

Табела 9.1.

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                             |                                                           |                                       |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Име и презиме                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                             | Сашенка Видичевић Новаковић                               |                                       |                                              |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                             | асистент                                                  |                                       |                                              |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када                                                                                                                                                                     |                 |                                             | Универзитет у Београду, Медицински факултет<br>18.2.2015. |                                       |                                              |
| Ужа научна област                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                             | Медицинска и клиничка биохемија                           |                                       |                                              |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                             |                                                           |                                       |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Година          | Институција                                 | Научна или уметничка област                               | Ужа научна област                     |                                              |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                               | 2017.           | Медицински факултет, Универзитет у Београду | Медицина                                                  | Медицинска и клиничка биохемија       |                                              |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                    | 2024.           | Медицински факултет, Универзитет у Београду | Медицина                                                  | Молекуларна медицина                  |                                              |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                                                             | 2022.           | Медицински факултет, Универзитет у Београду | Медицина                                                  | Лабораторијска медицина               |                                              |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                             |                                                           |                                       |                                              |
| Мастер                                                                                                                                                                                                                                                      | 2014.           | Медицински факултет, Универзитет у Београду | Медицина                                                  |                                       |                                              |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                     | 2014.           | Медицински факултет, Универзитет у Београду | Медицина                                                  |                                       |                                              |
| 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.<br>1,2,3....                                                                                                                                                                                                                                           | Ознака предмета | Назив предмета                              | Вид наставе                                               | Назив студијског програма             | Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, МСС, MAC, SAC) |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                          |                 | Медицинска биохемија                        | Вежбе и семинари                                          | Интегрисане академске студије         | ИАС                                          |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                          |                 | Клиничка биохемија                          | Вежбе                                                     | Интегрисане академске студије         | ИАС                                          |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                          |                 | Биохемијски аспекти вежбања                 | Вежбе                                                     | Интегрисане академске студије         | ИАС                                          |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                          |                 | In vitro модели у медицинским истраживањима | Вежбе                                                     | Интегрисане академске студије         | ИАС                                          |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                          |                 | Медицинска биохемија                        | Вежбе                                                     | Основне академске студије сестринства | ОАС                                          |

Табела 9.1.

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |       |                          |     |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|--------------------------|-----|
| 6.                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Основи клиничке биохемије                              | Вежбе | Мастер струковне студије | MCC |
| 7.                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>In vitro</i> технике у лабораторијској дијагностици | Вежбе | Мастер струковне студије | MCC |
| 8.                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Основи молекуларне биологије                           | Вежбе | Мастер струковне студије | MCC |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |       |                          |     |
| 1.                                                    | Martinovic T, <b>Vidicevic S</b> , Ciric D, Bumbasirevic V, Stanojevic Z, Tasic J, Petricevic S, Isakovic A, Martinovic VC, Drndarevic N, Trajkovic V, Kravic-Stevovic T. The presence of Mott cells in the lymph nodes of rats with experimental autoimmune encephalomyelitis. Histochem Cell Biol. 2024;161(3):287-295.                                                  |                                                        |       |                          |     |
| 2.                                                    | <b>Vidicevic-Novakovic S</b> , Stanojevic Z, Tomonjic N, Karapandza K, Zekovic J, Martinovic T, Grujicic D, Ilic R, Raicevic S, Tasic J, Isakovic A. Proapoptotic and proautophagy effect of H1-receptor antagonist desloratadine in human glioblastoma cell lines. Med Oncol. 2023 Jul 15;40(8):241.                                                                      |                                                        |       |                          |     |
| 3.                                                    | Drljača J., Popović A., Bulajić D., Stilinović N., <b>Vidičević Novaković S.</b> , Sekulić S., Milenković I., Ninković S., Ljubković M., Čapo I. Diazepam diminishes temozolomide efficacy in the treatment of U87 glioblastoma cell line. CNS Neurosci Ther. 2022;28(9):1447-1457                                                                                         |                                                        |       |                          |     |
| 4.                                                    | Milos Sladojevic, Igor Koncar, Petar Zlatanovic, Zeljka Stanojevic, David Matejevic, <b>Sasenska Vidicevic Novakovic</b> , Jelena Tasic, Perica Mutavdzic, Ivan Tomic, Aleksandra Isakovic, Lazar Davidovic. Correlation Between Proteolytic Activity and Abdominal Aortic Aneurysm Wall Morphology with Intraluminal Thrombus Volume. Ann Vasc Surg. 2022 Nov;87:487-494. |                                                        |       |                          |     |
| 5.                                                    | Sladojevic M, Zlatanovic P, Stanojevic Z, Koncar I, <b>Vidicevic S</b> , Tasic J, Isakovic A, Tomic I, Mutavdzic P, Stevanovic K, Trailovic R, Davidovic L. Influence of preoperative statins and aspirin administration on biological and magnetic resonance imaging properties in patients with abdominal aortic aneurysm. Vasa. 2021;50(2):116-124.                     |                                                        |       |                          |     |
| 6.                                                    | Radovanovic M, <b>Vidicevic S</b> , Tasic J, Tomonjic N, Stanojevic Z, Nikic P, Vuksanovic A, Dzamic Z, Bumbasirevic U, Isakovic A, Trajkovic V. Role of AMPK/mTOR-independent autophagy in clear cell renal cell carcinoma. J Investig Med. 2020;68(8):1386-1393.                                                                                                         |                                                        |       |                          |     |
| 7.                                                    | Sladojevic M, Stanojevic Z, Koncar I, Zlatanovic P, <b>Vidicevic S</b> , Tosic J, Isakovic A, Markovic M, Davidovic L. Magnetic resonance imaging assessment of proteolytic enzyme concentrations and biologic properties of intraluminal thrombus in abdominal aortic aneurysms. J Vasc Surg. 2020 ;72(3):1025-1034.                                                      |                                                        |       |                          |     |
| 8.                                                    | <b>Vidičević S</b> , Tošić J, Stanojević Ž, Isaković A, Mitić D, Ristić D, Dekanski D. Standardized Olea europaea L. leaf extract exhibits protective activity in carbon tetrachloride-induced acute liver injury in rats: the insight into potential mechanisms. Arch Physiol Biochem. 2020 ;126(5):399-407.                                                              |                                                        |       |                          |     |
| 9.                                                    | Tosic J, Stanojevic Z, <b>Vidicevic S</b> , Isakovic A, Ciric D, Martinovic T, Kravic-Stevovic T, Bumbasirevic V, Paunovic V, Jovanovic S, Todorovic-Markovic B, Markovic Z, Danko M, Micusik M, Spitalsky Z, Trajkovic V. Graphene quantum dots inhibit T cell-mediated neuroinflammation in rats. Neuropharmacology. 2019;146:95-108.                                    |                                                        |       |                          |     |
| 10.                                                   | <b>Vidičević Novaković S</b> , Stanojević Ž. Molecular mechanisms involved in endoplasmic reticulum stress development - what do we know up today. Medicinski podmladak. 2024; 75(2).                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                          |     |
| Збирни подаци научне и стручне активности наставника  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |       |                          |     |
| Укупан број цитата                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        | 71    |                          |     |

Табела 9.1.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12       |             |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Домаћи 1 | Међународни |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1. 8 - 30. 9. 2016. Боравак на Институту за неуроимунологију и мултиплу склерозу у Центру за Молекуларну Неуробиологију, Хамбург, Немачка (Zentrum für molekulare Neurobiologie Hamburg, Germany) у лабораторији проф. др Стефана Голда (Stefan Gold). Усавршавање је било у оквиру билатералне сарадње Медицинског факултета Универзитета у Београду и Универзитетске клинике Епендорф, Хамбург<br>1. 10. 2017 - 31. 1. 2018. Боравак на Институту за неуроимунологију и мултиплу склерозу у Центру за Молекуларну Неуробиологију, Хамбург, Немачка (Zentrum für molekulare Neurobiologie Hamburg, Germany) у лабораторији проф. др Стефана Голда (StefanGold). Ово усавршавање представља наставак сарадње и омогућено је ДААД стипендијом |          |             |
| Други подаци које сматрате релевантним                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |
| Аутор помоћног уџбеника и практикума:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Симић Т., Савић-Радојевић А., Пљеша-Ерцеговац М., Ђукић Т., Матић М., Ћорић В., Шуваков С., Видичевић Новаковић С. Уредници: Симић Т., Савић-Радојевић А. Ензимологија кроз питања и одговоре. Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2023. ISBN 978-86-7117-687-3</li><li>Велимировић Богосављевић М., Исаковић А., Стојковић Т., Видичевић Новаковић С., Јеротић Ђ., Јеремић М. Уредник: Мисирлић-Денчић С. Приручник за практичну наставу из медицинске биохемије за студенте ОАС – сестринство. Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2023. ISBN 978-86-7117-719-1.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |
| Члан организационог одбора Другог конгреса клиничких биохемичара и специјалиста лабораторијске медицине Србије са међународним учешћем, 27-29. новембар 2019, Београд, Србија                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |
| Награда за најбољу постер презентацију на Првом конгресу клиничких биохемичара и специјалиста лабораторијске медицине Србије са међународним учешћем, 27-29. новембар 2019, Београд, Србија.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |
| Члан Друштва за клиничку лабораторијску дијагностику и истраживање – ЛАБДИС, члан Српског друштва за неуронауке, Федерације европских неуронаучних друштава (ФЕНС), Друштва имунолога Србије.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |