

# Jasmina Veličković



## OSNOVNI PODACI

Datum i mesto rođenja	07.09.1965.Gornji Krupac, Aleksinac
Zvanje	Profesor strukovnih studija
Uža naučna oblast	Tehnologija i organizacija proizvodnje
E-mail	jasmina@frad.rs
Telefon	065/8842051

## PODACI O OBRAZOVANJU

Institucija, Mesto	Departman za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Niš
Godina	2014
Stečeno zvanje	Doktor nauka – Hemijske nauke

Institucija, Mesto	Hemija, Filozofski fakultet, Niš
Godina	1999
Stečeno zvanje	Magistar hemijske nauke

Institucija, Mesto	Hemija, Filozofski fakultet, Niš
Godina	1988
Stečeno zvanje	Diplomirani hemičar

## BIOGRAFIJA

Osnovno obrazovanje i Gimnaziju "Drakče Milovanovič" u Aleksincu, završila je kao đak generacije, Diplomirala je na Grupi za hemiju, Filozofskog fakulteta u Nišu, Univerzitet Niš, 31. oktobra 1988 godine sa ocenom 10 na diplomskom ispitu. Magistarski rad iz hemije, na organsko- biohemijskom smeru, na Filozofskom fakultetu u Nišu, Univerzitet Niš, odbranila je 23. decembra 1999 godine, pod nazivom "Masne kiseline i alkani iz *Achillea lingulata* L., *Achillea chrithmifolija* L. i *Achillea nobilis* L.". Doktorsku disertaciju pod nazivom, HEMIJSKA ANALIZA I ANTIOKSIDATIVNA AKTIVNOST EKSTRAKATA ODABRANIH VRSTA BILJAKA BOGATIH FENOLNIM JEDINJENJIMA odbranila je 27 februara 2014 godine, na Departmanu za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, Univerzitet Niš, čime je stekla zvanje DOKTORA NAUKA- HEMIJSKE NAUKE.

Od 1992 godine radi u fabrici filtera "Frad" Aleksinac kao **tehnolog** hemijskih procesa i

### **rukovodilac laboratorije.**

Angažovana je na: projektu za izradu namenskog postrojenja za preradu galvanskih otpadnih voda u fabrici filtera "Frad" Aleksinac;

Uporednim ispitivanjima proizvoda (homologacija i rehomologacija proizvoda) na zahtev inostranih instituta, akreditovanih za ovu vrstu ispitivanja (Nemačka, Italija, Slovačka, Ukrajina, Rumunija).

Školske 1999/2000 godine angažovana je kao **naučni saradnik** na Višoj Hemijsko-tehnološkoj školi u Kruševcu za predmet Organska hemija.

Na Senatu Univerziteta "Union – Nikola Tesla" Beograd, 03.08.2015. po odluci br. 1924/2, izabrana je u zvanje **docenta**, za užu naučnu oblast "Savremene tehnologije hrane" i "Primenjena ekologija".

Na Departmanu za hemiju Prirodno- matematičkog fakulteta, Univerziteta u Nišu i Ministarstvu prosvete, nauke i tehnološkog razvoja. izabrana je u zvanje **NAUČNI SARADNIK** – istraživač broj, 660-01-00001/386 od 21.12.2016.

U okviru projekta „Tehnička akademija za automobilski sektor u Srbiji“ u okviru PKS, Regionalna privredna komora, Srbije uspešno prošla proces selekcije za obuku i angažovanje kao **trener predavač** za ADATechAk Savremene mašine i ADATechAk Kontrola Kvaliteta 2018. 01 Br.13/73. 21.02.2019.

Od školske 2017/2018 godine radila na Fakultetu Primenjenih nauka Niš, Univerziteta "Union – Nikola Tesla" Beograd kao **docent**, za užu naučnu oblast "Savremene tehnologije hrane". Br.39-4/18. 01.02.2018.

Od školske 2019/2020 godine radi u školi Visoka poslovna škola strukovnih studija „Проф.др Радомир Бојковић“ Kruševac, kao nastavnik u zvanju profesora strukovnih studija za užu naučnu oblast "Tehnologija i organizacija proizvodnje " Br. 96-2/2. od 22.05.2020.

## **REZULTATI NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA**

### **Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja**

1. D.A. Kostić, S. S. Mitić, M. N. Mitić, A. R. Zarubica, **J. M. Veličković**, A. S. Dordević and S.S. Randelović, Phenolic contents, antioxidant and antimicrobial activity of *Papaver rhoeas* L. extracts from Southeast Serbia, Journal of Medicinal Plants Research Vol. 4(3), pp.1727-1732 (2010.) **M23**

2. D. A. Kostic, **J. M. Velickovic**, S. S. Mitic, M. N. Mitic, and S. S. Randelovic, Content of phenolic compounds, antioxidant and antimicrobial activity of the extracts of *Crataegus Oxyacantha* L.(Rosaceae) fruit from Southeast Serbia, Tropical Journal of Pharmaceutical Research 11 (1): 117-124 (2012). **M23**  
<http://dx.doi.org/10.4314/tjpr.v11i1.15>

3. D. A. Kostic, **J. M. Velickovic**, S. S. Mitic, M. N. Mitic, and S. S. Randelovic, B. B.Arsic, N. A. Pavlovic, Correlation among phenolic , heavy metals content and antioxidant activity of the extracts of plant species from Southeast Serbia, 2012. Bull. Chem. Soc. Ethiop. 2013, 27(2), 168-178. <http://dx.doi.org/10.4314/bcse.v27i2.2> **M23**
4. **J. M. Velickovic** Kostić D. A., Stojanović G. S., Mitić S. S., Mitić M. N., Randelović S. S., Đorđević A. S., Phenolic composition, antioxidant and antimicrobial activity of the extracts from *Prunus spinosa* L. fruit , Hemijska industrija (2013),UDC582.713:543.42:547.56:615.279/.28, 10.2298/HEMIND130312054V, **M23**
5. D. Kostić, S. Mitić, A. Zarubica, M.Mitić, **J.M.Veličković**, S. Randjelović, Content of trace metals in medicinal plants and their extracts. Hemijska industrija Vol.65 (2), pp.165–170 (2011). (IF:0,205). DOI:10.2298/HEMIND101005075K. **M23**
- 6.D.A. Kostic\*, S. S.Mitic, I.D.Rasic, M.N.Mitic, **J M. Velicković**, S. Randjelovic, Monitoring of contamination of grape with heavy metalsfrom the soil and water in the area of South-east Serbia, Communications in Soil Science and Plant Analysis, LCSS-2010-0327,(2010). URL: <http://mc.manuscriptcentral.com/lcss>, **M23**
7. **J M. Velicković**, S. Ilić, S. S. Mitić, M. N. Mitić, D. A. Kostić, Comparative Analysis of Phenolic and Mineral Composition of Hawthorn and Blackthorn from Southeast Serbia, Oxidation Communications, in book No. 2, Vol. 39, 2280-2290, (2016). **M23**
- 8.**J.M.Velicković**, E.J.Kostić, Comparative Analysis of Phenolic and Mineral Composition of tradicionaly used wild medicinal plant from Southeast Serbia, Journal of the Bulgarian Chemical Communications, in book No.2,Vol. 52, (2020). DOI: 10.34049/bcc.52.2.4985, **M23**
9. **J M. Velicković**, M. Mitic, D. A.Kostić, D. Đ. Paunović, B. T. Stojanovic ,J. N. Krstić, D. S. Dimitrijević and S. D. Stevanović, *HPLC* analysis extracts of fresh petals *Papaver rhoeas* L. STUDIA UBB CHEMIA, LXIV, 3, p. (239-247), (2019). DOI:10.24193/subbchem.2019.3.20 **M23**
- 10.D. Dimitrijević, D. Kostić, D. Paunović, B. Stojanović, J. Krstić, S. Stevanović, **J. Veličković**, THE COMPARATIVE OVERWIEV OF HPLC ANALYSIS OF DIFFERENT EXTRACTS FROM *MORUS* SPECIES FROM SOUTHEAST SERBIA, STUDIA UBB CHEMIA, LXV, 2, (p. 85-93)( 2020). DOI:10.24193/subbchem.2020.2.07, **M23**
11. S. D. Stevanović<sup>1</sup>, J. N. Krstić, B. T. Stojanović, N. J. Stanković, D. Đ. Paunović, D.S. Dimitrijević<sup>1</sup>, **J. M. Veličković**,MONITORING OF DRINKING WATER FROM THE KARST SPRINGS OF THE LJUBERAĐA-NIŠ WATER SUPPLY SYSTEM SN Applied Sciences (2020).čekam DOI, **M23**
12. **J.M. Veličković**, S. D.Stevanović, The Effect of Effluent on the Water Quality in the Nišava, Bulgarian Chemical Communications (2020). čeka se DOI, **M23**

### **Radovi objavljeni u naučnim časopisima nacionalnog značaja**

- 1.**J.M.Velickovic**, D.A. Kostic, S. S. Mitic, M. N. Mitic and B. B.Arsic, The determination of the phenolic composition, antioxidative activity and heavy metals in the extracts of

*Calendula officinalis* L., Advanced Technologies, 3(2), 46-51,(2014). UDC: 663.887+547.913:543.632.495. **M52**

2. **J. M. Velickovic**, D.A. Kostic, S. S. Mitic, M. N. Mitic and B. B.Arsic, Determination of phenolic composition and antioksidativne activity and heavy metals of the extracts from *Origanum vulgare* L., Physics, Chemistry and Technology Vol. 12, No1, pp. 53-61,(2014). DOI: 10.2298/FUPCT1401063V DOI: <http://dx.doi.org/10.2298/253>, **M51**

3. **J.M.Velicković**, J.N.Arsić, M. Staletović, Integrisani sistem menadžmenta u pekarskoj industriji Leskovac, časopis Trendovi u Poslovanju, Visoke škole za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo, Beograd, UDK: 658.51:664.61(497.11) sv.1,15. (2020). **M53**

4. R.Palić, T.I.Eglinton, B.C.Benitez-Nelson, G.Eglinton, **J.M.Veličković**, G.S.Stojanović, Alkanes from plants of the genus *Achillea*, J.Serb.Chem.Soc.64 (7-8)443-446 (1999.). **M56**

5. R.Palić, G.Stojanović, N.Randjelović, V. Randjelović and **J.M.Veličković**, The fatty acids from plants of the genus *Achillea*, Facta Universitatis : Physics ,Chemistry and Tehnology Vol.2, N<sup>o</sup> 2, 101-104 (2000). **M56**

6. **J.M. Veličković**, N.B. Arsić and LJ. T. Stošić, The Efficiency of Galvanic Wastewater Treatment Facility 'FRAD' in Aleksinac, časopis Trendovi u Poslovanju Beograd, (2020). (rad prihvaćen za objavljivanje) **M53**

#### **Radovi objavljeni u zbornicima naučnih skupova**

1. D.A.Kostic, S.S.Mitic, **J.M.Velickovic**, S.S.Randjelovic, Phenolic contents and antioxidant activity of *Origanum vulgare* L. sa prostora Jugoistočne Srbije, XLVII Savetovanje SHD, Book of abstracts, 122, Novi sad, Srbija, 2010. **M64**

2. D.S. Dimitrijević , D. A. Kostić, G. S. Stojanović, N. R Ristic, **J. M. Veličković**, Phenolic Composition and Antioxidant Activity of Acetone Extracts of Mulberries From Serbia, Belgrade Food International Conference , Food, health and well being, P 1.30, 69 Belgrade, 2012. **M64**

3. **J.M. Veličković** , D.S. Dimitrijević , D. A. Kostić, G. S. Stojanovic, N.R. Ristic, Phenolic composition, antioxidant and antimicrobial activity of the extracts from *Prunus spinosa* L. fruit , Belgrade Food International Conference , Food, health and well being, P 1.30, 70 Belgrade, 2012. **M64**

4. **J.M. Veličković** , D.S. Dimitrijević , D. A. Kostić, G. S. Stojanovic, N.R. Ristic, Phenolic composition, antioxidant and antimicrobial activity of the extracts from *Prunus spinosa* L. fruit 8<sup>th</sup> Simposium "Novel Technologies and economic development", Book of abstracts 67, Leskovac, Srbija 20011. **M64**

5. S. Stevanović, J.Krstić, B. Stojanović, D.Paunovi, D.Dimitrijević, **J.Veličković**, THE EFFECT OF EFFLUENT ON THE WATER QUALITY IN THE NIŠAVA, *EcoTER'20*, 16-19 June 2020, Kladovo, Serbia. **M64**

6. Staletović, M., Kojić, N., **Veličković, J.** (2020). Kvalietan menadžment kao imperativ savremenog poslovanja. Četvrta nacionalna naučno – stručna konferencija sa međunarodnim učešćem „Trendovi u poslovanju 2020“ organizatora Visoke poslovne škole strukovnih studija „Prof. dr Radomir Bojković“ Kruševac, Zbornik radova, ISBN-978-86-7566-053-8, Kruševac, 24.09.2020. god., str.117-126..**M63**