на истом пројекту.	
Други подаци које сматрате релевантним: члан 4 Комисије за израду и одбрану докторских дисертација: Драгољуба Лукића одбрањене на Факултету за физичку хемију; Милоша Огњановића на Факултету за физичку хемију (у току); Марије Мирковић одбрањене на Технолошко-металуршком Факултету; Марије Пантелић одбрањене на Факултету Ветеринарске медицине.		