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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Неда Мимица-Дукић | | | |
| **Звање** | | | | | | Редовни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет. Од 1979 године. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Биохемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | 2003 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | биохемија |
| Докторат | | 1993 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | биохемија |
| Магистратура | | 1987 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | биохемија |
| Диплома | | 1978 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | биохемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1. | Увод у биохемију I | | | | | | | Основне академске студије биохемије | |
| 2. | Увод у Биохемију II | | | | | | | Основне академске студије биохемије | |
| 3. | Интермедијерни метаболизам | | | | | | | Основне академске студије биохемије | |
| 4. | Природни антиоксиданси | | | | | | | Основне академске студије биохемије | |
| 5. | Фитотерапија | | | | | | | Мастер биохемије | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
|  | Mimica-Dukić, N., Orčić, D., Lesjak, M., Šibul, F.Essential Oils as Powerful Antioxidants: Misconception or Scientific Fact? In: Medicinal and Aromatic Crops: Production, Phytochemistry, and Utilization. Editor(s): V.D. Jeliazkov and Ch. L. Cantrell). *ACS Symposium series*, Volume 1218 (12), 187-208 (2016). | | | | | | | | |
|  | Mimica-Dukić, N., Simin, N., Beara, I., Orčić, D., Lesjak, M., Francišković, M. and Svirčev, E. Aromatic Plants and Essential Oils in the Treatment and Prevention of Infectious Diseases. In Aromatherapy: Basic Mechanisms and Evidence Based Clinical Use. Ed. Giacinto Bagetta, Marco Cosentino, Tsukasa Sakurada. *CRC Press Taylor&Francis* Group.Inc. London UK. pp. 363-390. (2015). | | | | | | | | |
|  | Mimica-Dukić, N., Simin, N., Svirčev, E., Orčić, D., Beara, I., Lesjak, M., Božin, B. The Effect of Plant Secondary Metabolites on Lipid Peroxidation and Eicosanoid Pathway In: *Lipid peroxidation*, Ed. Catala, A. *InTech*, Rijeka, Croatia, 193-210 (2012). | | | | | | | | |
|  | Aleksić V., Mimica-Dukić N., Simin N., Stanković-Nedeljković N., Knežević P. (2014) Synergetic effect of *Myrtus communis* L., essential oils and conventional antibiotics against multi-resistant Acinetobacter baumannii wound isolates. *Phytomedicine,* ***21*** (12): 1666-1674. (IF 3.126, 2014). | | | | | | | | |
|  | Beara I., Orčić D., Lesjak, M., Mimica-Dukić N., Peković B., Popović M. (2010) Liquid chromatography/tandem mass spectrometry study of anti-inflammatory activity of Plantain (*Plantago* L.) species. *Journal of Biomedical and Pharmaceutical Analysis****,*** 52 (5): 701-706. | | | | | | | | |
|  | Mimica-Dukić, N., Božin, B., Soković, M., Simin, N. (2004) Antimicrobial and antioxidant activity of Melissa officinalis (Lamiaceae) essential oil, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 52:2485-2489 | | | | | | | | |
|  | Mimica-Dukić. N., Božin B. (2008) *Mentha* L., (Lamiaceae) as promising sources of bioactive secondary metabolites. *Current Pharmaceutical Design*, 2008 14, 3141-3150. | | | | | | | | |
|  | Mimica-Dukić, N., Božin, B., Soković, M., Mihajlović, B., Matavulj, M. (2003) Antimicrobial and antioxidant activities of three *Mentha* L. species essential oils. *Planta Medica ,* 69: 413-419. | | | | | | | | |
|  | Djurendić-Brenesel, M., Mimica-Dukić N., Pilija V., Tasić M. Gender-related differences in the pharmacokinetics of opiate. *Forensic Science International*, (2010), 194 (No1-3), 28-33. | | | | | | | | |
|  | 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 Chemistry*. **143**: 48-53. | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 2422 (2282 хетероцитата*; h*=23) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 111 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 2 | | Међународни - | | |
| Усавршавања | | | Фармацеутски факултет у Атини (Грчка), Универзитет у Редингу (УК) | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: декан ПМФ-а (2009-2015); члан Матичног одбора за акредитацију НИО, МПНТР Републике Србије, пресдедник одбора за природне науке, Европске универзитетске фондације Кампус Европе, члан уредништва међународног часописа *Phytotherapy Research*, Руководилац више националних и међународних пројеката; гостујући професор на Универзитету Источна Финска и Техничком Универзитету у Грацу. | | | | | | | | | |