|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | **Бојана Станић** | | | | | |
| **Звање** | | | | | Научни сарадник | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Биохемија | | | | | |
| **Академска каријера** | | | **Година** | | **Институција** | | **Област** | | **Ужа научна односно уметничка област** | |
| Избор у звање | | | 2014 | | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет | | Биологија | | Биохемија | |
| Докторат | | | 2012 | | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет | | Биологија | | Биохемија | |
| Магистратура | | | 2003 | | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет | | Биологија | | Биохемија | |
| Диплома | | | 1998 | | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет | | Биологија | | Биологија | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | | **Ознака** | | **Назив предмета** | | | | | | |
|  | |  | |  | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | | |
| **1** | Stanic B, Katsuyama M, Miller FJ Jr (2010): An oxidized extracellular oxidation-reduction state increases Nox1 expression and proliferation in vascular smooth muscle cells via epidermal growth factor receptor activation. *Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology 30(11):*2234-2241. | | | | | | | | | **М21a** |
| **2** | Stanic B, Pandey D, Fulton DJ, Miller FJ Jr (2012): Increased epidermal growth factor-like ligands are associated with elevated vascular nicotinamide adenine dinucleotide phosphate oxidase in a primate model of atherosclerosis. *Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology 32(10)*:2452-2460. | | | | | | | | | **М21a** |
| **3** | Miller FJ Jr, Filali M, Huss GJ, Stanic B, Chamseddine A, Barna TJ, Lamb FS (2007): Cytokine activation of nuclear factor kappa B in vascular smooth muscle cells requires signaling endosomes containing Nox1 and ClC-3. *Circulation Research 101(7)*:663-671. | | | | | | | | | **М21a** |
| **4** | Miller FJ Jr, Chu X, Stanic B, Tian X, Sharma RV, Davisson RL, Lamb FS (2010): A differential role for endocytosis in receptor-mediated activation of Nox1. *Antioxidants & Redox Signaling 12(5)*:583-593. | | | | | | | | | **М21a** |
| **5** | Chu X, Filali M, Stanic B, Takapoo M, Sheehan A, Bhalla R, Lamb FS, Miller FJ Jr (2011): A critical role for ClC-3 in smooth muscle cell activation and neointima formation. *Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology 31(2):*345-351. | | | | | | | | | **М21a** |
| **6** | Sheehan AL, Carrell S, Johnson B, Stanic B, Banfi B, Miller FJ Jr (2011): Role for Nox1 NADPH oxidase in atherosclerosis. *Atherosclerosis 216(2):*321-326*.* | | | | | | | | | **М21** |
| **7** | Zimmerman MC, Takapoo M, Jagadeesha DK, Stanic B, Banfi B, Bhalla R, Miller FJ (2011): Activation of NADPH oxidase 1 increases intracellular calcium and migration of smooth muscle cells. *Hypertension 58(3)*:446-453. | | | | | | | | | **М21a** |
| **8** | Streeter J, Schickling BM, Jiang S, Stanic B, Thiel WH, Gakhar L, Houtman JCD, Miller FJ Jr (2014): Phosphorylation of Nox1 regulates association with NoxA1 activation domain. *Circulation Research 115(11)*: 911-918. | | | | | | | | | **М21a** |
| **9 9** | Hrubik J, Glisic B, Samardzija D, Stanic B, Pogrmic-Majkic K, Fa S, Andric N (2016): Effect of PMA-induced protein kinase C activation on development and apoptosis in early zebrafish embryos. *Comparative Biochemistry &Physiology – Part C: Toxicology and Pharmacology 190*:24-31. | | | | | | | | | **М21a** |
| **10** | Samardzija Nenadov D, Pogrmic-Majkic K, Fa S, Stanic B, Tubic A, Andric N (2018): Environmental mixture with estrogenic activity increases 3bHSD expression through estrogen receptors in immature rat granulosa cells. *Journal of Applied Toxicology 38(6)*:879-887. | | | | | | | | | **М21** |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | **562** | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | **19** | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи **1** | | Међународни **0** | | |
| Усавршавања | | | | | |  | | | | |
| **Други подаци које сматрате релевантним**  У периоду 2005-2012 била запослена као Research Associate (Natural/Health Sciences) на Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Carver College of Medicine, University of Iowa, Iowa City, USA, у лабораторији dr Francis J. Miller Jr., где је у потпуности урадила експериментлани део докоторске дисертације. | | | | | | | | | | |