|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Дејан Орчић | | | |
| **Звање** | | | | | | | Bанредни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, од 01.10.2007. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Биохемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | | 2016. | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | | Биохемија |
| Докторат | | | | 2010. | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | | Биохемија |
| Диплома | | | | 2004. | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | | Биохемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | | врста студија | |
| 1. | Основи биохемије | | | | | | | | OБХ | |
| 2. | Биохемија хране | | | | | | | | OБХ | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | |
|  | | 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 (str. 367–394), u: Bagetta G, Cosentino M, Sakurada T (ur.), Aromatherapy: Basic Mechanisms and Evidence Based Clinical Use, CRC Press Taylor&Francis group, Boca Raton, USA | | | | | | | | |
|  | | Mimica-Dukić N, Orčić D, Lesjak M, Šibul F (2016): Essential Oils as Powerful Antioxidants: Misconception or Scientific Fact? u: Jeliazkov VD, Cantrell CL (ur.), Medicinal and Aromatic Crops: Production, Phytochemistry, and Utilization, American Chemical Society – ACS Symposium Series: Washington DC, USA | | | | | | | | |
|  | | Šibul F, Orčić D, Vasić M, Anačkov G, Nađpal J, Savić A, Mimica-Dukić N (2016): Phenolic profile, antioxidant and anti-inflammatory potential of herb and root extracts of seven selected legumes, Industrial Crops and Products, 83:641–653 | | | | | | | | |
|  | | Janić Hajnal E, Čolović R, Pezo L, Orčić D, Vukmirović Đ, Mastilović J (2016): Possibility of Alternaria toxins reduction by extrusion processing of whole wheat flour, Food Chemistry 213:784–790 | | | | | | | | |
|  | | Janić Hajnal E, Orčić D, Torbica A, Kos J, Mastilović J, Škrinjar M (2015): Alternaria toxins in wheat from the Autonomous Province of Vojvodina, Serbia: a preliminary survey, Food Additives & Contaminants: Part A, 32:361-370. | | | | | | | | |
|  | | 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 | | | | | | 514 (478 без аутоцитата) SCOPUS | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 33 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 3 | | Међународни: 1 | | |
| Усавршавања | | | Helmholtz Institute for Environmental Research – UFZ, Leipzig, Немачка (новембар 2007), Fakultät für Chemie und Pharmazie, Universität Regensburg, Regensburg, Немачка (септембар 2015, август–септембар 2016) | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним : Члан Society for Medicinal Plant and Natural Products Research, Друштва за биохемију и молекуларну биологију Војводине, Удружења прехрамбених технолога Србије, Српског хемијског друштва и Биохемијског друштва Србије. Ментор 15 дипломских и 10 мастер радова, једног одбрањеног магистарског рада и две докторске дисертације (једне одбрањене). Аутор једног универзитетског уџбеника. | | | | | | | | | | |