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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Бојана Станић | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Виши научни сарадник | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Природно-математички факултет, Нови Сад; 15.04.2019. | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Биохемија | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | Институција | | | | | | Научна или уметничка област | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање – виши научни сарадник | | | 2022 | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | | Биологија | Биохемија | |
| Избор у звање – научни сарадник | | | 2019 | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | | Биологија | Биохемија | |
| Избор у звање – научни сарадник | | | 2014 | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | | Биологија | Биохемија | |
| Докторат | | | 2012 | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | | Биологија | Биохемија | |
| Магистратура | | | 2003 | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | | Биологија | Биохемија | |
| Диплома | | | 1998 | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | | Биологија | Ботаника | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Ознака предмета | | | Назив предмета | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Stanic B**, Kokai D, Markovic Filipovic J, Samardzija Nenadov D, Pogrmic-Majkic K, Andric N (2023): Global gene expression analysis reveals novel transcription factors associated with long-term low-level exposure of EA.hy926 human endothelial cells to bisphenol A. *Chemico-Biological Interactions* 381:110571. doi: 10.1016/j.cbi.2023.110571. | | | | | | | | | | | |
|  | | **Stanic B**, Milošević N, Sukur N, Samardzija Nenadov D, Fa Nedeljkovic S, Škrbić S, Andric N (2023): An *in silico* toxicogenomic approach in constructing the aflatoxin B1-mediated regulatory network of hub genes in hepatocellular carcinoma. *Toxicology Mechanisms and Methods*:1-11. doi: 10.1080/15376516.2023.2196686. | | | | | | | | | | | |
|  | | Kokai D, **Stanic B**, Tesic B, Samardzija Nenadov D, Pogrmic-Majkic K, Fa Nedeljkovic S, Andric N (2022): Dibutyl phthalate promotes angiogenesis in EA.hy926 cells through estrogen receptor-dependent activation of ERK1/2, PI3K-Akt, and NO signaling pathways. *Chemico-Biological Interactions* 366:110174. doi: 10.1016/ j.cbi.2022.110174. | | | | | | | | | | | |
|  | | **Stanic B**, Kokai D, Tesic B, Fa S, Samardzija Nenadov D, Pogrmic-Majkic K, Andric N (2022): Integration of data from the *in vitro* long-term exposure study on human endothelial cells and the *in silico* analysis: A case of dibutyl phthalate-induced vascular dysfunction. *Toxicology Letters* 356:64-74. doi: 10.1016/j.toxlet.2021.12.006. | | | | | | | | | | | |
|  | | **Stanic B**, Samardzija Nenadov D, Fa S, Pogrmic-Majkic K, Andric N (2021): Integration of data from the cell-based ERK1/2 ELISA and the Comparative Toxicogenomics Database deciphers the potential mode of action of bisphenol A and benzo[a]pyrene in lung neoplasm. *Chemosphere* 285:131527. doi: 1016/j.chemosphere.2021.131527. | | | | | | | | | | | |
|  | | **Stanic B**, Petrovic J, Basica B, Kaisarevic S, Schirmer K, Andric N (2021): Characterization of the ERK1/2 phosphorylation profile in human and fish liver cells upon exposure to chemicals of environmental concern. *Environmental Toxicology and Pharmacology* 88:103749 doi: 10.1016/j.etap.2021.103749. | | | | | | | | | | | |
|  | | Kokai D\*, **Stanic B**\*, Samardzija Nenadov D, Pogrmic-Majkic K, Tesic B, Fa S, Andric N (2020): Biological effects of chronic and acute exposure of human endothelial cell line EA.hy926 to bisphenol A: New tricks from an old dog. *Chemosphere* 256:127159. doi: 10.1016/j.chemosphere.2020.127159. \* *једнак допринос аутора* | | | | | | | | | | | |
|  | | Tesic B, Samardzija Nenadov D, Tomanic T, Fa Nedeljkovic S, Milatovic S, **Stanic B**, Pogrmic-Majkic K, Andric N (2023): DEHP decreases steroidogenesis through cAMP and ERK1/2 signaling pathways in FSH-stimulated human granulosa cells. *Cells* 12(3):398. doi: 10.3390/cells12030398. | | | | | | | | | | | |
|  | | Samardzija Nenadov D, Tesic B, Fa S, Pogrmic-Majkic K, Kokai D, **Stanic B**, Andric N (2022): Long-term *in vitro* exposure of human granulosa cells to the mixture of endocrine disrupting chemicals found in human follicular fluid disrupts steroidogenesis. *Toxicology In Vitro* 79:105302. doi: 10.1016/j.tiv.2021.105302. | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 897 | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 34 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи 2 | | | 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 експериментални део докоторске дисертације. | | | | | | | | | | | | | |