**Табела. 9.3.** Компетентност наставника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Емилија Свирчев | | | | |
| **Звање** | | | | | доцент | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Биохемија | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | | Институција | | | Област | |
| Избор у звање | | | 2015 | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | Биохемија | |
| Докторат | | | 2014 | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | Биохемија | |
| Диплома | | | 2004 | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | Хемија | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Назив предмета | | Врста студија | | | | | |
| 1. | | Биохемија | | Основне струковне студије - Оптометрија | | | | | |
| 2. | | Основи биохемије | | Основне академске студије хемије - Контрола квалитета и управљање животном средином | | | | | |
| 3. | | Ензимологија | | Основне академске студије биохемије | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
|  | M. Lesjak, N. Simin, D. Orčić, M. Francišković, P. Knežević, I. Beara, V. Aleksić, E. Svirčev, K. Buzas, N. Mimica-Dukić: Binary and tertiary mixtures of Satureja hortensis and Origanum vulgare essential oils as potent antimicrobial agents against Helicobacter pylori, Phytotherapy Research, 2016, 30, 476-484, [IF 2,694 (2015), M22] | | | | | | | | M22 |
|  | N. Mimica-Dukić, N. Simin, I. Beara, D. Orčić, M. Lesjak, M. Francišković, E. Svirčev: Aromatic Plants and Essential Oils in the Treatment and Prevention of Infectious Diseases, In: *Aromatherapy: Basic Mechanisms and Evidence Based Clinical Use*, **2015**, CRC Press, Taylor & Francis Group, London, UK. pp. 367-394. [M13] | | | | | | | | M13 |
|  | P. Knežević, V. Aleksić, N. Simin, E. Svirčev, A. Petrović, N. Mimica-Dukić: Antimicrobial activity of Eucalyptus camaldulensis essential oils and their interactions with conventional antimicrobial agents against multi-drug resistant Acinetobacterbaumannii, Journal of Ethnopharmacology, 2016, 178, 125-36 [IF 3,005 (2015), M21a] | | | | | | | | M21a |
|  | M. Lesjak, I. Beara, D. Orčić, P. Knežević, N. Simin, **E. Svirčev**, N. Mimica-Dukić: Phytochemical composition and antioxidant, anti-inflammatory and antimicrobial activities of Juniperus macrocarpa Sibth. et Sm., *Journal Of Functional Foods*, **2014**, *7*, 257-268. [IF 4,480 (2013), M21] | | | | | | | | M21 |
|  | D. Orčić, M. Francišković, K. Bekvalac, **E. Svirčev**, I. Beara, M. Lesjak, N. Mimica-Dukić: Quantitative determination of plant phenolics in *Urtica dioica* extracts by high-performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometric detection, *Food Chemistry*, **2014**, *143*, 48–53. [IF 3.334; M21] | | | | | | | | M21 |
|  | D. Orčić, N. Mimica-Dukić, M. Francišković, S. Petrovic, **E. Jovin**: Antioxidant activity relationship of phenolic compounds in Hypericum perforatum L., *Chemistry Central Journal*, **2011**, *5* (34), 1–8 [IF 3.281; M21] | | | | | | | | M21 |
|  | M. Karaman, **E. Jovin**, R. Malbaša, M. Matavulj, M. Popović: Medicinal and Edible Lignicolous Fungi as Natural Sources of Antioxidative and Antibacterial Agents, *Phytotherapy Research*, **2010**, *24* (10), 1473–1481. [IF 1.878; M22] | | | | | | | | M22 |
|  | N. Mimica-Dukić, D. Bugarin, S Grbović, D. Mitić-Ćulafić, B. Vuković-Gačić, D. Orčić, **E. Jovin**, M. Couladis: Essential Oil of *Myrtus communis* L. as a Potential Antioxidant and Antimutagenic Agents, *Molecules*, **2010**, *15* (4), 2759–2770. [IF 1.988; M22] | | | | | | | | M22 |
|  | I. Beara, M. Lesjak, **E. Jovin**, K. Balog, G. Anačkov, D. Orčić, N. Mimica-Dukić: Plantain (Plantago L.) Species as Novel Sources of Flavonoid Antioxidants, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, **2009**, *57* (19), 9268–9273. [IF 2.469; M21] | | | | | | | | M21 |
|  | B. Božin, N. Mimica-Dukić, I. Samojlik, **E. Jovin**: Antimicrobial and Antioxidant Properties of Rosemary and Sage (*Rosmarinus officinalis* L. and *Salvia officinalis* L., Lamiaceae) Essential Oils, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, **2007**, *55*, 7879–7885. [IF 2.532; M21] | | | | | | | | M21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 522 (Scopus, 12.06.2017.) | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 14 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 2 | Међународни - | | |
| Усавршавања | | | | | | Prince of Songkla University, Hat Yai, Тајланд (истраживачка група проф. др Wilawan Mahabusarakam). | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Коаутор је два поглавља у монографијама са међународним значајем и преко 60 саопштења на међународним и домаћим конференцијама. Члан је друштва *Society of Medicinal Plant Research (GA)* и Српског хемијског друштва. Учествовала у програму размене особља високошколских институција (Erasmus + mobility teaching) са Универзитетом у Турку, Финска; успоставивши сарадњу са истраживачком групом проф. др Juha-Pekka Salminen-а. | | | | | | | | | |