

## БИОГРАФИЈА

### ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Душан Пауновић
Година и место рођења	1981. Ниш
Звање	Ванредни професор
e/mail/web site	dušan.paunovic@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	Утицај температуре на оксидацију метил-оранжа и урее
Област	Хемија
МАГИСТАРСКЕ/МАСТЕР СТУДИЈЕ	
Година	-
Место	-
Институција	-
Наслов магистарског рада	-
Област	-
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	2015
Место	Ниш
Институција	Природно-математички факултет
Наслов докторске дисертације	Хемијски састав и антиоксидативна активност пива и сировина за производњу пива. Кинетика екстракције
Област	Хемијске науке

### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научна звања	Установа	Поље и област
2013 - 2016	Истраживач сарадник	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Природно-математичке науке Хемија
2016 - 2019	Истраживач сарадник-реизбор	Природно-математички факултет Универзитет у Нишу	Природно-математичке науке Хемија
2017 - 2022	Доцент	Факултет примењених наука у Нишу Универзитет „Унион - Никола Тесла“ Београд	Техничко-технолошке науке Савремене технологије хране
2022 -	Ванредни професор	Факултет примењених наука у Нишу Универзитет „Унион - Никола Тесла“ Београд	Техничко-технолошке науке Хемијско технолошко инжењерство

**РЕЗУЛТАТ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА – цитираност 160, x – индекс = 7**

<b>Радови публиковани у међународним научним часописима</b>		<b>М</b>
1	Branka T. Stojanović, Snežana S. Mitić, Gordana S. Stojanović, Milan N. Mitić, Danijela A. Kostić, <b>Dušan Đ. Paunović</b> , Biljana B. Arsić, Aleksandra N. Pavlović (2017): Phenolic profiles and metal ions analyses of pulp and peel of fruits and seeds of quince ( <i>Cydonia oblonga</i> Mill.). Food Chemistry, 232, 466-475.	21a
2	<b>Dušan Đ. Paunović</b> , Snežana S. Mitić, Ivana D. Rašić-Mišić, Milan N. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Gordana M. Kocić (2020): Analyses of metals impact on <i>Humulus lupulus</i> strobili antioxidant capacity. Revista de Chimie, 71(7), 234-247.	22
3	Jasmina M. Veličković, Milan N. Mitić, Biljana B. Arsić, <b>Dušan Đ. Paunović</b> , 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</i> L.. Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia, 64(3), 239-247.	23
4	Danica S. Dimitrijević, Danijela A. Kostić, Milan N. Mitić, <b>Dušan Đ. Paunović</b> , Branka T. Stojanović, Jovana N. Krstić, Slavica D. Stevanović, Jasmina M. Velicković (2020): The comparative overview of HPLC analysis of different extracts from Morus Species from Southeast Serbia. Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia, 65(2), 85-93.	23
5	Slavica D. Stevanović, Jovana N. Krstić, Branka T. Stojanović, <b>Dušan Đ. Paunović</b> , Danica S. Dimitrijević, Jasmina M. Veličković, Novica J. Stanković (2020): Monitoring of drinking water from the karst springs of the Ljuberađja-Niš water supply system (Serbia). SN Applied Sciences 2, 1847.	23
6	Danica S. Dimitrijevic, Danijela A. Kostic, , <b>Dušan Đ. Paunović</b> , 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</i> L.) from Serbia. Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia, 67(1), 195-207.	23
<b>Радови публиковани у националним научним часописима</b>		<b>М</b>
1	<b>Dusan Paunović</b> , Branka Stojanović, Danica Dimitrijević, Jovana Krstić, Danijela Kostić (2020): Betalains-natural pigments for healthy food. Chemia Naissensis, Vol 3, Issue 1, Review, 32-45.	54
2	Danica Dimitrijević, <b>Dušan Paunović</b> , Jovana Krstić (2021): Mikrobiološko ispitivanje namirnica proizvedenih u Srbiji. Lider, Institut za primenjene studije, Beograd, godina I, broj 2, 100-113.	54
3	<b>Dušan Paunović</b> , Danica Dimitrijević, Jovana Krstić (2021): Određivanje parametara kvaliteta tamnog piva proizvedenog u Srbiji. Lider, Institut za primenjene studije, Beograd, godina I, broj 2, 204-217.	54
<b>Радови саопштени на научним скуповима</b>		<b>М</b>
1	Slavica Stevanović, Jovana Krstić, Branka Stojanović, <b>Dušan Paunović</b> , Danica Dimitrijević, Jasmina Veličković (2020): The effect of effluent on the water quality in the Nišava. EcoTER'20 Proceedings, 28 <sup>th</sup> International Conference Ecological Truth and Environmental Research, 16-19 June, Kladovo, Serbia, pp. 5-10.	33
2	<b>Dušan Paunović</b> , 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.	61
3	Svetlana Ristić, Kristina Filipović, Sanja Stojanović, <b>Dušan Paunović</b> , Slaviša Stamenković: Efikasnost funkcionisanja sistema upravljanja zaštitom životne sredine u zdravstvenim organizacijama. 38. Konferencija održavalaca Srbije i 1. Konferencija	63

	napredne tehnologije u funkciji razvoja privrede. Vrnjačka Banja, 1-3. jun 2022. ISBN: 978-86-6211-138-8. Str.: 176-183.	
4	Kristina Filipović, Sanja Stojanović, Svetlana Ristić, Danica Dimitrijević, <b>Dušan Paunović</b> : 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
5	Danica Dimitrijević, <b>Dušan Paunović</b> , 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
6	Ristić Svetlana, Stojanović Sanja, Filipović Kristina, Stamenković Slaviša, <b>Paunović Dušan</b> : Uticaj šumske vegetacije na urbane ekosisteme. Prva nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem „Savremeni trendovi u nauci i upravljanju privredom“. Niš, 28-29. april 2022. Str.: 94-101.	63
7	Stojanović Sanja, Filipović Kristina, Ristić Svetlana, <b>Paunović Dušan</b> , Aleksić Jovana: Učešće javnosti u procesima donošenja odluka o zaštiti životne sredine. Prva nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem „Savremeni trendovi u nauci i upravljanju privredom“. Niš, 28-29. april 2022. Str.: 102-108.	63
8	Filipović Kristina, Ristić Svetlana, Stojanović Sanja, <b>Paunović Dušan</b> , Stefanović Danijela: Infracrvena spektroskopija sa Furijevom transformacijom i njena primena u oblasti zaštite životne sredine. Prva nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem „Savremeni trendovi u nauci i upravljanju privredom“. Niš, 28-29. april 2022. Str.: 109-113.	63
9	Stefanović Danijela, Filipović Kristina, Stojanović Sanja, <b>Paunović Dušan</b> , Stajković Marina: Analize i uticaji koncentracije nitrata po dubinama vodozahvata jezera Čelije. Prva nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem „Savremeni trendovi u nauci i upravljanju privredom“. Niš, 28-29. april 2022. Str.: 114-118.	63
10	<b>Paunović Dušan</b> , 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
11	<b>Paunović Dušan</b> , 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
12	Krstić Jovana, <b>Paunović Dušan</b> , 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
13	Krstić Jovana, <b>Paunović Dušan</b> , 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
14	Krstić Jovana, <b>Paunović Dušan</b> , 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
15	Dimitrijević Danica, <b>Paunović Dušan</b> , 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
<b>Практикуми, збирке и уџбеници</b>		
1	Јована Крстић, <b>Душан Пауновић</b> , Бранка Стојановић, Даница Димитријевић (2021): Биохемија хране. Факултет примењених наука, Ниш, ISBN 978-86-81190-02-9.	
2	<b>Душан Пауновић</b> , Даница Димитријевић, Јована Крстић, Бранка Стојановић (2022): Инструменталне методе анализе. Факултет примењених наука, Ниш, ISBN 978-86-81190-33-3.	

3	Даница Димитријевић, Јована Крстић, Душан Пауновић, Бранка Стојановић (2022): Хемија животне средине. Факултет примењених наука, Ниш, ISBN 978-86-81190-34-0.	
<b>Руковођење или учешће у научним пројектима</b>		
1	Учешће на пројекту под називом „АГРОБИЗНИС АКАДЕМИЈА“ финансиран од стране Фонда за југ Србије, по уговору бр. ФЦЈ19-12 од 31.7.2019. године.	
2	Учешће на пројекту под називом „ПРАКТИЧНА АКАДЕМИЈА“ који је финансиран од стране Швајцарске агенције за развој СЦО у Србији, по уговору бр. ESRP- YEI 2-67-18 од 01.01.2019. године.	
3	Учешће на пројекту под називом „РАЗВОЈНИ АКЦЕЛЕРАТОР ЈУГ- АГРОБИЗНИС ШАНСА ЗА МЛАДЕ“ финансиран од стране Министарства омладине и спорта Републике Србије, по уговору бр. 401-01-273/2019-04 од 02.08.2019. године.	