

**Табела 9.1.** Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

|                                                                                         |                 |                                                                                         |                                                                                      |                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Име и презиме                                                                           |                 |                                                                                         | Јелена Нешовић Остојић                                                               |                                               |                                                 |
| Звање                                                                                   |                 |                                                                                         | Редовни професор                                                                     |                                               |                                                 |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када |                 |                                                                                         | Универзитет у Београду Медицински факултет<br>Пуно радно време од 01.02.2002. године |                                               |                                                 |
| Ужа научна односно уметничка област                                                     |                 |                                                                                         | Патолошка физиологија                                                                |                                               |                                                 |
| Академска каријера                                                                      |                 |                                                                                         |                                                                                      |                                               |                                                 |
|                                                                                         | Година          | Институција                                                                             | Научна или уметничка област                                                          | Ужа научна, уметничка или стручна област      |                                                 |
| Избор у звање                                                                           | 2022.           | Универзитет у Београду<br>Медицински факултет                                           | Медицина                                                                             | Патолошка физиологија                         |                                                 |
| Докторат                                                                                | 2009.           | Универзитет у Београду<br>Медицински факултет                                           | Медицина                                                                             | Експериментална физиологија и патофизиологија |                                                 |
| Специјализација                                                                         | -               |                                                                                         |                                                                                      |                                               |                                                 |
| Магистратура                                                                            | 2005.           | Универзитет у Београду<br>Медицински факултет                                           | Медицина                                                                             | Експериментална физиологија и патофизиологија |                                                 |
| Мастер                                                                                  | -               |                                                                                         |                                                                                      |                                               |                                                 |
| Диплома                                                                                 | 2000.           | Универзитет у Београду<br>Медицински факултет                                           | Медицина                                                                             | Медицина                                      |                                                 |
| Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија    |                 |                                                                                         |                                                                                      |                                               |                                                 |
| Р.Б.<br>1,2,3....                                                                       | Ознака предмета | Назив предмета                                                                          | Вид наставе                                                                          | Назив студијског програма                     | Врста студија<br>(ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC) |
| 1.                                                                                      |                 | Патолошка физиологија                                                                   | Предавања, Семинари                                                                  | Интегрисане академске студије медицине        | ИАС                                             |
| 2.                                                                                      |                 | Молекулске основе болести (изборни предмет)                                             | Предавања                                                                            | Интегрисане академске студије                 | ИАС                                             |
| 3.                                                                                      |                 | Атеросклероза као мултифакторска болест-ћелијски и молекулски приступ (изборни предмет) | Предавања                                                                            | Интегрисане академске студије медицине        | ИАС                                             |
| 4.                                                                                      |                 | Измењена функција јетре (изборни предмет)                                               | Предавања                                                                            | Интегрисане академске студије медицине        | ИАС                                             |

|     |  |                                                                                                    |           |                                                     |     |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-----|
| 5.  |  | Патофизиологија старења (изборни предмет)                                                          | Предавања | Интегрисане академске студије медицине              | ИАС |
| 6.  |  | Канцерогенеза (изборни предмет)                                                                    | Предавања | Интегрисане академске студије медицине              | ИАС |
| 7.  |  | Основе поремећаја периферног нервног система (изборни предмет)                                     | Предавања | Интегрисане академске студије медицине              | ИАС |
| 8.  |  | Стрес и болест (изборна настава)                                                                   | Предавања | Интегрисане академске студије медицине              | ИАС |
| 9.  |  | Експериментална патофизиологија (изборна настава)                                                  | Предавања | Интегрисане академске студије медицине              | ИАС |
| 10. |  | Патофизиологија кожных болести – од локалних до системских промена (изборни предмет)               | Предавања | Интегрисане академске студије медицине              | ИАС |
| 11. |  | Поремећај хомеостазе                                                                               | Предавања | Експериментална физиологија и патолошка физиологија | САС |
| 12. |  | Патофизиолошки механизми настанка болести и поремећаји међућелијске комуникације (изборни предмет) | Предавања | Експериментална физиологија и патолошка физиологија | САС |
| 13. |  | Клиничка патофизиологија                                                                           | Предавања | Основне академске студије - Сестринство             | ОАС |
| 14. |  | Болести удружене са старењем                                                                       | Предавања | Медицина дуговечности и здраво старење              | МАС |
| 15. |  | Успоравање биолошког старења                                                                       | Предавања | Медицина дуговечности и здраво старење              | МАС |
| 16. |  | Исхрана, дуговечност и здраво старење                                                              | Предавања | Медицина дуговечности и здраво старење              | МАС |
| 17. |  | Генетика дуговечности и индивидуализирана медицина                                                 | Предавања | Медицина дуговечности и здраво старење              | МАС |
| 18. |  | Хроничне незаразне болести, превенција и терапија вежбањем                                         | Предавања | Физичка активност, здравље и терапија вежбањем      | МАС |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Zivotic M, Kovacevic S, Nikolic G, Mioljevic A, Filipovic I, Djordjevic M, Jovicic V, Topalovic N, Ilic K, Radojevic Skodric S, Dundjerovic D, <b>Nesovic Ostojic J.</b> SLUG and SNAIL as potential immunohistochemical biomarkers for renal cancer staging and survival. International Journal of Molecular Sciences. 2023; 24(15):12245. |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| 2.                                                                                                  | Todorović J, Dinčić M, Krstić DZ, Čolović MB, <b>Nešović Ostojić J</b> , Kovačević S, Lopičić S, Spasić S, Brkić P, Milovanović A. The simultaneous action of acute paradoxical sleep deprivation and acetylcholinesterase activities in rat brain. Sleep Medicine. 2023;105:14-20.                                                                                                                                                          |        |               |
| 3.                                                                                                  | <b>Nesovic Ostojic J</b> , Zivotic M, Kovacevic S, Ivanov M, Brkic P, Mihailovic-Stanojevic N, Karanovic D, Vajic UJ, Miloradovic Z, Jovovic Dj, Radojevic Skodric S. Immunohistochemical pattern of histone H2A variant expression in an experimental model of ischemia–reperfusion-induced acute kidney injury. International Journal of Molecular Sciences. 2023; 24(9):8085.                                                             |        |               |
| 4.                                                                                                  | Zivotic M, Dundjerovic D, Naumovic R, Kovacevic S, Ivanov M, Karanovic D, Nikolic G, Markovic-Lipkovski J, Radojevic Skodric S, <b>Nesovic Ostojic J</b> . Clinicopathological relevance of Pax 8 expression patterns in acute kidney injury and chronic kidney diseases. Diagnostics. 2022, 12,9, 2036.                                                                                                                                     |        |               |
| 5.                                                                                                  | Mitovic N, Maksimovic S, Puflovic D, Kovacevic S, Lopacic S, Todorovic J, Spasic S, Dincic M, <b>Nesovic Ostojic J</b> . Cadmium significantly changes major morphometrical points and cardiovascular functional parameters during early development of zebrafish. Environmental Toxicology and Pharmacology. 2021;103723.                                                                                                                   |        |               |
| 6.                                                                                                  | Kovacevic S, Ivanov M, Zivotic M, Brkic P, Miloradovic Z, Jeremic R, Mihailovic-Stanojevic N, Vajic UJ, Karanovic D, Jovovic Dj, <b>Nesovic Ostojic J</b> . Immunohistochemical analysis of 4-HNE, NGAL, and HO-1 tissue expression after apocynin treatment and HBO preconditioning in postischemic acute kidney injury induced in spontaneously hypertensive rats. Antioxidants (Basel). 2021; 10(8):1163.                                 |        |               |
| 7.                                                                                                  | <b>Nesovic Ostojic J</b> , Ivanov M, Mihailovic-Stanojevic N, Karanovic D, Kovacevic S, Brkic P, Zivotic M, Vajic UJ, Jovovic Dj, Jeremic R, Ljubojevic-Holzer S, Miloradovic Z. Hyperbaric oxygen preconditioning upregulates heme oxygenase-1 and anti-apoptotic bcl-2 protein expression in spontaneously hypertensive rats with induced postischemic acute kidney injury. International Journal of Molecular Sciences. 2021; 22(3):1382. |        |               |
| 8.                                                                                                  | Dinčić M, Todorović J, <b>Nešović Ostojić J</b> , Kovačević S, Dunderović D, Lopičić S, Spasić S, Radojević – Škodrić S, Stanisavljević D, Ilić AŽ. The fractal and GLCM textural parameters of chromatin may be potential biomarkers of papillary thyroid carcinoma in Hashimoto's thyroiditis specimens. Microscopy and Microanalysis. 2020; 26(4):717-730.                                                                                |        |               |
| 9.                                                                                                  | Oprić D, Stankovich AD, Nenadović A, Kovačević S, Obradović DD, de Luka S, <b>Nešović-Ostojić J</b> , Milašin J, Ilić AŽ, Trbovich AM. Fractal analysis tools for early assessment of liver inflammation induced by chronic consumption of linseed, palm and sunflower oils. Biomedical Signal Processing and Control. 2020; 61:101959.                                                                                                      |        |               |
| 10.                                                                                                 | Kovacevic S, Ivanov M, Miloradovic Z, Brkic P, Vajic UJ, Zivotic M, Mihailovic-Stanojevic N, Jovovic Dj, Karanovic D, Jeremic R, <b>Nesovic-Ostojic J</b> . Hyperbaric oxygen preconditioning and the role of NADPH oxidase inhibition in postischemic acute kidney injury induced in spontaneously hypertensive rats. PLoS One. 2020; 15(1):e0226974.                                                                                       |        |               |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |               |
| Укупан број цитата                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 131    |               |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27     |               |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Домаћи | 1 Међународни |
| Усавршавања                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |               |
| Други подаци које сматрате релевантним:                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |               |
| 2015 – шеф Катедре за патолошку физиологију                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |               |
| 2018 – члан Комисије за праћење и унапређење наставе                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |               |
| 2021 – члан Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња Медицинског факултета у Београду |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |               |