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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Марија Лесјак | | | |
| **Звање** | | | | | | Доцент | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2007. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Биохемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | Област | |
| Избор у звање | | 2013 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | Биохемија | |
| Докторат | | 2015 | | *University College London*, Лондон, Велика Британија | | | | Moлекуларна биологија | |
| Докторат | | 2011 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | Биохемија | |
| Мастер | | 2008 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | Биохемија | |
| Диплома | | 2007 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | Биохемија | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | | врста студија |
| 1. | Биохемија антиоксидантних система | | | | | | | | Мастер |
| 2. | Ћелијске културе у биохемији | | | | | | | | Мастер |
| 3. | Биохемија нуклеинских киселина | | | | | | | | Мастер |
| 4. | Одабране експерименталне методе за испитивање биолошке активности | | | | | | | | Докторске |
| 5. | Одабрана поглавља из биохемије нуклеинских киселина | | | | | | | | Докторске |
| 6. | Процес откривања лекова – од валидације биолошког циља до клиничких испитивања | | | | | | | | Докторске |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
|  | Beara, I., Orčić, D., Lesjak, М., Mimica-Dukić, N., Peković, B., Popović, M. (2010): Liquid chromatography/tandem mass spectrometry study of anti-inflammatory activity of Plantain (*Plantago* L.) species. *J Pharm Biomed Anal.* **52**: 701–706. | | | | | | | | |
|  | Lesjak, M., Beara, I., Orčić, D., Ristić, J., Anačkov, G., Božin, B., Mimica-Dukić, N. (2013): Chemical characterisation and biological effects of *Juniperus foetidissima* Willd. 1806. *LWT-Food Sci. Technol.* **53**: 530–539. | | | | | | | | |
|  | Beara, I., Lesjak, M., Četojević–Simin, D., Marjanović, Ž., Ristić, J., Mrkonjić, Z., Mimica-Dukić, N. (2014): Phenolic profile, antioxidant, anti–inflammatory and cytotoxic activities of black (*Tuber aestivum* Vittad.) and white (*Tuber magnatum* Pico) truffles. *Food Chem*. **165**: 460–466. | | | | | | | | |
|  | Orčić, D., Francišković, M., Bekvalac, K., Svirčev, E., Beara, I., Lesjak, M., Mimica–Dukić, N. (2014): Quantitative determination of plant phenolics in *Urtica dioica* extracts by high–performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometric detection. *Food Chem*. **143**: 48–53. | | | | | | | | |
|  | Lesjak, M., Beara, I., Orčić, D., Knežević, P., Simin, N., Emilija, S., Mimica-Dukić, N. (2014): Phytochemical composition and antioxidant, anti–inflammatory and antimicrobial activities of *Juniperus macrocarpa* Sibth. et Sm. *J Funct Foods*. **7**: 257–268. | | | | | | | | |
|  | Lesjak, M., Hoque R., Balesaria, S., Skinner, V., Debnam, E. S., Srai, K. S. S., Sharp, P. A. (2014): Quercetin Inhibits Intestinal Iron Absorption and Ferroportin Transporter Expression *In Vivo* and *In Vitro*. *PLoS ONE*. **9**: e102900 | | | | | | | | |
|  | Beara, I., Živković, J., Lesjak, M., Ristić, J., Šavikin, K., Maksimović, Z., Janković, T. (2015): Phenolic profile and anti-inflammatory activity of three Veronica species. *Ind Crops Prod.* **63**: 276–280. | | | | | | | | |
|  | Nađpal, J. D., Lesjak, M. M., Šibul, F. S., Anačkov, G. T., Četojević-Simin, D. D., Mimica-Dukić, N. M., Beara I. N. (2016): Comparative study of biological activities and phytochemical composition of two rose hips and their preserves: *Rosa canina* L. and *Rosa arvensis* Huds. *Food Chem*. **192**: 907–914. | | | | | | | | |
|  | 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, I. B., Buzas, K. (2016): Binary mixture of *Satureja hortensis* and *Origanum vulgare* subsp. *hirtum* essential oils: in vivo therapeutic efficiency against *Helicobacter pylori* infection. *Helicobacter*. DOI: 10.1111/hel.12350 | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 238, од којих 208 хетероцитата, | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 14 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 2 | | Међународни - | | |
| Усавршавања | | | *University College London*, Лондон, Велика Британија | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Коаутор је 14 научних радова у међународним часописима и преко 70 саопштења на научним скуповима. Oдржала је предавање по позиву на три међународне конференције. Добитник је престижне светске награде *Dr. Willmar Schwabe* награде за младе истраживаче за 2011. годину коју додељује *Society of Medicinal Plant Research (GA)*, за студијски боравак на *University College London* у Великој Британији. Поред тога, добитник је награде за најбољег младог истраживача на Природно-математичком факултету у Новом Саду у 2015. години, стипендије „Покрени се за науку“ коју додељује компанија *Philip Morris* у сарадњи са Центром за развој лидерства у Србији (2016) и националне стипендије „За жене у науци“ коју додељује компанија *L*’*Oréal Balkan* и Национална комисија за сарадњу са *UNESCO*-м у сарадњи са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2016). | | | | | | | | | |