

БИОГРАФИЈА

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Даница Димитријевић
Година и место рођења	1983. Ниш
Звање	Ванредни професор
e-mail/web site	danica.dimitrijevic@fpn.rs
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет Привредна академија у Новом Саду Факултет примењених наука у Нишу
Поље, област	Техничко-технолошке науке, хемијско технолошко инжењерство

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	2007
Место	Ниш
Институција	Природно-математички факултет
Наслов дипломског рада	Спектрофотометријско праћење оксидације метил-оранжа и урее
Област	Хемија
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	2014
Место	Ниш
Институција	Природно-математички факултет
Наслов дисертације	Анализа хемијског састава и антиоксидативне активности екстраката дуда (<i>Morus spp.</i> , <i>Moraceae</i>)
Област	Хемијске науке

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научно звање	Установа	Поље и област
2015-2018	Научни сарадник	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Природно-математичке науке Хемија

2017 – 2022	Доцент	Факултет примењених наука Универзитет „Унион - Никола Тесла“ Београд	Техничко-технолошке науке Савремене технологије хране
2022 -	Ванредни професор	Факултет примењених наука Универзитет „Унион - Никола Тесла“ Београд	Техничко-технолошке науке Хемијско технолошко инжењерство

РЕЗУЛТАТ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА – цитираност 303, х – индекс = 8

Радови публиковани у међународним научним часописима		М
1	Kostić Emilija D, Arsić Biljana B, Mitić Milan N, Danica Dimitrijević S , Pecev Marinković Emilija T (2019). Optimization of the Solid-Liquid Extraction Process of Phenolic Compound from Mulberry fruit. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> , vol. 47 br 3., str. 629-633.	22
2	Kostić Emilija, Nikolić Goran, Mitić Snežana, Dimitrijević S. Danica , Mitić Milan N. (2019). Optimization and Kinetics of the Solid-liquid Extraction Process of Polyphenols from Black Mulberry Fruit. <i>Revista de Chimie</i> , vol 70 br. 3, str. 853-858.	22
3	Jasmina M. Veličković, Milan N. Mitić, Biljana B. Arsić, Dušan Đ. Paunović, Branka T. Stojanović, Jovana N. Veljković, Danica S. Dimitrijević , Slavica D. Stevanović, Danijela A. Kostić (2019): HPLC analysis of extracts of fresh petals of <i>Papaver Rhoeas L.</i> <i>Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia</i> , 64(3), 239-247.	23
4	Dimitrijević S. Danica , Kostic A. Danijela , Mitic N. Milan, Dušan Đ. Paunović, Stojanovic T. Branka, Krstic N. Jovana, Stevanovic D. Slavica, Velickovic M. Jasmina (2020): The Comparative Overview of Hplc Analysis of Different Extracts from Morus Species from Southeast Serbia. <i>Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia</i> ,65(2), 85-93.	23
5	Slavica D. Stevanović, Jovana N. Krstić, Branka T. Stojanović, Dušan Đ. Paunović, Danica S. Dimitrijević , Jasmina M. Veličković, Novica J. Stanković (2020): Monitoring of drinking water from the karst springs of the	23

	Ljuberadja-Niš water supply system (Serbia). SN Applied Sciences 2, 1847.	
6	Slavica Stevanović, Jovana Krstić, Branka Stojanović, Dušan Đ. Paunović, Danica Dimitrijević , Jasmina Veličković (2020): The effect of effluent on the water quality in the Nišava. EcoTER'20 Proceedings, 28 th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, 16-19 June, Kladovo, Serbia, pp. 5-10	23
7	Danica S. Dimitrijevic , Danijela A. Kostic, Dušan Đ. Paunović, Milan N. Mitić, Jovana N. Krstić, Ivana D. Rašić-Mišić, Biljana B. Arsić (2022): Antimicrobial activity and the quantitative analyses of phenolic compounds and heavy metals of red mulberry extracts (<i>Morus Rubra L.</i>) from Serbia. <i>Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia</i> , 67(1), 195-207.	23
Радови публиковани у националним научним часописима		М
1	Dusan Đ. Paunović, Branka Stojanović, Danica Dimitrijević , Jovana Krstić, Danijela Kostić (2020): Betalains-natural pigments for healthy food. <i>Chemia Naissensis</i> , Vol 3, Issue 1, Review, 32-45.	54
2	Danica Dimitrijević , Dušan Đ. Paunović, Jovana Krstić (2021): Mikrobiološko ispitivanje namirnica proizvedenih u Srbiji. <i>Lider</i> , Institut za primenjene studije, Beograd, godina I, broj 2, 100-113.	54
3	Dušan Đ. Paunović, Danica Dimitrijević , Jovana Krstić (2021): Određivanje parametara kvaliteta tamnog piva proizvedenog u Srbiji. <i>Lider</i> , Institut za primenjene studije, Beograd, godina I, broj 2, 204-217.	54
Радови саопштени на научним скуповима		М
1	Slavica Stevanović, Jovana Krstić, Branka Stojanović, Dušan Đ. Paunović, Danica Dimitrijević , Jasmina Veličković (2020): The effect of effluent on the water quality in the Nišava. EcoTER'20 Proceedings, 28 th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, 16-19 June, Kladovo, Serbia, pp. 5-10.	33
2	Dušan Paunović, Svetlana Ristić, Danica Dimitrijević , Jovana Krstić, Filip Cvetković, Slaviša Stamenković (2022): Očuvanje prirodnih dobara na teritoriji grada Niša. <i>Zbornik radova, Prva Nacionalna naučna konferencija o obnovljivim izvorima energije i održivom razvoju</i> , Institut za primenjene studije, Beograd, ISBN: 978-86-82350-00-2, 84-93.	61

3	Dušan Paunović, Svetlana Ristić, Danica Dimitrijević , Jovana Krstić, Filip Cvetković, Slaviša Stamenković (2022): Očuvanje prirodnih dobara na teritoriji grada Niša. Zbornik radova, Prva Nacionalna naučna konferencija o obnovljivim izvorima energije i održivom razvoju, Institut za primenjene studije, Beograd, ISBN: 978-86-82350-00-2, 84-93.	63
4	Danica Dimitrijević , Dušan Paunović, Jovana Krstić, Kristina Filipović: Prisustvo teških metala u zemljištu i biljkama. 38. Konferencija održavalaca Srbije i 1. Konferencija napredne tehnologije u funkciji razvoja privrede. Vrnjačka Banja, 1-3. jun 2022. ISBN: 978-86-6211-138-8. Str.: 223-230.	63
5	Kristina Filipović, Sanja Stojanović, Svetlana Ristić, Danica Dimitrijević , Dušan Paunović: Osnovni principi skenirajuće elektronske mikroskopije i primenljivost ESEM metode. 38. Konferencija održavalaca Srbije i 1. Konferencija napredne tehnologije u funkciji razvoja privrede. Vrnjačka Banja, 1-3. jun 2022. ISBN: 978-86-6211-138-8. Str.: 131-136.	63
6	Paunović Dušan, Filipović Kristina, Ristić Svetlana, Krstić Jovana, Dimitrijević Danica : Uzroci i posledice zagađenja ambijentalnog vazduha. Prva nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem „Savremeni trendovi u nauci i upravljanju privredom“. Niš, 28-29. april 2022. Str.: 119-124.	63
7	Paunović Dušan, Krstić Jovana, Dimitrijević Danica , Ristić Svetlana, Stojanović Sanja: Savremeni tehnološki postupci u proizvodnji sokova. Prva nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem „Savremeni trendovi u nauci i upravljanju privredom“. Niš, 28-29. april 2022. Str.: 126-132.	63
8	Krstić Jovana, Paunović Dušan, Stojanović Branka, Dimitrijević Danica : Određivanje kvaliteta vina Smederevka. Prva nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem „Savremeni trendovi u nauci i upravljanju privredom“. Niš, 28-29. april 2022. Str.: 133-141.	63
9	Krstić Jovana, Paunović Dušan, Dimitrijević Danica : Antioksidativna aktivnost biljnih čajeva koji se konzumiraju u Srbiji. Prva nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem „Savremeni trendovi u nauci i upravljanju privredom“. Niš, 28-29. april 2022. Str.: 142-146.	63
10	Krstić Jovana, Paunović Dušan, Dimitrijević Danica , Stojanović Branka: Hemijski sastav i senzorne karakteristike rakije od kruške. Prva nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem „Savremeni trendovi u nauci i upravljanju privredom“. Niš, 28-29. april 2022. Str.: 147-152.	63

11	Dimitrijević Danica , Paunović Dušan, Krstić Jovana: Upotreba duda u tradicionalnoj medicini. Prva nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem „Savremeni trendovi u nauci i upravljanju privredom“. Niš, 28-29. april 2022. Str.: 153-158.	63
Практикуми, збирке и уџбеници		М
1	Book chapter 4. Medicinal uses of mulberry, Genetic improvement in context of climate change (2021, str. 45-57). Danica Dimitrijević , Biljana Arsić, Danijela Kostić.	13
2	Јована Крстић, Душан Пауновић, Бранка Стојановић, Даница Димитријевић (2021): Биохемија хране. Факултет примењених наука, Ниш, ISBN 978-86-81190-02-9.	
3	Даница Димитријевић , Јована Крстић, Душан Пауновић, Бранка Стојановић (2022): Хемија животне средине. Факултет примењених наука, Ниш, ISBN 978-86-81190-34-0.	
4	Душан Пауновић, Даница Димитријевић , Јована Крстић, Бранка Стојановић (2022): Инструменталне методе анализе. Факултет примењених наука, Ниш, ISBN 978-86-81190-33-3.	