

Табела 9.1.

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                             |                                                |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Име и презиме                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                | Милош Гостимировић                                                                                                         |                             |                                                |                                              |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                | Асистент                                                                                                                   |                             |                                                |                                              |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                | Институт за фармакологију, клиничку фармакологију и токсикологију, Универзитет у Београду<br>Медицински факултет, од 2021. |                             |                                                |                                              |
| Ужа научна област                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                | Фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија                                                                      |                             |                                                |                                              |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                             |                                                |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Година                                                                                                                                                                                                                         | Институција                                                                                                                | Научна или уметничка област | Ужа научна област                              |                                              |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                               | 2021. – сарадник у настави<br>2023. - асистент                                                                                                                                                                                 | Универзитет у Београду<br>Медицински факултет                                                                              | Медицина                    | Фармакологија са токсикологијом                |                                              |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                    | У току                                                                                                                                                                                                                         | Универзитет у Београду<br>Медицински факултет                                                                              | Медицина                    | Медицинска фармакологија                       |                                              |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                                                             | У току                                                                                                                                                                                                                         | Универзитет у Београду<br>Медицински факултет                                                                              | Медицина                    | Педијатрија                                    |                                              |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                | /                                                                                                                                                                                                                              | /                                                                                                                          | /                           | /                                              |                                              |
| Мастер                                                                                                                                                                                                                                                      | /                                                                                                                                                                                                                              | /                                                                                                                          | /                           | /                                              |                                              |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                     | 2017.                                                                                                                                                                                                                          | Универзитет у Београду<br>Медицински факултет                                                                              | Медицина                    | Доктор медицине                                |                                              |
| Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија (Интегрисане академске студије медицине, Основне академске студије Сестринство, Мастер академске студије, Специјалистичке академске студије, Мастер струковне студије) |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                             |                                                |                                              |
| Р.Б.                                                                                                                                                                                                                                                        | Ознака предмета                                                                                                                                                                                                                | Назив предмета                                                                                                             | Вид наставе                 | Назив студијског програма                      | Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC) |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                          | ИАСФАР М21                                                                                                                                                                                                                     | Фармакологија са токсикологијом                                                                                            | вежбе                       | Интегрисане студије - медицина                 | ИАС                                          |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                          | 21ИАСКЛ ФАР                                                                                                                                                                                                                    | Клиничка фармакологија                                                                                                     | семинари                    | Интегрисане студије - медицина                 | ИАС                                          |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                          | 23ИАСИЗ 09                                                                                                                                                                                                                     | Молекуларна фармакологија кардиоваскуларног система                                                                        | семинари                    | Интегрисане студије медицине                   | ИАС                                          |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                          | 22дас-ФЗН03                                                                                                                                                                                                                    | Фармаколошка модулација поремећаја хомеостазе                                                                              | вежбе                       | Докторске академске студије – Физиолошке науке | ДАС                                          |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                             |                                                |                                              |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                          | Gostimirovic M, Novakovic R, Rajkovic J, Djokic V, Terzic D, Putnik S, Gojkovic-Bukarica L. The influence of climate change on human cardiovascular function. Archiv Environ Occup Health 2020; 75(7):406-414. IF = 1.663, M23 |                                                                                                                            |                             |                                                |                                              |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                          | Rajkovic J, Djokic V, Gostimirovic M, Gojkovic-Bukarica L, Martorell M, Sharifi-Rad J, et al. Potassium channels on smooth muscle as a molecular target for plant-derived Resveratrol. Cell Mol                                |                                                                                                                            |                             |                                                |                                              |

Табела 9.1.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Biol 2020;66(4):133-144. IF = 1.770, M23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Djokic V, Jankovic S, Labudovic-Borovic M, Rakocevic J, Stanisic J, Rajkovic J, Novakovic R, Kostic M, Djuric M, <b>Gostimirovic M</b> , Gojkovic-Bukarica L. Pregnancy-induced hypertension decreases Kv1.3 potassium channel expression and function in human umbilical vein smooth muscle. Eur J Pharmacol 2020;882. IF = 4.432, M22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rajkovic J, Peric M, Stanisic J, Novakovic R, Djokic V, Rakocevic J, Tepavcevic S, Labudovic-Borovic M, <b>Gostimirovic M</b> , Heinle H, Gojkovic-Bukarica L. The role of the adenosine triphosphate-sensitive potassium channels in pinacidil-induced vasodilatation of the human saphenous vein in patients with and without type 2 diabetes mellitus. J Physiol Pharmacol 2020;71(1). IF = 3.011, M22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Novakovic R, Rajkovic J, <b>Gostimirovic M</b> , Gojkovic-Bukarica L, Radunovic N. Resveratrol and Reproductive Health. Life (Basel). 2022 Feb 16;12(2):294. doi: 10.3390/life12020294. IF = 3.2, M22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Gostimirovic M</b> , Rajkovic J, Bukarica A, Simanovic J, Gojkovic-Bukarica L. Resveratrol and Gut Microbiota Synergy: Preventive and Therapeutic Effects. Int J Mol Sci. 2023 Dec 17;24(24):17573. IF = 5.6, M21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
| Збирни подаци научне и стручне активности наставника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 109                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Домаћи: 2<br>1. Развој технологије производње црвеног вина и дијететских производа из вина богатих биолошки активним полифенолима са кардиопротективним дејствима<br>2. Развој нових ферментисаних производа обогаћених екстрактима биљака и гљива | Међународни: 0 |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Учесник две летње школе (једне националне и једне међународне)<br>- Међународна школа за младе научнике<br>– COME (Клиника за општу и интервентну кардиологију, геномску и системску биологију), UKE, Хамбург, Немачка, април 2019. године<br>– HORIZON2020 MEDELEM Пројекат – Pharmacokinetics determination of the pharmaceuticals for leukaemia treatments and its testing in vitro and in vivo systems – Нови Сад, Србија, септембар 2019. године<br>Вишегодишњи члан и учесник на научним скуповима удружења <i>European Society for Clinical Investigation (ESCI)</i> , <i>European Atherosclerosis Society (EAS)</i> i <i>International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS)</i> , као и скупова организованих од стране домаћих удружења фармаколога |                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
| Други подаци које сматрате релевантним<br>- Награда за најбољу постер презентацију на 14. конгресу фармаколога Србије и 4. конгресу клиничке фармакологије у Србији, септембар 2019. године - Награда за најбољу оралну презентацију 56 <sup>th</sup> <i>European Society for Clinical Investigation (ESCI)</i> конгрес, Бари, Италија, јун 2022. године<br>У више наврата је добио <i>Travel grant</i> :<br>- за учешће на конгресу Европског удружења за клиничка истраживања ( <i>European Society for Clinical Investigation</i> ): Коимбра, Португал, мај 2019. године и Бари, Италија, јун 2022. године<br>- за учешће на 7 <sup>th</sup> <i>European Section and 8<sup>th</sup> North American Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS)</i> , Бања Лука, Република Српска, септембар 2021. године<br>- за учешће на 90. конгресу Европског удружења за атеросклерозу ( <i>European Atherosclerosis Society</i> ), Милано, Италија, мај 2022. године |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |                |