

Име и презиме: **Катарина Смилков**

Звање: доцент

Единица на Универзитетот: Факултет за медицински науки

| Ред. бр. | Опис на активноста за самоконтрола на автономниот статус на ФРВ согласно со Стандарди и нормативи за изведување на високообразовна дејност на Универзитетот | | Поени |
|----------|---|--|-------|
| 1. | Објавен научен или стручен труд во најпрестижно меѓународно списание со импакт фактор до 1 (еден) – 4 (четири) поени | | |
| | Конкретна активност Gjorgieva Ackova D, Smilkov K , Janevik-Ivanovska E, Stafilov T, Arsova-Sarafinovska Z, Makreski P. <i>Evaluation of Non-radioactive Lutetium- and Yttrium-labeled Immunoconjugates of Rituximab – A Vibrational Spectroscopy Study</i> . Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, ISSN 1857-5552, 2015; 34(2): 351-362 (IF=0,650). http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/12388 | | |
| 3. | Објавен труд и претставување со уметничко и стручно дело на меѓународна научна, уметничка конференција, конгрес и научно и стручно списание – 2 (два) поени | | Поени |
| | Конкретна активност Ѓоргиева Ацкова Д, Смилков К , Јаневик-Ивановска Е. Радиофармацевтици: несакани ефекти. Фармацевтски информатор, 2015; 42: 36-37. http://eprints.ugd.edu.mk/14970 Gjorgieva Ackova D, Smilkov K , Makreski P, Stafilov T, Duatti A, Janevik-Ivanovska E. Radionuclide Antibody - Conjugates: Developments and applications to obtain a Targeted Cancer Therapy. Book of abstracts, 4 th Balkan Congress of Nuclear Medicine, Ohrid, R. Macedonia, 03.-06.09.2015; p. 44. (Invited lectures) http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/14695 Smilkov K , Gjorgieva Ackova D, Janevik-Ivanovska E, Chinol M, Carolo A, Gjorgoski I. Lutetium-177 Labeled Rituximab: Opened Gateway to Better Radioimmunotherapy. Book of abstracts, 4 th Balkan Congress of Nuclear Medicine, Ohrid, R. Macedonia, 03.-06.09.2015; p. 41. (Invited lectures) http://eprints.ugd.edu.mk/14977 Apostolova P, Sterjova M, Smilkov K , Gjorgieva Ackova D, Delipetrevа K, Janevik-Ivanovska E. The Benefits of ISO/IEC 17025 Accreditation of Radiopharmacy Laboratory. Book of abstracts, 4 th Balkan Congress of Nuclear Medicine, Ohrid, R. Macedonia, 03-06.09.2015; p. 90., http://eprints.ugd.edu.mk/14103/ Gjorgieva Ackova D, Smilkov K , Makreski P, Stafilov T, Janevik-Ivanovska E. Development of Rituximab Radioimmunoconjugates as PET-Radiopharmaceuticals. Book of abstracts, International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015): PET-CT in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided Therapy, Vienna, Austria; IAEA-CN-232/227. http://eprints.ugd.edu.mk/14693/ Smilkov K , Gjorgieva Ackova D, Duatti A, Di Domenico G, Guerrini R, Janevik-Ivanovska E. Substance P – A Possible PET Diagnostic Agent. Book of abstracts, International Conference on | | |

| | | |
|-----------|--|--------------|
| | <p>Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015): PET-CT in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided Therapy, 05-09.10.2015, Vienna, Austria; IAEA-CN-232/226. http://eprints.ugd.edu.mk/14971</p> <p>Gjorgieva Ackova D, Smilkov K, Gjorgoski I, Janevik-Ivanovska E. Determining normal tissue toxicity of non-radioactively Lu/Y-labeled rituximab-conjugates in rat animal model. International symposium at Faculty of Medical Sciences "Current achievements and future perspectives in medical and biomedical research", 24.11.2015. Stip, R. Macedonia. Abstract book, p.83. http://eprints.ugd.edu.mk/15069/</p> | |
| 5. | <p>Потпишан договор за домашна или меѓународна научна соработка на конкретен научен проект, еден договор на три години – 3 (три) поени годишно или 9 (девет) поени за три години</p> | Поени |
| | <p>Конкретна активност:</p> <p>1. Janevik-Ivanovska Emilija, Gjorgieva Darinka, Smilkov Katarina, Stafilov Trajče, Gjorgoski Icko. Co-ordinated Research Project "Development and Preclinical Evaluations of Therapeutic Radiopharmaceuticals Based on Lu-177 and Y-90 Labeled Monoclonal Antibodies and Peptides" – Establishment and standardization of a technology for ready to use production cold kit formulation of DOTA-Rituximab and peptide based radiopharmaceuticals for labeling with Lu-177 and Y-90 – IAEA, Coordinated research project Macedonia – Austria – Italy – Czech Republic – Poland – Hungary – India – Brazil – Cuba – Argentina – USA – Syria – Iran –China - Saudi Arabia (2011-2015). -9 поени за три години http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/11616 [Project]</p> <p>2. Emilija Janevik-Ivanovska, Bistra Angelovska. Zorica Arsova Sarafinovska, Darinka Gorgieva Ackova, Katarina Smilkov, Marija Sterjova, Marija Darkovska Serafimovska. „Воведување и стандардизација на технологија на добивање на готови кит формулации на радиофармацевтски препарати базирани на коњуигирани комплекси од моноклонални антитела и пептиди“, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип (2015-...)-3 поени [Project]</p> | |
| 8. | <p>Студиски /научен/ специјалистички престој во странство во времетраење од најмалку 1 (еден) месец – 2 (два) поени</p> | Поени |
| | <p>Конкретна активност Престој во Меѓународната агенција за атомска енергија (IAEA), Виена, Австрија, во рамките на проектот „Development and Preclinical Evaluations of Therapeutic Radiopharmaceuticals Based on Lu-177 and Y-90 Labeled Monoclonal Antibodies and Peptides“, од 28.09-05.10.2015 год. Престој во Argonne National Laboratories, Аргон, Чикаго, САД на покана на Меѓународната агенција за атомска енергија (IAEA) на Работилницата QUANUM (Quality Assurance in Nuclear Medicine), 23-30.08.2015 год.</p> | |
| 9. | <p>Објавен труд и претставување со уметничко и стручно дело на домашна научна, уметничка конференција, конгрес (независно од тоа на кое место во трудот се наоѓа истражувачот /наставникот/ соработникот) и во домашно научно и стручно списание како главен носител и најмногу уште само еден автор, кој го определува главниот носител – 1 (еден) поен</p> | Поени |

| | | | |
|-----|---|--------------|-------|
| | <p>Конкретна активност</p> <p>Apostolova, Paulina and Sterjova, Marija and Smilkov, Katarina and Gorgieva, Darinka and Delipetrev, Katarina and Janevik-Ivanovska, Emilija (2015) <i>Implementation of ISO 17025 Standard and accreditation process of Radiopharmacy Laboratory</i>. Asia Oceania Journal of Nuclear Medicine & Biology, 3 (Suppl.1). pp.133. ISSN. 2322-5726 http://eprints.ugd.edu.mk/15372/</p> <p>Smilkov K, Gjorgieva Ackova D, Janevik-Ivanovska E. <i>Freeze-drying approach to enhance antibody stability</i>. International symposium at Faculty of Medical Sciences "Current achievements and future perspectives in medical and biomedical research", 24.11.2015. Stip, R. Macedonia. Abstract book, p.91. http://eprints.ugd.edu.mk/14972</p> <p>Apostolova P, Delipetrev, K, Smilkov K, Gjorgieva Ackova D, Sterjova M, Janevik-Ivanovska E. <i>Accreditation of the Laboratory of Radiopharmacy – requested requirements or need of challenge</i>. International symposium at Faculty of Medical Sciences "Current achievements and future perspectives in medical and biomedical research", 24.11.2015. Stip, R. Macedonia. Abstract book, p.115. http://eprints.ugd.edu.mk/14999</p> <p>Sterjova M, Dzodic P, Smilkov K, Gjorgieva Ackova D, Janevik-Ivanovska E. <i>Achievements and perspectives in formulation of stable immunoconjugate of the HER2-targeting trastuzumab – potential for rapid labelling with Gallium-68</i>. International symposium at Faculty of Medical Sciences "Current achievements and future perspectives in medical and biomedical research", 24.11.2015. Stip, R. Macedonia. Abstract book, p.121. http://eprints.ugd.edu.mk/15070/</p> | | |
| 14. | Издаден учебник – 5 (пет) поени | | Поени |
| | издадена скрипта – 2 (два) поени | | |
| | <p>Конкретна активност:</p> <p>Kostik V, Smilkov, K (2015) <i>Практикум по броматологија за студенти по фармација</i>. ISBN 978-608-244-141-2 http://eprints.ugd.edu.mk/13031/</p> | | |
| | | Вкупно поени | 40 |