

Табела. 9.5 Ментори

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|-----------|
| Презиме, средње слово, име | | Јелена Б. Звездановић | | | |
| Звање | | доцент | | | |
| Ужа научна област | | Хемија и хемијске технологије | | | |
| Академска каријера | | | | | |
| | Год. | Институција | Област | | |
| Избор у звање | 2013. | Универзитет у Нишу Технолошки факултет, Лесковац | Хемија и хемијске технологије | | |
| Докторат | 2009. | Универзитет у Нишу Технолошки факултет, Лесковац | Хемија и технологија природних органских једињења | | |
| Диплома | 1999. | Филозофски факултет Универзитет у Нишу, Група - Хемија | Хемија | | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | | |
| | Наслов дисертације | | Име кандидата | Пријављена | Одбрањена |
| 1. | Стабилност хлорофила на оксидациони стрес у воденом медијуму и у липозомима | | Сања Петровић | 2013. | 2016. |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | | |
| 1. | D. Marković, Jelena B. Zvezdanović (2012): „Impact of molecular organization on UV-Irradiation effects to chlorophyll stability: A base to understand biomedical applications“, In: <i>Chlorophyll: Structure, Production and Medicinal Uses</i> , Eds. H. Le, E. Salcedo, Nova Science Publishers, NY, pp. 1-42. | | | M13 | |
| 2. | V. Tadić, I. Arsić, J. Zvezdanović, A. Zugić, D. Cvetković, S. Pavkov (2017): "The estimation of the traditionally used yarrow (<i>Achillea millefolium</i> L. Asteraceae) oil extracts with anti-inflammatory potential in topical application", <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 199: 138-148. | | | M21 | |
| 3. | D. Cvetković, Lj. Stanojević, J. Zvezdanović, S. Savić, D. Ilić, I. Karabegović (2018): "Aronia leaves at the end of harvest season — Promising source of phenolic compounds, macro-and microelements", <i>Scientia Horticulturae</i> 239:17–25 | | | M21 | |
| 4. | S. Petrović, J. Zvezdanović, D. Marković (2017): „Chlorophyll degradation in aqueous mediums induced by light and UV-B irradiation: An UHPLC-ESI-MS study“, <i>Radiation Physics and Chemistry</i> , 141: 8-16. | | | M22 | |
| 5. | A.Ts. Mavrova, D. Yancheva, N. Anastassova, K. Anichina, Jelena B. Zvezdanović, A. Djordjević, D.Z. Marković, A. Smelcerović (2015): „Synthesis, electronic properties, antioxidant and antibacterial activity of some new benzimidazoles“, <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry</i> , 23(19), 6317-6326. | | | M22 | |
| 6. | Jelena Stanojević, Jelena Zvezdanović, Dejan Marković: „Riboflavin degradation in the presence of quercetin in methanol under continuous UV-B irradiation: the ESI-MS-UHPLC analysis“, <i>Monatshefte für Chemie</i> (2015), 146 (11): 1787-1794. | | | M23 | |
| 7. | Jelena Stanojević, Dejan Marković, Jelena Zvezdanović (2015): „Bilirubin degradation in methanol induced by continuous UV-B irradiation: a UHPLC – ESI-MS study“, <i>Pharmazie</i> , 70(4): 225-230. | | | M23 | |
| 8. | Milan Pavlović, Svetlana Apostolović, Dragana Stokanović, Jelena Lilić, Sandra S. Konstantinović, Jelena B. Zvezdanović, Valentina Marinković, Valentina N. Nikolić (2018) The association of clopidogrel and 2-oxo-clopidogrel plasma levels and the 40 months clinical outcome after primary PCI, <i>International Journal of Clinical Pharmacy</i> , DOI: 10.1007/s11096-018-0730-9. | | | M23 | |
| 9. | Jelena B. Zvezdanović, L. Daskalova, D. Yancheva, D. Cvetkovic, D. Markovic, M. Anderluh, A. Smelcerovic (2014): „2-Amino-5-alkylidenethiazol-4-ones as promising lipid peroxidation inhibitors“, <i>Monatshefte für Chemie</i> , 145, 945-952. | | | M23 | |
| 10. | Jelena B. Zvezdanović, S.M. Petrović, D.Z. Marković, T.D. Anđelković, D.H. Anđelković (2014): „Electrospray ionization mass spectrometry combined with the ultra high performance liquid chromatography in the analysis of in vitro formation of chlorophyll complexes with copper and zinc“, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 79(6), 689-706. | | | M23 | |
| 11. | J. Stanojević, D. Marković, Jelena B. Zvezdanović (2013): „Benzophenone suppression of quercetin antioxidant activity towards lipids under UV-B irradiation regime – detection by HPLC chromatography“, <i>E-Journal of Chemistry</i> , 1-9, doi:10.1155/2013/761675. | | | M23 | |
| 12. | Jelena B. Zvezdanović, D. Z. Marković, D. J. Cvetković, J. S. Stanojević (2012): „UV-induced change in quercetin antioxidant activity toward benzophenone initiated lipid peroxidation“, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 77(11), 1571-1588. | | | M23 | |
| 13. | Jelena B. Zvezdanović, J. S. Stanojević, D. Z. Marković, D. J. Cvetković (2012): „Irreversible UV-induced quercetin and rutin degradation in solution, studied by UV-spectrophotometry and HPLC | | | M23 | |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| | chromatography“, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 77(3), 297-312. | |
| 14. | Jelena B. Zvezdanović, D. Z. Marković, S. M. Milenković (2012): „Zinc(II) and copper(II) complexes with pheophytin and mesoporphyrin and their stability to UV-B irradiation: VIS spectroscopy studies“, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 77(2), 187-199. | M23 |
| 15. | Jelena B. Zvezdanović, S.M. Petrović, D.Z. Marković, T.D. Anđelković, D.H. Anđelković (2014): „Electrospray ionization mass spectrometry combined with the ultra high performance liquid chromatography in the analysis of in vitro formation of chlorophyll complexes with copper and zinc“, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 79(6), 689-706. | M23 |
| 16. | A. Radovanovic, B. Jovancicevic, B. Radovanovic, T. Mihajilov-Krstev, Jelena B. Zvezdanovic (2012): "Antioxidant and antimicrobial potentials of Serbian red wines produced of international Vitis vinifera grape varieties", <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 92(10), 2154-2161. | M23 |
| 17. | Jelena B. Zvezdanović, T. Cvetić, S. Veljović-Jovanović, D. Marković (2009): „Chlorophyll bleaching by UV-irradiation in vitro and in situ: Absorption and fluorescence studies“, <i>Radiation Physics and Chemistry</i> , 78(1), 25-32. | M23 |
| 18. | Jelena B. Zvezdanović, D. Marković (2009): „Copper, iron, and zinc interactions with chlorophyll in extracts of photosynthetic pigments studied by VIS spectroscopy“, <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i> , 83(9), 1542–1546. | M23 |
| Збирни подаци научне активност nastavnika | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 160 | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 24 | |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 1 | Међународни: 0 |
| Усавршавања | <u>1.</u> Летња школа масене спектрометрије у организацији ПМФ-а у Нишу и Универзитета Пјер и Мари Кири, Париз (јул 2009.); <u>2.</u> Учесник тренинга у WBC лабораторији (Хроматографска лабораторија Природно-математичког факултета у Скопљу, Македонија) у оквиру пројекта FP7-2007-REGPOT под руководством Jean Marc Souquet-a (INRA-SPO - Montpellier, France): „Карактеризација фенолних компонента у воћу помоћу HPLC хроматографије и масене спектрометрије“ (март 2010.). | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ангажовање на пројектима, међународни – <u>1.</u> FP7-2007-REGPOT-Chromlab Antioxidant "Reinforcement of the WBC Research Capacities for Food Quality Characterization" – Пројекат Комисије европске заједнице FP7-2007-REGPOT-Chromlab Antioxidant, у реализацији Природно-математичког факултета у Нишу и Националног Института за истраживања у агрикултури Montpellier, Француска (2009-2011). <u>2.</u> "Folding and Stability of Phycobilisome Proteins“, у реализацији Института за биологију и технологију, Saclay, Француска, и Технолошког факултета Универзитета у Нишу, Лесковац (2009-2011). домаћи – <u>3.</u> "Развој технологије и производа за фармацевтско-козметичку индустрију“, Министарство науке и заштите животне средине Републике Србија, ев. бр. ТР-6708Б (01.01.2006-31.12.2007). <u>4.</u> "Разрада формулација и технологија фармацевтско-козметичких производа на бази липозома, микросфера и инклузионих комплекса“, Министарство науке и технолошког развоја Републике Србија, ев. бр. ТР-19048 (04. 01. 2008-31. 10. 2009). <u>5.</u> „Биљни и синтетски биоактивни производи новије генерације“, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, ев. бр. ТР-34012; 2011-2019. | | |
| Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4 | | |