**Табела 9.1.** научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Име, средње слово, презиме** | | | Нина, М, Јапунћић-Жигон | |
| **Звање** | | | Редовни професор | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | Универзитет у Београду, Медицински факултет | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | Базична и клиничка фармакологија и токсикологија | |
| **Академска каријера** | | | | |
| | Година | Институција | Област | |
| Избор у звање | 2007 | Универзитет у Београду, М.Ф. | Фармакологија и токсикологија | |
| Докторат | 1994 | Универзитет у Београду, М.Ф. | Кардиоваскуларна Фармакологија | |
| Специјализација | 2006 | Универзитет у Београду, М.Ф. | Клиничка фармакологија и фармакотерапија | |
| Магистратура | 1991 | Универзитет у Београду, М.Ф. | Ендокринологија и метаболизам | |
| Диплома | 1986 | Универзитет у Београду, М.Ф. | МЕДИЦИНА | |
| **Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа** | | | | |
| | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија | | Часова |
| 1. | Фармакологија и токсикологија | Додипломска настава на српском и енглеском | | 12+12 |
| 2. | Клиничка фармакологија | Додипломска настава на српском и енглеском | | 6 +6 |
| 3. | Специјализација Кл. фармакологије | Последипломска специјалистичка настава | | 4 |
| 4. | Субспецијализација Кл. фармакологије | Последипломска узжа специјалистичка настава | | 4 |
| 5. | Фармакологија | Докторске студије | | 4 |
| 6. | Репродукција | Докторске студије | | 4 |
| 7. | Експериментална кардиологија | Докторске студије | | 4 |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | |
| 1. | Japundžić-Žigon N, Šarenac O, Lozić M, Vasić M, Tasić T, Bajić D, Kanjuh V, Murphy D. Sudden death: Neurogenic causes, prediction and prevention. **Eur J Prev Cardiol**. 2018;25(1):29-39. | | | |
| 2. | Cheah HY, Šarenac O, Arroyo JJ, Vasić M, Lozić M, Glumac S, Hoe SZ, Hindmarch CC, Murphy D, Kiew LV, Lee HB, Vicent MJ, Chung LY, Japundžić-Žigon N. Hemodynamic effects of HPMA copolymer based doxorubicin conjugate: A randomized controlled and comparative spectral study in conscious rats. **Nanotoxicology.** 2017;11(2):210-222. | | | |
| 3. | Lozić M, Greenwood M, Šarenac O, Martin A, Hindmarch C, Tasić T, Paton J, Murphy D, Japundžić-Žigon N. Overexpression of oxytocin receptors in the hypothalamic PVN increases baroreceptor reflex sensitivity and buffers BP variability in conscious rats. **Br J Pharmacol**. 2014;171(19):4385-4398 | | | |
| 4. | Milutinović-Smiljanić S, Sarenac O, Lozić-Djurić M, Murphy D, *Japundžić-Žigon N*.Evidence for Involvement of Central Vasopressin V1b- and V2-Receptors in Stress-Induced Baroreflex Desensitization. **Br J Pharmacol**. 2013;169(4):900-908. | | | |
| 5. | *Japundžić-Žigon N*. Vasopressin and Oxytocin in Control of the Cardiovascular System. **Current Neuropharmacology,** 2013, 11, 218-230 Review | | | |
| 6. | Murphy D, Konopacka A, Hindmarch C, Paton JF, Sweedler JV, Gillette MU, Ueta Y, Grinevich V, Lozic M, *Japundžić-Žigon N*. The hypothalamic-neurohypophyseal system: from genome to physiology. **J Neuroendocrinol**. 2012 Apr;24(4):539-53. doi: 10.1111/j.1365-2826.2011.02241.x. Review. | | | |
| 7. | Šarenac O, Lozći M, Drakulić S, Bajić D, Paton JF, Murphy D, *Japundžić-Žigon N*. Autonomic mechanisms underpinning the stress response in borderline hypertensive rats. **Exp Physiol**. 2011;96(6):574-89. | | | |
| 8. | Stojišić S, Milutinović-Smiljanić S, Šarenac O, Milosavljević S, Paton JF, Murphy D, *Japundžić-Žigon N.* Blockade of central vasopressin receptors reduces the cardiovascular response to acute stress in freely moving rats. **Neuropharmaco** 2008;54(5):824-36. | | | |
| 9. | Milutinović S, Murphy D, *Japundžić-Žigon N*. The role of central vasopressin receptors in the modulation of autonomic cardiovascular controls: a spectral analysis study. **Am J Physiol (Regul Integr Comp Physiol**.) 2006;291(6):R1579-91. | | | |
| 10. | Milutinović S, Murphy D, *Japundžić-Žigon N*. Central cholinergic modulation of blood pressure short-term variability. **Neuropharmacology.** 2006;50(7):874-83. | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | |
| Укупан број цитата | | > 1000 | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | > 100 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи-<br>МПНТ III41013 | Међународни, билатерални проијекат са Универзитетом Semmelweis у Будимпешти Мађарска | |
| Усавршавања | У више наврата у пероду 1989-2000: Медицински факултет Универзитет Рене Декарт, Париз, Француска | | | |