



НАЦИОНАЛНО ТЕЛО ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ

О Б Р А З Л О Г ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ КОМИСИЈЕ ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Душанка Милојковић-Опсеница
Година и место рођења	1962, Лебане, Србија
Звање	Редовни професор
e-mail/web site	dusankam@chem.bg.ac.rs/ https://www.chem.bg.ac.rs/osoblje/39.html
Телефон	+381 11 3336766
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Београду – Хемијски факултет, Катедра за аналитичку хемију
Поље, област	Хемија – аналитичка хемија

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1985.
Место	Београд
Институција	Природно-математички факултет, Универзитет у Београду
Наслов дипломског рада	Ступњевита деградација керогенског концентрата и нерастворних киселина алексиначког битуминозног шкриљца алкалним раствором калијум-перманганата
Област	Примењена хемија
МАГИСТАРСКЕ ИЛИ МАСТЕР СТУДИЈЕ	
Година	1991.
Место	Београд
Институција	Природно-математички факултет, Универзитет у Београду
Наслов тезе-рада	Полиакрилонитрил као сорбент у хроматографији на танком слоју
Област	Хемија – аналитичка хемија
Стечено звање	Магистар хемијских наука
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА-ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	1993.
Место	Београд

Институција	Хемијски факултет, Универзитет у Београду
Наслов дисертације	Проучавање механизма хроматографског одвајања супстанци на танком слоју полиакрилонитрилног сорбента
Област	Хемија – аналитичка хемија

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научно звање	Установа	Поље и област
2013.	Редовни професор	УБ - Хемијски факултет	Хемија – аналитичка хемија
2009.	Ванредни професор	УБ - Хемијски факултет	Хемија – аналитичка хемија
1998. (2004)	Доцент	УБ - Хемијски факултет	Хемија – аналитичка хемија
1994.	Научни сарадник	УБ - Хемијски факултет	Хемија – аналитичка хемија
1992.	Асистент	УБ - Хемијски факултет	Хемија – аналитичка хемија
1988.	Асистент-приправник	УБ - Хемијски факултет	Хемија – аналитичка хемија

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боровци, гостујући професор)

Година и трајање	Институција и област

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА- ПРИЗНАЊА И НАГРАДЕ

Година	Назив награде/признања

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА- ОСТАЛО

1. Програм обуке за оцењиваче рукописа уџбеника, Завод за унапређивање образовања и васпитања, 2016. (уверење у прилогу)
2. Већи број кратких (до 15 дана) боравака у иностранству

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Списак резултата М11
Истакнута научна књига и монографија међународног значаја – научна дела рецензирана од

стране познатих инострaniх научних радника, објављена од стране реномираног међународног издавача са дугом традицијом, штампана на једном од светских језика.

1.

Списак резултата М12

Научна књига и монографија међународног значаја - научна дела која су рецензирана у међународним размерама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача.

1.

Списак резултата М41 и М42

Научна књига и монографија националног значаја – научна дела значајног научног доприноса намењена домаћој научној публици, која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље, а додатни критеријум вредновања је њена приступачност научној јавности изван земље (језик публикације)

1.

Списак резултата М21

Рад у врхунском међународном часопису.

1. Aleksandra M. Dramićanin, Filip Lj. Andrić, Dobrovoј Ž. Poštić, Neboјša M. Momirović, **Duška M. Milojković-Opsenica**, Sugar profiles as a promising tool in tracing differences between potato cultivation systems, botanical origin and climate conditions, *Journal of Food Composition and Analysis*, 72 (2018) 57–65.
2. Petar Ristivojević, Ivica Dimkić, Etil Guzelmeric, Jelena Trifković, Magdalena Knežević, Tanja Berić, Erdem Yesilada, **Duška Milojković-Opsenica**, Slaviša Stanković, Profiling of Turkish propolis subtypes: Comparative evaluation of their phytochemical compositions, antioxidant and antimicrobial activities, *LWT - Food Science and Technology*, 95 (2018) 367–379.
3. Ivana Aleksic, Petar Ristivojevic, Aleksandar Pavic, Ivana Radojević, Ljiljana R. Čomić, Branka Vasiljevic, Dejan Opsenica, **Duška Milojković-Opsenica**, Lidija Senerovic, Anti-quorum sensing activity, toxicity in zebrafish (*Danio rerio*) embryos and phytochemical characterization of *Trapa natans* leaf extracts, *Journal of Ethnopharmacology*, 222 (2018) 148–158.
4. Ristivojević, P., Trifković, J., Stanković, D.M., Radoičić, A., Manojlović, D., **Milojković-Opsenica, D.** Cyclic voltammetry and UV/Vis spectroscopy in combination with multivariate data analysis for the assessment of authenticity of poplar type propolis, *Journal of Apicultural Research*, 56(5) (2017) 559-568.
5. Kostić, A.Ž., Pešić, M.B., Trbović, D., Petronijević, R., Dramićanin, A.M., **Milojković-Opsenica, D.M.**, Tešić, Ž.L. The fatty acid profile of Serbian bee-collected pollen – a chemotaxonomic and nutritional approach, *Journal of Apicultural Research*, 56(5) (2017) 533-542.
6. E. Guzelmeric, P. Ristivojević, I. Vovk, **D. Milojković-Opsenica**, E. Yesilada, Quality assessment of marketed chamomile tea products by a validated HPTLC method combined with multivariate analysis, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 132 (2017) 35-45.
7. A.Ž. Kostić, T.S. Petrović, V.S. Krnjaja, N.M. Nedić, Ž.Lj. Tešić, **D.M. Milojković-Opsenica**, M.B. Barać, S.P. Stanojević, M.B. Pešić, Mold/aflatoxin contamination of honey bee collected pollen from different Serbian regions, *Journal of Apicultural Research*, 56(1) (2017) 13-20.
8. S.Ž. Mudrić, U.M. Gašić, A.M. Dramićanin, I.Ž. Ćirić, **D.M. Milojković-Opsenica**, J.B. Popović-Đorđević, N.M. Momirović, Ž.Lj. Tešić, The polyphenolics and carbohydrates as indicators of botanical and geographical origin of Serbian autochthonous clones of red spice paprika, *Food Chemistry*, 217 (2017) 705-715.
9. P. Ristivojević, J. Trifković, I. Vovk, **D. Milojković-Opsenica**, Comparative study of different approaches for multivariate image analysis in HPTLC fingerprinting of natural products such as plant resin, *Talanta*, 162 (2017) 72-79.
10. I. Dimkić, P. Ristivojević, T. Janakiev, T. Berić, J. Trifković, **D. Milojković-Opsenica**, S. Stanković, Phenolic profiles

and antimicrobial activity of various plant resins as potential botanical sources of Serbian propolis, <i>Industrial Crops and Products</i> , 94 (2016) 856-871.
11. Petar Ristivojević, Ivica Dimkić, Jelena Trifković, Tanja Berić, Irena Vovk, Dužanka Milojković-Opsenica , Slaviša Stanković, Antimicrobial Activity of Serbian Propolis Evaluated by Means of MIC, HPTLC, Bioautography and Chemometrics, <i>PLoS ONE</i> 11(6): e0157097. doi:10.1371/journal.pone.0157097
12. Filip Andrić, Sandra Šegan, Aleksandra Dramićanin, Helena Majstorović, Dužanka Milojković-Opsenica , Linear modeling of the soil-water partition coefficient normalized to organic carbon content by reversed-phase thin-layer chromatography, <i>Journal of Chromatography A</i> , 1458 (2016) 136-144.
13. Sandra Šegan, Igor Opsenica, Mario Zlatović, Dužanka Milojković-Opsenica , Bogdan Šolaja, Quantitative structure retention/activity relationships of biologically relevant 4-amino-7-chloroquinoline based compounds, <i>Journal of Chromatography B</i> , 1012 (2016) 144–152.
14. Marija Stanojević, Jelena Trifković, Milica Fotirić Akšić, Vera Rakonjac, Dragan Nikolić, Sandra Šegan, Dužanka Milojković-Opsenica , Sugar Profile of Kernels as a Marker of Origin and Ripening Time of Peach (<i>Prunus persicae</i> L.), <i>Plant Foods for Human Nutrition</i> , 70 (2015) 433-440.
15. Uroš M. Gašić, Maja M. Natić, Danijela M. Mišić, Darija V. Lušić, Dužanka M. Milojković-Opsenica , Živoslav Lj. Tešić, Dražen Lušić, Chemical markers for the authentication of unifloral <i>Salvia officinalis</i> L. honey, <i>Journal of Food Composition and Analysis</i> , 44 (2015) 128–138.
16. Hassan Omran S Algei, Dragana Č. Dabić, Maja M Natić, V S Rakonjac, Dužanka Milojković-Opsenica , Živoslav Lj Tešić and Milica M Fotirić Akšić, Chemical profile of major taste- and health-related compounds of Oblačinska sour cherry, <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> 96(4) (2016) 1241-1251.
17. Aleksandar Z. Kostic, Miroljub B. Barac, Sladjana P. Stanojevic, Dužanka M. Milojković-Opsenica , Živoslav Lj Tesic, Branko Sikoparija, Predrag Radisic, Marija Prentovic, Mirjana B. Pesic, Physicochemical composition and techno-functional properties of bee pollen collected in Serbia, <i>LWT - Food Science and Technology</i> 62 (2015) 301-309.
18. Rada Krgović, Jelena Trifković, Dužanka Milojković-Opsenica , Dragan Manojlović, Marijana Marković, Jelena Mutić, Phytoextraction of metals by <i>Erigeron canadensis</i> L. from fly ash landfill of power plant "Kolubara" <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 22 (2015) 10506–10515.
19. P. Ristivojević, J. Trifković, U. Gašić, F. Andrić, N. Nedić, Ž. Tešić, D. Milojković-Opsenica , Ultra-high performance liquid chromatography-mass spectrometry (UHPLC–LTQ OrbiTrap MS/MS) study of phenolic profile of Serbian poplar type propolis, <i>Phytochemical Analysis</i> , 26 (2015) 127–136.
20. Rada Krgović, Jelena Trifković, Dužanka Milojković-Opsenica , Dragan Manojlović, Jelena Mutić, Leaching of Major and Minor Elements during the Transport and Storage of Coal Ash Obtained in Power Plant, <i>The Scientific World Journal</i> , Vol. 2014, Article ID 212506, http://dx.doi.org/10.1155/2014/212506
21. Milica Pantelić, Dragana Dabić, Saša Matijašević, Sonja Davidović, Biljana Dojčinović, Dužanka Milojković-Opsenica , Živoslav Tešić, Maja Natić, Chemical Characterization of Fruit Wine Made from Oblačinska Sour Cherry, <i>The Scientific World Journal</i> , Vol. 2014, Article ID 454797, http://dx.doi.org/10.1155/2014/454797
22. Sandra Šegan, Nataša Terzić-Jovanović, Dužanka Milojković-Opsenica , Jelena Trifković, Bogdan Šolaja, Dejan Opsenica, Correlation study of retention data and antimalarial activity of 1,2,4,5-mixed tetraoxanes with their molecular structure descriptors and LSER parameters, <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> 97 (2014) 178-183.
23. P. Ristivojević, F. Lj. Andrić, J. Đ. Trifković, Irena Vovk, Lj. Ž. Stanisavljević, Ž. Lj. Tešić, D. M. Milojković-Opsenica , Pattern Recognition Methods and Multivariate Image Analysis in HPTLC Fingerprinting of Propolis Extracts, <i>Journal of Chemometrics</i> , 28 (2014) 301–310.
24. Khalil Salem A. M. Shweshein, Filip Andrić, Aleksandra Radoičić, Matija Zlatar, Maja Gruden-Pavlović, Živoslav Tešić, Dužanka Milojković-Opsenica , Lipophilicity assessment of ruthenium(II)-arene complexes by the means of reversed-phase thin-layer chromatography and DFT calculations, <i>The Scientific World Journal</i> , Volume 2014, Article ID 862796, http://dx.doi.org/10.1155/2014/862796
25. Uroš Gašić, Silvio Kečkeš, Dragana Dabić, Jelena Trifković, Dužanka Milojković-Opsenica , Maja Natić, Živoslav Tešić Phenolic profile and antioxidant activity of Serbian polyfloral honeys, <i>Food Chemistry</i> 145, 2014, 599-607.
26. D. Trbović, Z. Marković, D. Milojković-Opsenica , R. Petronijević, D. Spirić, J. Djinović-Stojanović, A. Spirić, Influence of diet on proximate composition and fatty acid profile in common carp (<i>Cyprinus carpio</i>), <i>Journal of Food Composition and Analysis</i> , 31 (2013) 75-81.
27. J. Kečkeš, J. Trifković, F. Andrić, M. Jovetić, Ž. Tešić, D. Milojković-Opsenica , Amino acids profile of Serbian unifloral honeys, <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 93(13) (2013) 3368-3376.
28. A.V.Pavlović, D.Č.Dabić, N.M.Momirović, B.P.Dojčinović, D.M.Milojković-Opsenica , Ž.Lj.Tešić, M.M.Natić (2013). Chemical Composition of Two Different Extracts of Berries Harvested in Serbia, <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , 61(17), 4188-4194.
29. Kečkeš, S., Gašić, U., Ćirković Veličković, T., Natić, M., Milojković-Opsenica, D. , & Tešić, Ž. The determination of phenolic profiles of Serbian unifloral honeys using ultra-high-performance liquid chromatography/high resolution accurate mass spectrometry. <i>Food Chemistry</i> , 138 (2013) 32-40.
30. Sandra Šegan, Jelena Trifković, Tatjana Verbić, Dejan Opsenica, Mario Zlatović, James Burnett, Bogdan Šolaja, Dužanka Milojković-Opsenica , Correlation between structure, retention, property, and activity of biologically relevant

1,7-bis(aminoalkyl)diazachrysene derivatives, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 72 (2013) 231-239.

31. Kristina B. Lazarević, Filip Andrić, Jelena Trifković, Živoslav Tešić, **Dužanka Milojković-Opsenica**, Characterisation of Serbian unifloral honeys according to their physicochemical parameters, *Food Chemistry*, 132 (2012) 2060-2064.

32. Radmila Stikić, Djordje Glamoclija, Mirjana Demin, Biljana Vuceljić-Radović, Zorica Jovanović, **Dužanka Milojković-Opsenica**, Sven-Erik Jacobsen, Mirjana Milovanović, Agronomical and nutritional evaluation of quinoa seeds (*Chenopodium quinoa* Willd.) as an ingredient in bread formulations, *Journal of Cereal Science* 55(2) (2012) 132-138.

33. Jelena Đ. Trifković, Filip Lj. Andrić, Petar Ristivojević, Deana Andrić, Živoslav Lj. Tešić, **Dužanka M. Milojković-Opsenica**, Structure-retention relationship study of arylpiperazines by linear multivariate modeling, *Journal of Separation Science*, 33 (2010) 2619-2628.

34. Filip Lj. Andrić, Jelena Đ. Trifković, Aleksandra D. Radoičić, Sandra B. Šegan, Živoslav Lj. Tešić, **Dužanka M. Milojković-Opsenica**, Determination of the soil-water partition coefficient (log K_{OC}) of some mono- and poly-substituted phenols by reversed-phase thin-layer chromatography, *Chemosphere* 81 (2010) 299-305.

35. Maja Natić, Rade Marković, **Dužanka Milojković-Opsenica**, Živoslav Tešić, Structure-retention relationship study of diastereomeric (Z)- and (E)-2-alkylidene-4-oxothiazolidines, *Journal of Separation Science*, 30 (2007) 2241-2248.

36. Tešić, Ž.Lj.; Baošić, R.M.; **Milojković-Opsenica, D.M.** Thin-layer chromatography of mixed tris- β -diketonato metal complexes on polyacrylonitrile sorbent, *Journal of Chromatography A*, 847 (1999) 303-307.

37. Tešić, Ž.Lj.; Sabo, T.J.; Trifunović, S.R.; **Milojković-Opsenica, D.M.** Thin-layer chromatography of *facial* and *meridional* isomers of Co(III) and Cr(III) complexes on polyacrylonitrile sorbent, *Journal of Chromatography A*, 847 (1999) 297-301.

38. **Milojković-Opsenica, D.M.**; Malinar, M.J.; Tešić, Ž.Lj. Effect of the chelate ring size of diamine-Co(III) complexes on their hR_F values obtained under salting-out thin-layer chromatography conditions, *Journal of Chromatography A*, 847 (1999) 291-296.

39. T.J.Janjić, **D.M.Milojković**, A. Broćović, Ž.J.Arbutina, and M.B.Čelap, Thin-layer chromatography on polyacrylonitrile. V. Consideration of separation mechanisms of some aliphatic and aromatic amines, *Journal of Chromatography*, 609 (1992) 419-422.

40. T.J.Janjić, **D.M.Milojković**, G.N.Vučković and M.B.Čelap, Thin-layer chromatography on polyacrylonitrile. IV. Investigation of the separation mechanisms for *tris*(alkylxanthato) cobalt(III) complexes, *Journal of Chromatography*, 596 (1992) 91-94.

41. T.J.Janjić, **D.M.Milojković**, Ž.J.Arbutina, Ž.Lj.Tešić and M.B.Čelap, Thin-layer chromatography on polyacrylonitrile. I. Effect of the *cis-trans* configuration of cobalt(III) complexes on their R_F values, *Journal of Chromatography*, 481 (1989) 465-470.

Списак резултата M22

Рад у истакнутом међународном часопису

1. Jurica, K., Brčić Karačonji, I., Mikolić, A., **Milojković-Opsenica, D.**, Benković, V., Kopjar, N., In vitro safety assessment of the strawberry tree (*Arbutus unedo* L.) water leaf extract and arbutin in human peripheral blood lymphocytes, *Cytotechnology*, 2018, In press, <https://doi.org/10.1007/s10616-018-0218-4>

2. Snežana Agatonović-Kustrin, **Dužanka Milojković-Opsenica**, David W. Morton, Petar Ristivojević, Chemometric characterization of wines according to their HPTLC fingerprints, *European Food Research and Technology*, 243(4), 2017, 659-667.

3. Milica Fotirić Akšić, Tomislav Tosti, Nebojša Nedić, Miša Marković, Vlado Ličina, **Dužanka Milojković-Opsenica**, Živoslav Tešić, Influence of frost damage on the sugars and sugar alcohol composition in quince (*Cydonia oblonga* Mill.) floral nectar, *Acta Physiologiae Plantarum*, 37 (2015) 1701.

4. L Lenhardt, I Zeković, T Dramićanin, Ž Tešić, **D Milojković-Opsenica** and M D Dramićanin, Authentication of the botanical origin of unifloral honey by infrared spectroscopy coupled with support vector machine algorithm, *Physica Scripta* T162 (2014) 014042 (4pp).

5. Uroš Gašić, Branko Šikoparija, Tomislav Tosti, Jelena Trifković, **Dužanka Milojković-Opsenica**, Maja Natić, and Živoslav Tešić, Phytochemical Fingerprints of Lime Honey Collected in Serbia, *Journal of AOAC International*, 97(5), 2014, 1259-1267.

6. Tomislav Tosti, Maja Natić, Dragana Dabić, Dragana Milić, **Dužanka Milojković-Opsenica**, Živoslav Tešić, Structure-retention relationship study of polyoxygenated steroids, *Journal of Separation Science*, 35 (2012) 2693-2698.

7. El Hadi M. A. Rabtti, Maja M. Natić, **Dužanka M. Milojković-Opsenica**, Jelena Đ. Trifković, Ivan M. Vučković, Vlatka E. Vajs and Živoslav Lj. Tešić, RP TLC-Based Lipophilicity Assessment of Some Natural and Synthetic Coumarins. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, 23(3) 2012, 522-530.

8. Sandra Šegan, Filip Andrić, Aleksandra Radoičić, Dejan Opsenica, Bogdan Šolaja, Mario Zlatović, **Dužanka M. Milojković-Opsenica**, Correlation between structure, retention and activity of cholic acid derived *cis-trans* isomeric bis-steroidal tetraoxanes, *Journal of Separation Science*, 34(19) (2011) 2659-2667.

9. Dragana Dabić, Maja Natić, Zdravko Džambaski, Rade Marković, Dušanka Milojković-Opsenica , Živoslav Tešić, Quantitative structure–retention relationship of new N-substituted 2-alkylidene-4-oxothiazolidines, <i>Journal of Separation Science</i> , (2011), 34(18), 2397-2404.
10. Abubaker A.B. Atrrog, Maja Natić, Tomislav Tosti, Dušanka Milojković-Opsenica , Iris Đorđević, Vele Tešević, Milka Jadranin, Slobodan Milosavljević, Milan Lazić, Siniša Radulović, Živoslav Tešić, Lipophilicity of some guaianolides isolated from two endemic subspecies of <i>Amphoricarpos neumayeri</i> (Asteraceae) from Montenegro, <i>Biomedical Chromatography</i> , 23 (2009) 250-256.
11. Vučković, G.; Tanasković, S.B.; Janjić, T.J.; Milojković-Opsenica, D. ; Čelap, M.B. Effect of increasing the bidentate chelate ring size in Co(III) complexes on their behavior in salting-out TLC on different adsorbents, <i>Journal of Planar Chromatography -Modern TLC</i> 12 (1999) 461-465.

Списак резултата M23 Рад у међународном часопису
1. Dušanka Milojković-Opsenica , Filip Andrić, Sandra Šegan, Jelena Trifković, Živoslav Tešić, Thin-layer chromatography in quantitative structure-activity relationship studies, <i>Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies</i> , 41:6 (2018) 272-281.
2. Gašić, U.M., Milojković-Opsenica, D.M. , Tešić, Ž.Lj. Polyphenols as possible markers of botanical origin of honey (Review), <i>Journal of AOAC International</i> , 100(4) (2017) 852-861.
3. Jovetić, M., Trifković, J., Stanković, D., Manojlović, D., Milojković-Opsenica, D. , Mineral content as a tool for the assessment of honey authenticity, <i>Journal of AOAC International</i> , 100(4) (2017) 862-870.
4. Radoičić, A., Petronijević, R., Andrić, F., Tešić, Ž., Milojković-Opsenica, D. , Development and validation of high-performance thin-layer chromatographic method for determination of amygdalin, <i>Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies</i> 40(5-6) (2017) 297-303.
5. Dušanka Milojković Opsenica , Petar Ristivojević, Jelena Trifković, Irena Vovk, Dražen Lušić, and Živoslav Tešić, TLC Fingerprinting and Pattern Recognition Methods in the Assessment of Authenticity of Poplar-Type Propolis, <i>Journal of Chromatographic Science</i> 54(7) (2016) 1077-1083.
6. Filip Andrić, Sandra Šegan, Živoslav Tešić, Dušanka Milojković-Opsenica , Chromatographic methods in determination of the soil–water partition coefficient, <i>Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies</i> , 39(5–6), 2016, 249–256.
7. U.M. Gašić, D.M. Stanković, D.Č. Dabić, D.M. Milojković-Opsenica , M.M. Natić, , Ž.Lj. Tešić, J.J. Mutić, Analytical possibilities for the relative estimation of the antioxidative capacity of honey varieties harvested in different regions of Serbia, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 81(5) (2016) 567-574.
8. Vukojević, V., Trifković, J., Krgović, R., Milojković-Opsenica, D. , Marković, M., Amaizah, N.R., Mutić, J. Uptake of metals and metalloids by <i>Conyza canadensis</i> L. from A thermoelectric power plant landfill, <i>Archives of Biological Sciences</i> 68(4) (2016) 829-835.
9. Dušanka Milojković Opsenica , Dražen Lušić, Živoslav Tešić, Modern analytical techniques in the assessment of the authenticity of Serbian honey, <i>Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju</i> 66 (2015) 233-241.
10. Petar Ristivojević, Jelena Trifković, Filip Andrić and Dušanka Milojković-Opsenica , Poplar-type Propolis: Chemical Composition, Botanical Origin and Biological Activity, <i>Natural Product Communications</i> 10(11) (2015) 1869-1876.
11. Karlo Jurica, Irena Brčić Karačonji, Sandra Šegan, Dušanka Milojković Opsenica , and Dario Kremer, Quantitative analysis of arbutin and hydroquinone in strawberry tree (<i>Arbutus unedo</i> L., Ericaceae) leaves by gas chromatography-mass spectrometry, <i>Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju</i> 66 (2015)197-202.
12. Hadi Waisi, Aleksandra Kosović, Đurđa Krstić, Dušanka Milojković-Opsenica , Bogdan Nikolić, Vesna Dragičević, and Jelena Trifković, Polyphenolic Profile of Maize Seedlings Treated with 24-Epibrassinolide, <i>Journal of Chemistry</i> , Volume 2015, Article ID 976971, 10 pages http://dx.doi.org/10.1155/2015/976971
13. Tomislav Tosti, Sandra Šegan, Dragana Milić, Aleksandra Radoičić, Živoslav Tešić, Dušanka Milojković-Opsenica , Lipophilicity of some polyoxygenated steroids by the means of normal-phase thin-layer chromatography, <i>Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies</i> , 38(11) (2015) 1097-1103.
14. Dušanka Milojković-Opsenica , Helena Majstorović, Aleksandra Radoičić, Živoslav Tešić, 3-Cyanopropylsiloxane-bonded silica gel: characteristics and applications in thin-layer chromatography, <i>Journal of Planar Chromatography</i> , 28(2) (2015) 106–114.
15. D. I. Radović, Kristina B. Lazarević, Jelena Đ. Trifković, F. Lj. Andrić, Ž. Lj. Tešić, I. B. Anđelković, N. M. Nedić, Z. Stanimirović, Jevrosima Stevanović, B. P. M. Čurčić and Dušanka M. Milojković-Opsenica, GIS Technology in Regional Recognition of the Distribution Pattern of Multifloral Honey: The Chemical Traits in Serbia, <i>Archives of Biological Sciences</i> , Belgrade, 66 (2), 2014, 935-946.
16. Marija Stanojević, Jelena Trifković, Slađana Kostić-Rajačić, Vukić Šoškić, Živoslav Tešić, Dušanka Milojković-Opsenica , Assessment of lipophilicity of some biologically active arylpiperazines by RPTLC and multivariate analysis, <i>Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies</i> , 37 (2014) 2814–2828.
17. Kristina B. Lazarević, Jelena Đ. Trifković, Filip Lj. Andrić, Živoslav Lj. Tešić, Ivan B. Anđelković, Dejan I. Radović,

Nebojša M. Nedić and **Duška M. Milojković-Opsenica**, Quality Parameters and Pattern Recognition Methods as a Tool in Tracing Regional Origin of Multifloral Honey, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 78(12), 2013, 1875-1892.

18. J. Vlajković, F. Andrić, P. Ristivojević, A. Radoičić, Ž. Tešić, **D. Milojković-Opsenica** (2013). Development and validation of a TLC method for the analysis of synthetic food-stuff dyes, *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*, 36 (2013) 2476-2488.

19. **Duška Milojković-Opsenica**, Petar Ristivojević, Filip Andrić, Jelena Trifković, Planar chromatographic systems in pattern recognition and fingerprint analysis, Review, *Chromatographia*, 76(19-20), 2013, 1239-1247.

20. Maja Natić, Dragana Dabić, **Duška Milojković-Opsenica**, Biljana Dojčinović, Goran Roglić, Dragan Manojlović and Živoslav Tešić, Development and validation of a simple thin-layer chromatographic method for the analysis of *p*-chlorophenol in treated wastewater, *Journal of the Serbian Chemical Society* 77(11) (2012) 1649–1659.

21. El Hadi M. A. Rabtti, Maja M. Natić, **Duška M. Milojković-Opsenica**, Jelena Đ. Trifković, Tomislav Tosti, Ivan M. Vučković, Vlatka E. Vajs and Živoslav Lj. Tešić, Quantitative structure–toxicity relationship study of some natural and synthetic coumarins using retention parameters, *Journal of the Serbian Chemical Society* 77(10) (2012) 1443–1456.

22. Khalil Salem A. M. Shweshein, Aleksandra Radoičić, Filip Andrić, Živoslav Lj. Tešić, **Duška M. Milojković-Opsenica**, Hydrophilic interaction planar chromatography of geometrical isomers of selected Co(III) complexes, *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*, 35 (2012) 1289–1297.

23. Dragana Dabić, Maja Natić, Zdravko Džambaski, Milovan Stojanović, Rade Marković, **Duška Milojković-Opsenica**, and Živoslav Tešić, Estimation of lipophilicity of N-substituted 2-alkylidene-4-oxothiazolidines by means of reversed-phase thin-layer chromatography, *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*, 34 (2011) 791-804.

24. T. Tosti, M. Natić, A. Smoliński, D. Milić, **D. Milojković-Opsenica**, Ž. Tešić, Study of retention of 31 polyoxygenated steroids by normal- and reversed-phase thin-layer chromatography, *Acta Chromatographica*, (2011), 23(3), 429-445.

25. Sanja Ilić, Maja Natić, Dragana Dabić, **Duška Milojković-Opsenica**, Živoslav Tešić, 2D TLC Separation of Phenols by Use of RP-18 Silica Plates with Aqueous and Non-Aqueous Mobile Phases, *Journal of Planar Chromatography*, 24 (2011) 93-98.

26. Tosti Tomislav, Rakic Gordana, Natic Maja, **Milojkovic-Opsenica Dusanka**, Husinec Suren, Savic Vladimir, Tesic Zivoslav, TLC Retention Behavior of Brodifacoum, Bromadiolone, and Coumatetralyl and their Impurities on Different Adsorbents, *Journal of Planar Chromatography*, 22 (4) (2009) 333-343.

27. Aleksandra Radoičić, Helena Majstorović, Tibor Sabo, Živoslav Tešić, **Duška Milojković-Opsenica**, Hydrophilic-Interaction Planar Chromatography of Some Water-Soluble Co(III) Complexes on Different Adsorbents, *Journal of Planar Chromatography*, 22 (4) (2009) 249–253.

28. Jadranka Odović, Mirjana Aleksić, Biljana Stojimirović, **Duška Milojković-Opsenica**, Živoslav Tešić, Normal-phase thin-layer chromatography of some angiotensin converting enzyme (ACE) inhibitors and their metabolites, *Journal of the Serbian Chemical Society* 74(6) (2009) 677-688.

29. Sandra B. Šegan, Dejan M. Opsenica, Bogdan A. Šolaja, **Duška M. Milojković-Opsenica**, Planar Chromatography of Cholic Acid-Derived *cis*–*trans* Isomeric bis-Steroidal Tetraoxanes, *Journal of Planar Chromatography*, 22(3) (2009) 175–181.

30. Filip Lj. Andrić, Jelena Đ. Trifković, Živoslav Lj. Tešić, **Duška M. Milojković-Opsenica**, An Approximate Linear Solvation Energy Relationships Model Based on Snyder's Selectivity Parameters. Chromatographic Behavior of Some 1-Aralkyl-4-Arylpiperazines, *Chromatographia*, 68(5/6) (2008) 453-458.

31. Jadranka Odović, Biljana Stojimirović, Mirjana Aleksić, **Duška Milojković-Opsenica**, Živoslav Tešić, Reversed-phase thin-layer chromatography of some angiotensin converting enzyme (ACE) inhibitors and their active metabolites, *Journal of the Serbian Chemical Society* 71(6) (2006) 621-628.

32. Tomislav B. Tosti, Katica Drljević, **Duška M. Milojković-Opsenica**, Živoslav Lj. Tešić, Salting-out Thin-Layer Chromatography of some Macrolide Antibiotics, *Journal of Planar Chromatography -Modern TLC* 18 (2005) 415-418.

33. Jelena Đ. Veličković, Živoslav Lj. Tešić, **Duška M. Milojković-Opsenica**, Evaluation of the Lipophilicity of some 1-Arylpiperazines by Planar Chromatography, *Journal of Planar Chromatography -Modern TLC* 18 (2005) 358-363.

34. Maja M. Natić, Rada M. Baošić, **Duška M. Milojković-Opsenica**, Živoslav Lj. Tešić, Estimation of the Hydrophobicity of Tris- β -diketonato Complexes from Reversed-Phase Thin-Layer Chromatographic Data, *Journal of Planar Chromatography -Modern TLC* 18 (2005) 344-348.

35. J.V. Odović, B.B. Stojimirović, M.B. Aleksić, **D.M. Milojković-Opsenica**, Ž.Lj. Tešić, Examination of the Hydrophobicity of ACE Inhibitors and their Active Metabolites by Salting-Out Thin-Layer Chromatography, *Journal of Planar Chromatography -Modern TLC* 18 (2005) 102-107.

36. Natić, M.; Marković, R.; Anđelković, K.; **Milojković-Opsenica, D.M.**; Tešić, Ž. Reversed-phase thin-layer chromatography of stereodefined 2-alkylidene-4-Oxothiazolidines and 1,2-dithioles, *Journal of Planar Chromatography -Modern TLC* 17 (2004) 323-327.

37. Veličković, J.Đ.; Andrić, D.; Roglić, G.; Tešić, Ž.Lj.; **Milojković-Opsenica, D.M.** Planar chromatography of some 1-arylpiperazines behaving as dopaminergic ligands, *Journal of Planar Chromatography -Modern TLC* 17 (2004) 255-260.

38. Baošić, R.M.; Milojković-Opsenica, D.M. ; Tešić, Ž.Lj. The effect of the electronegativity of donor atoms in coordinated β -diketonato ligands on the chromatographic behavior of metal complexes. <i>Journal of Planar Chromatography -Modern TLC</i> 17 (2004) 250-254.
39. Baošić, R.M.; Milojković-Opsenica, D.M. ; Tešić, Ž.Lj. The effect of the electronegativity of donor atoms in coordinated β -diketonato ligands on the chromatographic behavior of metal complexes. <i>Journal of Planar Chromatography -Modern TLC</i> 17 (2004) 250-254.
40. Majstorović, H.; Ratkov-Žebeljan, D.; Tešić, Ž.Lj.; Milojković-Opsenica, D. M. Interpretation of the mechanisms of chromatographic separation on CN-silica. Part II: TLC of some phenols, <i>Journal of Planar Chromatography -Modern TLC</i> 17 (2004) 9-13.
41. Baošić, R.M.; Milojković-Opsenica, D.M. ; Tešić, Ž.Lj. The effect of the substituents of β -ketoiminato ligand of copper(II) and nickel(II) complexes on their retention on thin layers of polyacrylonitrile, <i>Journal of Planar Chromatography -Modern TLC</i> 16 (2003) 412-416.
42. Milojković-Opsenica, D.M. ; Lazarević, K.; Ivačković, V.; Tešić, Ž.Lj. Reversed-phase thin-layer chromatography of some foodstuff dyes, <i>Journal of Planar Chromatography -Modern TLC</i> 16 (2003) 276-279.
43. Aleksić, M.; Odović, J.; Milojković-Opsenica, D. M. ; Tešić, Ž. Lj. Salting-out thin-layer chromatography of several myorelaxants, <i>Journal of Planar Chromatography -Modern TLC</i> 16 (2003) 144-146.
44. Aleksić, M.; Erić, S.; Agbaba, D.; Odović, J.; Milojković-Opsenica, D. ; Tešić, Ž. Estimation of the hydrophobicity of antimycotic compounds by planar chromatography, <i>Journal of Planar Chromatography -Modern TLC</i> 15 (2002) 414-417.
45. Majstorović, H.J.; Tešić, Ž.Lj.; Milojković-Opsenica, D.M. Interpretation of the mechanisms of chromatographic separation on CN-silica. Part I: TLC of metal complexes, <i>Journal of Planar Chromatography -Modern TLC</i> 15 (2002) 341-344.
46. Gaica, S.B.; Opsenica, D.M.; Šolaja, B.A.; Tešić, Ž.Lj.; Milojković-Opsenica, D.M. The retention behavior of some cholic acid derivatives on different adsorbents, <i>Journal of Planar Chromatography -Modern TLC</i> 15 (2002) 299-305.
47. Baošić, R.M.; Milojković-Opsenica, D.M. ; Tešić, Ž.Lj. The effect of the central ion of tris- β -diketonato complexes of transition metals on their retention on thin layers of silica gel, <i>Journal of Planar Chromatography -Modern TLC</i> 15 (2002) 263-267.
48. Aleksić, M.B.; Agbaba, D.; Baošić, R.M.; Milojković-Opsenica, D.M. ; Tešić, Ž.Lj. Thin-layer chromatography of several antihypertensive drugs from the group of angiotensin converting enzyme inhibitors, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 66 (2001) 39-44.
49. Aleksić, M.B.; Agbaba, D.G.; Milojković-Opsenica, D.M. ; Tešić, Ž.Lj. Salting-out thin-layer chromatography of some angiotensin converting enzyme inhibitors on different sorbents, <i>Chromatographia</i> 53 (2001) S-442-444.
50. Ž.Lj.Tešić, S.R.Grgurić, S.R.Trifunović, D. Milojković-Opsenica and T.J.Sabo, Planar chromatography of <i>facial</i> and <i>meridional</i> isomers of some aminocarboxylato cobalt(III) complexes, <i>Journal of Planar Chromatography-Modern TLC</i> 10 (1997) 457-459.
51. D. Vitorović, D. Milojković , A. Ambles, S. Bajc and O. Cvetković, Oxidation of kerogen from scottish pumpherston oil shale, <i>AOSTRA Journal of Research</i> , 7 (1991) 225-239.
52. T.J.Janjić, D.M.Milojković , Ž.Lj.Tešić and M.B.Čelap, Thin-layer chromatography on polyacrylonitrile. III. Investigation of the separation mechanisms for <i>tris</i> (β -diketonato) complexes of transition metals, <i>Journal of Planar Chromatography</i> , 3 (1990) 495-499.
53. T.J.Janjić, D.M.Milojković , Ž.J.Arbutina and M.B.Čelap, Thin-layer chromatography on polyacrylonitrile. II. Reversed-phase chromatography of food dyes, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 56 (1991) 33-37.

Списак резултата М24 (навести до пет радова)

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

1.

Списак резултата М31 (навести до пет радова)

Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини

1.

НАПОМЕНА: Међународни научни скуп је онај који организује регистровано научно удружење или регистрована научна институција, има међународну селекцију и рецензију одабраних радова и један од светских језика за саопштавање и публиковање радова. Ово важи како за скупове у земљи, тако и за скупове ван земље.

Списак резултата М33 (навести до пет радова)

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.

1. J. Đ. Veličković, Ž. Lj. Tešić and **D. M. Milojković-Opšenica**, Evaluation of the Lipophilicity of Some 1-Arylpiperazines by Planar Chromatography, *Planar Chromatography 2005*, Siofok, Hungary, May 2005., Proceedings of the International Symposium on Planar Separations p.649-655.
2. T. B. Tosti, K. Drljević, **D. M. Milojković-Opšenica** and Ž. Lj. Tešić, Salting-out Thin-Layer Chromatography of some Macrolide Antibiotics, *Planar Chromatography 2005*, Siofok, Hungary, May 2005., Proceedings of the International Symposium on Planar Separations p.625-631.
3. Natić, M.; Marković, R.; Anđelković, K.; **Milojković-Opšenica, D.M.**; Tešić, Ž. Reversed-phase Thin-Layer Chromatography of Stereodefined 2-Alkylidene-4-Oxothiazolidines and 1,2-Dithioles, *Planar Chromatography 2004*, Visegrad, Hungary, May 2004., Proceedings of the International Symposium on Planar Separations p.487-493.
4. Gaica, S.B.; Opšenica, D.M.; Šolaja, B.A.; Tešić, Ž. Lj.; **Milojković-Opšenica, D.M.** The effect of the structure of mixed tetraoxanes on their chromatographic behavior on different adsorbents, *Planar Chromatography 2004*, Visegrad, Hungary, May 2004., Proceedings of the International Symposium on Planar Separations p.307-315.
5. M. Aleksić, J. Odović, **D. M. Milojković-Opšenica** and Ž. Lj. Tešić, Salting-Out Thin-Layer Chromatography of Some Anesthetics, *Planar Chromatography 2004*, Visegrad, Hungary, May 2004., Proceedings of the International Symposium on Planar Separations p.187-192.

Списак резултата М51 (навести до пет радова)

Рад у водећем часопису националног значаја

- 1.

Списак резултата Р52 (навести до пет радова)

Рад у часопису националног значаја

1. **Dušanka M. Milojković-Opšenica**, *Sorbenti u hromatografiji na tankom sloju*, Hemijski pregled, 41 (2000) 38-43.

Списак резултата М 61 (навести до пет радова)

Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини

- 1.

Списак резултата М 63 (навести до пет радова)

Саопштење на скупу националног значаја штампано у целини

1. Sandra B. Gaica, Igor M. Opšenica, Dejan M. Opšenica, Bogdan A. Šolaja i **Dušanka M. Milojković-Opšenica**, Retenciono ponašanje mešovitih tetraoksana derivata holne i 4-oksocikloheksankarboksilne kiseline u uslovima planarne hromatografije, 44. *Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Beograd, 6-7. februar 2006. Izvodi radova, p. 21.
2. T. Tosti, G. Rakić, **D. Milojković-Opšenica**, S. Husinec, V. Savić, Ž. Tešić, Planar chromatography of Brodifacoum, Bromadiolone, Coumatetralyl and their impurities, *Vth international symposium on biocides in public health and environmental protection*, Belgrade, 2007, Book of Abstracts, pp. 40-42.

Преводи
1.

Уџбеници
1. Лидија Пфендт, Душанка Милојковић-Опсеница, Јонске равнотеже, Хемијски факултет, Београд, 2014, ISBN 978-86-7220-055-3
2. Д. Милојковић-Опсеница, Ј. Трифковић, А. РАдоичић, Ф. Андрић, Практикум из аналитичке хемије 1, Хемијски факултет, Београд, 2014, ISBN 978-86-7220-060-7
3. Д. Милојковић-Опсеница, Ј. Трифковић, А. РАдоичић, Ф. Андрић, Практикум из аналитичке хемије 1, Хемијски факултет, Београд, 2016, ISBN 978-86-7220-071-3
4. Душанка Милојковић-Опсеница, Јелена Трифковић, Практикум из квалитативне хемијске анализе неорганских једињења, Хемијски факултет, Београд, 2010, ISBN 978-86-7220-036-2

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Списак пројеката
1. Нови приступи у праћењу фалсификовања производа од воћа; Билатерални пројекат Србија – Немачка, 2018-2019, сарадник
2. Препознавање образаца, класификација и моделовање хроматографских и спектроскопских података у циљу одређивања биолошке активности и порекла хране; Билатерални пројекат међуакадемијске сарадње између Србије и Мађарске, 2016-2018, сарадник
3. Билатерално јачање институција у циљу постизања водећих улога у подручју аутентичности пчелињих производа; Билатерални пројекат Србија – Хрватска, 2016 – 2017, сарадник
4. Развионица, ИПА пројекат из области образовања, 2015, спољни експерт за хемију
5. Одређивање одабраних фитохемикалија у храни; Билатерални пројекат Србија – Словенија, 2014-2015, руководилац
6. Јачање Хемијског факултета Универзитета у Београду у циљу успостављања центра изврности за молекуларну биологију и истраживање хране у региону Западног Балкана, ФП7 РегПот (FCUB-ERA 256716), 2010 – 2013, Руководилац радног пакета „Јачање истраживачког потенцијала“

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА ФИНАСИРАНИМ ОД СТРАНЕ МИНИСТАРСТВА

Списак пројеката
1. Корелација структуре и особина природних и синтетичких молекула и њихових комплекса са металима, ОИ171017, 2011- , сарадник
2. Развој поступка за изоловање природних антиоксиданаса из љуске кромпира, иновациони пројекат 391-00-16/2017-16/33, 2017-2018, руководилац
3. Развој аналитичких поступака за одређивање аутентичности српског меда, иновациони пројекат 451-03-2372/107, 2012 – 2013, руководилац
4. Синтеза, анализа и биолошка активност нових полидентатних лиганата и њихових комплекса са d-металима (142062), 2005-2010, сарадник
5. Пероксидни антималярици и њихове химере са хинолинима: синтеза и биолошка активност (142022), 2005-2010, сарадник
6. Синтеза, карактеризација, структура и биолошка активност комплекса метала са синтетичким и природним органским лигандима, 2001-2005, сарадник
Од 1988. сарадник на пројектима основних истраживања

УЧЕШЋЕ НА ОСТАЛИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројеката (навести до пет пројеката)
1.

НАПОМЕНА: Код наведене групе пројеката навести својство учешћа (рукоодилац или сарадник)

ОСТАЛИ ЗНАЧАЈНИ РЕЗУЛТАТИ СТРУЧНО-НАУЧНОГ РАДА (патенти, елаборати, start-up, вештак, саветник, консултант, итд., до пет резултата, уз приложени доказ)

Списак резултата
1. SAICM пројекат, Министарство заштите животне средине Републике Србије, 2007-2008, члан Координационог комитета (решење у прилогу)
2. ЗУОВ, Комисије за оцену програма стручног усавршавања наставника, од 2009. године (решења у прилогу)
3. ЗУОВ, Радна група за израду предлога наставног програма Примењене науке, 2017. (решење у прилогу)
4. Члан пула мађународних експерата Министарства науке Руске Федерације (писма у прилогу)

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА (МЕНТОРСТВО)

Списак докторских дисертација у којима је кандидат био ментор
1. Хелена Мајсторовић, Цијано-модификовани силика-гел као сорбент у планарној хроматографији, Универзитет у Београду – Хемијски факултет, 2016.
2. Кристина Лазаревић, Физичко-хемијска карактеризација и класификација меда са територије Србије према ботаничком и регионалном пореклу применом мултиваријантне хеометријске анализе, Универзитет у Београду – Хемијски факултет, 2016.
3. Драгосав Мутавџић, Примена мултиваријационе анализе у спектроскопским подацима, Универзитет у Београду, 2016.
4. Петар Ристивојевић, Одређивање хемијског састава, антиоксидативних и антимикробних својстава прополиса топола типа из различитих региона Србије, Универзитет у Београду – Хемијски факултет, 2014.
5. Филип Андрић, Одређивање подеоних коефицијената и солватохромних параметара малих органских молекула применом танкослојне хроматографије и хеометрије, Универзитет у Београду – Хемијски факултет, 2014.
6. Сандра Шеган, Корелација структуре и ретенције стероидних тетраоксана применом танкослојне хроматографије и мултиваријантних хеометријских метода, Универзитет у Београду – Хемијски факултет, 2013.
7. Јелена Трифковић, Одређивање квантитативног односа структуре и ретенције арилпиперазина применом течне хроматографије и мултиваријантних хеометријских метода, Универзитет у Београду – Хемијски факултет, 2013.
8. Татјана Вербић, Проучавање протолитичких равнотежа и корелације структуре и особина 4-арил-2,4-диоксобутанских киселина, Универзитет у Београду – Хемијски факултет, 2010.

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређиваних часописа
1. TSWJ (Scientific World Journal), члан уређивачког одбора, 2011 – 2015, врхунски међународни часопис M21 (Multidisciplinary Sciences)
2. Journal of AOAC International, Vol. 100, No. 4, 2017, p. 825, гост-уредник специјалне секције Assessment of the Authenticity of Honey
3. Рецензент научних радова у већем броју часописа категорија M20 (Food Chemistry; Food Research International; Talanta; Journal of Apicultural Research; Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis; Molecules; Journal of Separation Science; Journal of the Serbian Chemical Society; Journal of Planar

Chromatography: Modern TLC; Chemical Engineering Communication; Acta Chimica Slovenica; Journal of AOAC International; Arabian Journal of Chemistry; Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly; Food Analytical Methods; Natural Product Communications)

НАПОМЕНА: Назив часописа, улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), године од-до, класа часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

Најзначајнији уметнички пројекти/радови	Година
1.	

Изложбе индивидуалне / групне	Година
1.	

Признања за уметничка / стручно уметничка остварења	Година
1.	

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети - курсеви	Време (од - до)
На матичном факултету	Аналитичка хемија 1	2004 –
	Практикум из аналитичке хемије 1	2014 –
	Методе одвајања	2018
	Одабране области аналитичке хемије	2013 –
	Анализа хране	2015 –
	Хеометрија	2008 – 2015.
	Статистичка обрада резултата у аналитичкој хемији	2010 – 2015.
	Обрада резултата у мерења	2010 – 2014.
	Обрада резултата у мерења у биохемији	1998 – 2010.
	Обрада резултата мерења у аналитичкој хемији	1998 – 2010.
	Равнотеже у аналитичкој хемији	2006 – 2010.
	Квалитативна хемијска анализа	1998 – 2004.
На другом универзитету (назив и седиште институције)		
На страном универзитету (назив и седиште институције)		
Остало	Општа хемија за студенте US Medical School, Београд	2005 – 2007.

Досадашње искуство у акредитационим телима – познавање стандарда

Познавање стандарда	Време (од - до)
Учешће у акредитацији високошколске установе	
Рецензент	
Члан Комисије за акредитацију	
Члан Националног савета за високо образовање	

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА,
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ
ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

	Назив органа или тела	Време (од – до)
На матичном факултету	1. Шеф Катедре за аналитичку хемију	2016 – ; 2005 – 2010.
	2. Продекан за финансије	2003 – 2005.
	3. Члан Савета Факултета	2002 – 2003; 1996 – 1997.
	4. Члан Скупштине Иновационог центра Хемијског факултета	2017 –
	5. Члан Већа Центра изузетних вредности за молекуларне науке о храни	
	6. Комисија за мастер и докторске студије	2008 – (председник од 2016)
На универзитету	1. Веће научних области природних наука	2015 –
	2. Веће групације природно-математичких наука	2016 –
	3. Комисија за материјално-финансијске послове	2005 – 2006.
	4. Радна група за сарадњу са Националним просветним саветом	2016 –
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	1.	
На дужности органа пословођења	1.	
Остало	1. Члан већег броја комисија за магистарске тезе, мастер радове и докторске дисертације	
	.	

Под пуном материјалном, кривичном и етичком одговорношћу изјављујем да су наведени подаци тачни.

Београд, 05.07.2018.



Потпис