

Табела 9.1.

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                               |                             |                                                                             |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Име и презиме                                                                                                                                                                                                                                               |                 | Нела Пушкаш                                   |                             |                                                                             |                                              |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                       |                 | Редовни професор                              |                             |                                                                             |                                              |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када                                                                                                                                                                     |                 | Универзитет у Београду<br>Медицински факултет |                             |                                                                             |                                              |
| Ужа научна област                                                                                                                                                                                                                                           |                 | Хистологија и ембриологија                    |                             |                                                                             |                                              |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                               |                             |                                                                             |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Година          | Институција                                   | Научна или уметничка област | Ужа научна област                                                           |                                              |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                               | 2023.           | Универзитет у Београду<br>Медицински факултет | Медицина                    | Хистологија и ембриологија                                                  |                                              |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                    | 2010.           | Универзитет у Београду<br>Медицински факултет | Медицина                    | Хистологија и ембриологија -<br>Неуронауке                                  |                                              |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                               |                             |                                                                             |                                              |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                | 2002.           | Универзитет у Београду<br>Медицински факултет | Медицина                    | Цитологија,<br>хистохемија,<br>електронска<br>микроскопија,<br>ембриологија |                                              |
| Мастер                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                                               |                             |                                                                             |                                              |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                     | 1996.           | Универзитет у Београду<br>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.<br>1,2,3....                                                                                                                                                                                                                                           | Ознака предмета | Назив предмета                                | Вид наставе                 | Назив студијског програма                                                   | Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC) |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                          |                 | Хистологија и ембриологија                    | Обавезни                    | Медицина                                                                    | ИАС                                          |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                          |                 | Хистологија и ембриологија                    | Обавезни                    | Медицина                                                                    | ОАС                                          |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                          |                 | Трендови у неурохистологији                   | Изборни                     | Медицина                                                                    | ИАС                                          |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                          |                 | Хистолошке методе                             | Изборни                     | Медицина                                                                    | ИАС                                          |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                          |                 | Физиологија спавања                           | Изборни                     | Медицина                                                                    | ИАС                                          |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                          |                 | Основи ћелијске биологије                     | Изборни                     | Претклинички                                                                | SAC                                          |

Табела 9.1.

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                       |          |                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                       |          | модул                                                                   |     |
| 7.                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Методологија научног истраживања у области превенције и терапије вежбања са основним принципима етике | Обавезни | Мастер академске студије физичка активност, здравље и терапија вежбањем | MAC |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                       |          |                                                                         |     |
| 1.                                                    | Ferizovic H, Spasojevic N, Puskas N, Stefanovic B, Jankovic M, Djelic N, Dronjak S. URB597 attenuates stress-induced ventricular structural remodeling by modulating cytokines, NF-κB, and JAK2/STAT3 pathways in female and male rats. Can J Physiol Pharmacol. 2023 Aug 1;101(8):400-412.                                                                                                                                           |                                                                                                       |          |                                                                         |     |
| 2.                                                    | Folic MM, Banko AV, Todorovic VN, Puskas NS, Milovanovic JP, Krejovic SB, Dragicevic-Babic NZ, Bukumiric ZM, Milicic BR, Jotic AD, Djukic VB. The Expression of Hypoxia-Related Biomarkers: A Significance of HIF-1α C1772T Polymorphism as Predictor of Laryngeal Carcinoma Relapse. Cancer Control. 2022 Jan-Dec;29:10732748221144457.                                                                                              |                                                                                                       |          |                                                                         |     |
| 3.                                                    | Potrebić M, Pavković Ž, <b>Puškaš N</b> , Pešić V. The influence of social isolation on social orientation, sociability, social novelty preference, and hippocampal parvalbumin-expressing interneurons in peripubertal rats understanding the importance of meeting social needs in adolescence. Front Behav Neurosci. 2022 May 3;16:872628. doi: 10.3389/fnbeh. 2022.872628.                                                        |                                                                                                       |          |                                                                         |     |
| 4.                                                    | Stanić D, Oved K, Israel-Elgali I, Jukić M, Batinić B, <b>Puškaš N</b> , Shomron N, Gurwitz D, Pešić V. Synergy of oxytocin and citalopram in modulating Itgb3/Chl1 interplay: Relevance to sensitivity to SSRI therapy. Psychoneuroendocrinology 2021 Apr 18;129:105234.                                                                                                                                                             |                                                                                                       |          |                                                                         |     |
| 5.                                                    | Šutulović N, Grubač Ž, Šuvakov S, Jerotić Đ, <b>Puškaš N</b> , Macut Dj, Rasic Markovic A, Simic T, Stanojlovic O, Hrnčić D. Experimental chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome increases anxiety-like behavior: the role of brain oxidative stress, serum corticosterone and hippocampal parvalbumin-positive interneurons. Oxid Med Cell Longev 2021 Mar 2; 2021:6687493.                                                |                                                                                                       |          |                                                                         |     |
| 6.                                                    | Vorkapic M, Savic A, Jankovic M, Useinovic N, Isakovic M, <b>Puškaš N</b> , Stanojlovic O, Hrnčić D. Alterations of medial prefrontal cortex bioelectrical activity in experimental model of isoprenaline-induced myocardial infarction. PLOS One 2020;15(5):e0232530.                                                                                                                                                                |                                                                                                       |          |                                                                         |     |
| 7.                                                    | Rankov Petrović B, Hrnčić D, Mladenović D, Simić T, Šuvakov S, Jovanović Đ, <b>Puškaš N</b> , Zaletel I, Velimirović M, Ćirković V, Macut Đ, Stanojlović O, Rašić Marković A. Prenatal androgenization induces anxiety-like behavior in female rats, associated with reduction of inhibitory interneurons and increased BDNF in hippocampus and cortex. Biomed Res Int 2019;2019:3426092. doi:10.1155/2019/3426092. eCollection 2019. |                                                                                                       |          |                                                                         |     |
| 8.                                                    | Šutulovic N, Grubac Z, Suvakov S, Jovanovic Đ, <b>Puškaš N</b> , Macut Đ, Rasic Markovic A, Simic T, Stanojlovic O, Hrnčić D. Chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome increases susceptibility to seizures in rats and alters brain levels of Il-1β and Il-6. Epilepsy Res 2019;153:19-27.                                                                                                                                   |                                                                                                       |          |                                                                         |     |
| 9.                                                    | Marjanović Vićentić J, Drakulić D, Garcia I, Vucović V, Aldaz P, <b>Puškaš N</b> , Nikolić I, Tasić G, Raičević S, Garros-Regulez L, Sampron N, Atkinson MJ, Anastasov N, Matheu A, Stevanović M. SOX3 can promote the malignant behavior of glioblastoma cells. Cell Oncol (Dordr). 2019 42(1): 41-5.                                                                                                                                |                                                                                                       |          |                                                                         |     |
| 10.                                                   | Jovanović P, Spasojević N, <b>Puškaš N</b> , Stefanović B, Dronjak S. Oxytocin modulates expression of norepinephrine transporter, β3-adrenoceptor and muscarinic M2 receptors in the heart of socially isolated rats. Peptides 2019;111:132-141.                                                                                                                                                                                     |                                                                                                       |          |                                                                         |     |
| Збирни подаци научне и стручне активности наставника  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                       |          |                                                                         |     |
| Укупан број цитата                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                       | 712      |                                                                         |     |

Табела 9.1.

|                                        |                                                                                                                                                                                           |          |             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе |                                                                                                                                                                                           | 54       |             |
| Тренутно учешће на пројектима          |                                                                                                                                                                                           | Домаћи 2 | Међународни |
| Усавршавања                            | Лабораторија за неуроморфологију и неуроендокринологију Мађарске академије наука и Медицинског факултета Семелвеис Универзитета у Будимпешти под руководством академика Миклоша Палковича |          |             |
| Други подаци које сматрате релевантним |                                                                                                                                                                                           |          |             |