

Табела 9.1.

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                                                                                                         |                             |                                                                        |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Име и презиме                                                                                                                                                                                                                                               |                 | Рада Јеремић                                                                                                            |                             |                                                                        |                                              |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                       |                 | асистент                                                                                                                |                             |                                                                        |                                              |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када                                                                                                                                                                     |                 | Институт за медицинску физиологију “Рихард Буријан”, Медицински факултет, Универзитет у Београду, од 05.07.2017. године |                             |                                                                        |                                              |
| Ужа научна област                                                                                                                                                                                                                                           |                 | Медицинска физиологија                                                                                                  |                             |                                                                        |                                              |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                                                                                                         |                             |                                                                        |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Година          | Институција                                                                                                             | Научна или уметничка област | Ужа научна област                                                      |                                              |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                               | 2019            | Медицински факултет                                                                                                     | Медицина                    | Медицинска физиологија                                                 |                                              |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                    | 2023            | Медицински факултет                                                                                                     | Медицина                    | Физиолошке науке                                                       |                                              |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                                                             | /               | /                                                                                                                       | /                           | /                                                                      |                                              |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                | /               | /                                                                                                                       | /                           | /                                                                      |                                              |
| Мастер                                                                                                                                                                                                                                                      | 2023            | Медицински факултет                                                                                                     | Медицина                    | Физичка активност, здравље и терапија вежбањем                         |                                              |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                     | 2015            | Медицински факултет                                                                                                     | 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. 1,2,3... .                                                                                                                                                                                                                                             | Ознака предмета | Назив предмета                                                                                                          | Вид наставе                 | Назив студијског програма                                              | Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC) |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | Медицинска физиологија                                                                                                  | Вежбе                       | Интегрисане академске студије медицине                                 | ИАС                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | Медицинска физиоогија                                                                                                   | Вежбе                       | Основне академске студије сестринство                                  | ОАС                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | Од неурона до понашања                                                                                                  | Вежбе                       | Интегрисане академске студије медицине                                 | ИАС                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | Физиолошки регулацијски механизми у екстремним амбијеталним условима                                                    | Вежбе                       | Интегрисане академске студије медицине                                 | ИАС                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | Физиолошки принципи исхране                                                                                             | Вежбе                       | Интегрисане академске студије медицине                                 | ИАС                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | Физиологија дечјег узраста                                                                                              | Вежбе                       | Интегрисане академске студије медицине                                 | ИАС                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                           | МАФ08           | Хроничне незаразне болести, превенција и терапија                                                                       | Вежбе                       | Мастер академске студије физичка активност здравље и терапија вежбањем | МАС                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                           | МАФ07           | Процена степена физичке активности и индивидуално                                                                       | Вежбе                       | Мастер академске студије физичка активност здравље и терапија          | МАС                                          |

Табела 9.1.

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |          |                                                                  |               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | дозиран програм вежбања                                 |          | вежбањем                                                         |               |
| 9                                                     | ЗССО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Здраво старење система органа                           | Вежбе    | Мастер академске студије медицине дуговечности и здравог старења | МАС           |
| 10                                                    | ФАВД                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Физичка активност у одржавању виталности и дуговечности | Вежбе    | Мастер академске студије медицине дуговечности и здравог старења | МАС           |
| 11                                                    | ДФАС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Дозирање физичке активности у току старења              | Вежбе    | Мастер академске студије медицине дуговечности и здравог старења | МАС           |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |          |                                                                  |               |
| 1.                                                    | Rasic P, Jeremic M, <b>Jeremic R</b> , Dusanovic Pjevic M, Rasic M, Djuricic SM, Milickovic M, Vukadin M, Mijovic T, Savic D. Targeting B7-H3-A Novel Strategy for the Design of Anticancer Agents for Extracranial Pediatric Solid Tumors Treatment. <i>Molecules</i> . 2023;28(8):3356. doi: 10.3390/molecules28083356                                                                                                                                                                                      |                                                         |          |                                                                  |               |
| 2.                                                    | <b>Jeremic R</b> , Pekovic S, Lavnja I, Bjelobaba I, Djelic M, Dacic S, Brkic P. Hyperbaric Oxygenation Prevents Loss of Immature Neurons in the Adult Hippocampal Dentate Gyrus Following Brain Injury. <i>Int J Mol Sci</i> . 2023;24(5):4261. doi: 10.3390/ijms24054261                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |          |                                                                  |               |
| 3.                                                    | Kovacevic S, Ivanov M, Zivotic M, Brkic P, Miloradovic Z, <b>Jeremic R</b> , Mihailovic-Stanojevic N, Vajic UJ, Karanovic D, Jovovic D, Nesovic Ostojic J. 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. <i>Antioxidants</i> . 2021; 10(8):1163. doi: 10.3390/antiox10081163                                                                       |                                                         |          |                                                                  |               |
| 4.                                                    | Nesovic Ostojic J, Ivanov M, Mihailovic-Stanojevic N, Karanovic D, Kovacevic S, Brkic P, Zivotic M, Vajic UJ, Jovovic D, <b>Jeremic R</b> , 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. <i>Int J Mol Sci</i> . 2021; 22(3):1382. <a href="https://doi.org/10.3390/ijms22031382">https://doi.org/10.3390/ijms22031382</a> |                                                         |          |                                                                  |               |
| 5.                                                    | Pantic I*, <b>Jeremic R*</b> , Dacic S, Pekovic S, Pantic S, Djelic M, Vitic Z, Brkic P, Brodski C. Gray-Level Co-Occurrence Matrix Analysis of Granule Neurons of the Hippocampal Dentate Gyrus Following Cortical Injury. <i>Microsc Microanal</i> . 2020; 26(1):166-172. doi: 10.1017/S143192762000001X * <b>equal contribution</b>                                                                                                                                                                        |                                                         |          |                                                                  |               |
| 6.                                                    | Kovacevic S, Ivanov M, Miloradovic Z, Brkic P, Vajić UJ, Zivotic M, Mihailovic Stanojevic N, Jovovic Dj, Karanovic D, <b>Jeremic R</b> , Nesovic Ostojic J. Hyperbaric oxygen preconditioning and the role of NADPH oxidase inhibition in postischemic acute kidney injury induced in spontaneously hypertensive rats. <i>PLoS ONE</i> . 2020; 15(1): e0226974. DOI: 10.1371/journal.pone.0226974                                                                                                             |                                                         |          |                                                                  |               |
| 7.                                                    | Ivanov M, Brkic P, Vajic UJ, Mihailovic Stanojevic N, Milacic D, Jovovic Dj, Karanovic D, Djelic M, <b>Jeremic R</b> , Miloradovic Z. Hyperbaric oxygenation protects the kidney against ischemia-reperfusion injury. <i>Undersea Hyperbaric Med</i> . 2020; 47(1):21-30.                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |          |                                                                  |               |
| Збирни подаци научне и стручне активности наставника  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |          |                                                                  |               |
| Укупан број цитата                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         | 47       |                                                                  |               |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         | 8        |                                                                  |               |
| Тренутно учешће на пројектима                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         | Домаћи 1 |                                                                  | Међународни 1 |
| Усавршавања                                           | HBP Young Researchers Event 2019: EBRAINS – A Platform For Collaboration in Digital Neuroscience 2019. год.<br>Training School “Experimental models in Adhesion GPCR Research” 2020. Год.<br>Joint IUBMB/FEBS Advanced Lecture Course Molecular Targets for Anti-aging Interventions 2022.                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |          |                                                                  |               |
| Други подаци које сматрате релевантним                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |          |                                                                  |               |