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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Наташа Симин | | | |
| **Звање** | | | | | | Доцент | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, од 2001. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Биохемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | Област | |
| Избор у звање доцента | | | 2015 | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Биохемија | |
| Докторат | | | 2015 | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Биохемија | |
| Магистратура | | | 2009 | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Биохемија | |
| Диплома | | | 2000 | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Хемија | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | | врста студија |
| 1. | Структура и функција протеина | | | | | | | | ОБХ |
| 2. | Еколошка биохемија | | | | | | | | ОБХ |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | |
|  | Simin, N., Orcic, D., Cetojevic-Simin, D., Mimica-Dukic, N., Anackov, G., Beara, I., Mitic-Culafic, D., Bozin, B. (2013) Phenolic profile, antioxidant, anti-inflammatory and cytotoxic activities of small yellow onion (*Allium flavum* L. subsp. *flavum*, Alliaceae). *LWT - Food Sci Techn* 54: 139-146. | | | | | | | | |
|  | Lesjak, M., Simin, N., Orčić, D., Francišković, M., Knežević, P., Beara, I., Aleksić, V., Svirčev, E., Buzas, K., Mimica-Dukić, N. (2016): Binary and tertiary mixtures of *Satureja hortensis* and *Origanum vulgare* essential oils as potent antimicrobial agents against *Helicobacter pylori*. *Phytother. Res.* 30: 476–484. | | | | | | | | |
|  | Harmati, M., Gyukity-Sebestyen, E., Dobra, G., Terhes, G., Urban, E., Decsi, G., Mimica-Dukić, N., Lesjak, M., Simin, N., Pap, B., Nemeth, B., Buzas, K. (2017): Binary mixture of *Satureja hortensis* and *Origanum vulgare* subsp. *hirtum* essential oils: in vivo therapeutic efficiency against *Helicobacter pylori* infection. *Helicobacter*. 22:e12350. | | | | | | | | |
|  | Knezevic, P., Aleksic, V., Simin, N., Svircev, E., Petrovic, A., Mimica-Dukic, N. (2015). Antimicrobial activity of *Eucalyptus camaldulensis* essential oils and their interactions with conventional antimicrobial agents against multi-drug resistant Acinetobacter baumannii. *Journal of Ethnopharmacology*. 178: 125-136. | | | | | | | | |
|  | Mitić-Ćulafić, D., Nikolić, B., Simin, N., Jasnić, N., Četojević-Simin, D., Krstić, M., Knežević-Vukčević, J. (2016) Effect of *Allium flavum* L. and *Allium melanantherum* Panč. Extracts on Oxidative DNA Damage and Antioxidative Enzymes Superoxide Dismutase and Catalase. *Plant Foods for Human Nutrition*. 71: 28-34. | | | | | | | | |
|  | Mimica-Dukić N, Simin N, Beara I, Orčić D, Lesjak M, Francišković M, Jovin E (2015): Aromatic plants and essential oils in the treatment and prevention of infectious diseases, u: Bagetta G, Cosentino M, Sakurada T (ur.), Aromatherapy: Basic Mechanisms and Evidence Based Clinical Use, CRC Press Taylor & Francis group, Boca Raton, USA, str. 367–394. | | | | | | | | |
|  | Mikovic, Z., Mandic, V., Parovic, V., Bogavac, M., Simin, N. (2014) Erythropoietin in amniotic fluid as a potential marker in distinction between growth restricted and constitutionally small fetuses. *J. Matern. Fetal Neon. Med.*. 27: 1134-1137. | | | | | | | | |
|  | Mimica-Dukic, N., Simin, N., Cvejic, J., Jovin, E., Orcic, D., Bozin, B. (2008) Phenolic compounds in field horsetail (*Equisetum arvense* L.) as natural antioxidants. *Molecules*, 13: 1455-1464. | | | | | | | | |
|  | Bozin, B., Mimica-Dukic, N., Simin, N., Anackov, G. (2006) Characterization of the volatile composition of essential oils of some Lamiaceae spices and the antimicrobial and antioxidant activities of the entire oils. *J. Agric. Food Chem.* 54: 1822-1828. | | | | | | | | |
|  | Mimica-Dukic, N., Bozin, B., Sokovic, M., Simin, N. (2004) Antimicrobial and antioxidant activities of *Melissa officinalis* L. (Lamiaceae) essential oil. *J. Agric.Food Chem..* 52: 2485-2489. | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 785 (Scopus, 16.06.2017) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 22 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: 2 | | Међународни: - | | |
| Усавршавања | | - | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Коаутор је 22 научнa рада у међународним часописима и преко 70 саопштења на научним скуповима. Рецензирала је више радова у часописима са SCI листе. Члан је Српског хемијског друштва, Society of Medicinal Plant Research (GA) и Биохемијског друштва Србије. Mентор 4 дипломскa и 3 мастер радова. Гостујући професор на Техничком Универзитету у Грацу, Аустрија. | | | | | | | | | |