



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Jovanović Saša ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

Jovanović Saša, Docent

Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost

KARTON NAUČNOG RADNIKA



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Jovanović Saša ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

1. Osnovni podaci

Prezime	Jovanović	
Ime	Saša	
APV broj	6531	
Godina rođenja	1979	
Mesto rođenja	Vranje	
Država rođenja	Srbija	
Zvanje	Docent	
Titula	Doktor tehničkih nauka	Dr
E mail	sasa.jovanovic@tfzr.rs	
Direktni telefon	023/550-515	
Telefon lokal	023/550-515	
Ustanova	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	

2. Podaci o stečenim diplomama

Godina	Vrsta rada	Mesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
2005	Diploma	Beograd	Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu	-	Rudarsko inženjerstvo
2008	Magistratura	Beograd	Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu	Model strateškog odlučivanja o nivou proizvodnje u podzemnom rudniku olova i cinka	Rudarsko inženjerstvo
2016	Doktorat	Beograd	Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu	FUZZY stohastički model izbora sistema otvaranja podzemnog rudnika	Rudarsko inženjerstvo

3. Podaci o izborima u zvanje

Godina	Naziv zvanja	R.br.	Ustanova	Naučna oblast
2020	Docent	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Inženjerstvo zaštite životne sredine

4. Podaci o naučnim oblastima

R.br.	Naučna oblast
1	Rudarsko inženjerstvo



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Jovanović Saša ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

5. Stručna biografija

Др Саша М. Јовановић рођен је 11.06.1979. године у Врању. Основну и средњу техничку школу, смер Машински техничар, завршио је у Горњем Милановцу. Ожењен, отац је двоје деце.

Основне студије завршио на Рударско – геолошком факултету, одсек рударски на смеру:Подземна експлоатација лежишта минералних сировина и израда подземних просторија. Дипломирао је 2005. године.

Магистарске студије на Рударско – геолошком факултету уписао је 2005. године из области рударства – технологија подземне експлоатације лежишта. Магистарску тезу под називом "Модел стратешког одлучивања о нивоу производње у подземном руднику олова и цинка" одбранио је 2008. године.

Докторску дисертацију на Рударско – геолошком факултету под називом " FUZZY стохастички модел избора система отварања подземног рудника" одбранио је 2016.године.

Мастер студије завршио 2017. године на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину, Универзитета у Новом Саду и то на студијском програму "Информатика и техника у образовању" где је стекао звање Мастер професор технике и информатике.

Радио је у руднику и флотацији АД Рудник "Рудник". Затим прелази у руднике антимона АД "Зајача" Лозница као директор сектора рударства. Потом је радио као директор рудника злата олова и цинка "Леце" код Медвеђе. Бавио се и рударским истражним бушењем на радном месту директора у друштву "Магма пром". Активно је учествовао у изради потребне техничке документације за руднике у којима је радио. Такође је био ангажован у грчкој компанији DEM-HELLAS, као стручни сарадник из области рударства.

Радио је на Факултету техничких наука, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици као Универзитетски асистент са докторатом.

Данас ради на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину, Универзитета у Новом Саду, где је 2020. године изабран у звање доцента за ужу научну област Идустријско инжењерство у експлоатацији нафте и гаса.

Аутор је више радова у међународним и домаћим часописима.



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Jovanović Saša ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

6. Produkcija - zbirni rezultati

6.1. Rezultati produkcije

Oznaka	Naziv kriterijuma produkcije	Broj	Poena
M22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	2	10.00
M23	Rad u međunarodnom časopisu	3	9.00
M33	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini	10	10.00
M51	Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja	2	4.00
M71	Odbranjena doktorska disertacija	1	6.00
M72	Odbranjen magistarski rad	1	3.00
	Ukupno	19	42.00

6.2. Učešće na projektima

Naziv vrste projekta	Broj
Ukupno	0

6.3. Vođenje teza

Naziv vrste teze	Broj
Ukupno	

6.4. Međunarodna saradnja

Država saradnje	Broj
Ukupno	0

6.5. Recenzije

	Broj
Ukupno	0

6.6. Uređivanje časopisa

Tip časopisa	Broj
Ukupno	0



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Jovanović Saša ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M22-Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

1	2023	Lista autora	1. Đorđević Luka; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Novaković Borivoj; 4. Bakator Mihalj; 5. Đurđev Mića; 6. Čočkalo Dragan; 7. Jovanović Saša;
		Opis	Increasing Energy Efficiency of Buildings in Serbia—A Case of an Urban Neighborhood
		Časopis	Sustainability ISSN: 2071-1050
		Detalji	Vol. 15, No. 7, Izdavač: MDPI; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2011	Lista autora	1. Gligorić Z.; 2. Beljić Č.; 3. Gluščević B.; 4. Jovanović Saša;
		Opis	Hybrid model of evaluation of underground lead-zinc mine capacity expansion project using Monte-Carlo simulation and fuzzy numbers
		Časopis	International Journal for Computer Simulation ISSN: 0037-5497
		Detalji	Vol. 87, No. 8, Str. 726-742, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Jovanović Saša ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M23-Rad u međunarodnom časopisu

1	2022	Lista autora	1. Prvulović Adamović Slavica; 2. Josimović Milica; 3. Radosav (Stoin) Dragica; 4. Tolmač Jasna; 5. Jovanović Saša; 6. Micić Ivica;
		Opis	DETERMINING THE THERMAL ENERGY REQUIRED TO HEAT A BIOGAS PLANT FERMENTER
		Časopis	Materiali in Tehnologije ISSN: 1580-2949
		Detalji	Vol. 56, No. 1, Str. 11-17, UDK 662.989 , ISBN 1580-2949, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2014	Lista autora	1. Gligorić Z.; 2. Beljić Č.; 3. Jovanović Saša; 4. Cvijović Č.;
		Opis	Optimization of Underground Mine Development System Using Fuzzy Shortest Path Length Algorithm
		Časopis	Journal of the Chinese Institute of Engineers ISSN: 0253-3839
		Detalji	Str. 1-18, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2014	Lista autora	1. Jovanović Saša; 2. Gligorić Z.; 3. Beljić Č.; 4. Gluščević B.; 5. Cvijović B.;
		Opis	Fuzzy Model for Selection of Underground Mine Development system in a Bauxite Deposit
		Časopis	Arabian Journal for Science and Engineering ISSN: 1319-8025
		Detalji	Str. 4529-4539, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Jovanović Saša ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1	2022	Lista autora	1. Marković Milan; 2. Jovanović Saša; 3. Gaborov Maja; 4. Tolmač Jasna;
		Opis	Impact of Hydrogen-Sulfide (H ₂ S) on the Environment, the Method of Its Removal and the Types of Natural Gas, which Relate to the Change of Aggregate State in Order to Protect the Environment During Use, Transport, and Storage
		Časopis	
		Detalji	Vol. 1, Str. 126-132, ISBN 978-86-7672-354-6, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Confeence on Physical Aspects of Environment - ICPAE (1 ; Zrenjanin ; 2022)
2	2022	Lista autora	1. Jovanović Saša; 2. Prvulović Adamović Slavica; 3. Marković Milan; 4. Belošević Svetlana; 5. Tomović Milica; 6. Tolmač Jasna;
		Opis	Environmental Safety of the Environment from the Aspect of Soil Contamination with Oil
		Časopis	
		Detalji	Vol. 1, Str. 143-148, ISBN 978-86-7672-354-6, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Confeence on Physical Aspects of Environment - ICPAE (1 ; Zrenjanin ; 2022)
3	2021	Lista autora	1. Jovanović Saša; 2. Tolmač Jasna; 3. Prvulović Adamović Slavica; 4. Marković Milan; 5. Lalović B.; 6. Tolmač Dragiša;
		Opis	ANALYZING THE PROCESSING OF HIGH PARAFFIN OILS BY ADDITION OF MODIFIERS OF RHEOLOGICAL PROPERTIES
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni kongres o procesnoj industriji PROCESING (34 ; Novi Sad ; 2021)
4	2021	Lista autora	1. Tolmač Jasna; 2. Prvulović Adamović Slavica; 3. Jovanović Saša; 4. Nedić M.; 5. Aleksić A.; 6. Tolmač Dragiša;
		Opis	ANALYSIS OF CRUDE OIL TRANSPORT PARAMETERS IN ISOTHERMAL FLOW
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni kongres o procesnoj industriji PROCESING (34 ; Novi Sad ; 2021)
5	2021	Lista autora	1. Tolmač Jasna; 2. Prvulović Adamović Slavica; 3. Jovanović Saša; 4. Marković Milan; 5. Tolmač Dragiša;
		Opis	RESULTS OF EXPERIMENTAL RESEARCH OF HEAT TRANSFER COEFFICIENT THROUGH THE MAIN OIL PIPELINE
		Časopis	
		Detalji	Str. 226-231, ISBN 978-86-7672-348-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (11 ; Zrenjanin ; 2021)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Jovanović Saša „Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

6	2021	Lista autora	1. Marković Milan; 2. Jovanović Saša; 3. Crvenkov T.; 4. Popov Isidora; 5. Latinović F.;
		Opis	EFFICIENCY OF HUMAN RESOURCES MANAGEMENT IN OIL AND GAS COMPANIES
		Časopis	
		Detalji	Str. 149-154, UDK 62:005(082)(0.034.2), ISBN 978-86-7672-345-4, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium Engineering Management and Competitiveness - EMC "XI International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2021 (EMC 2021)" (11 ; Zrenjanin ; 2021)
7	2021	Lista autora	1. Marković Milan; 2. Jovanović Saša; 3. Tolmač Jasna; 4. Popov Isidora;
		Opis	LABORATORY TESTING, EVALUATION AND ANALYSIS OF PORTLAND CEMENT IN OIL AND GAS WELLS
		Časopis	
		Detalji	Str. 232-239, UDK 62:005.3(082)(0.034.4) 502/504(082)(0.034.4), ISBN 978-86-7672-348-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (11 ; Zrenjanin ; 2021)
8	2013	Lista autora	1. Gligorić Z.; 2. Beljić Č.; 3. Gluščević B.; 4. Jovanović Saša;
		Opis	A decision support system for mine projectselection under uncertainty using fuzzy TOPSIS technique
		Časopis	
		Detalji	Str. 1471-1482, ISBN 978-605-01-0467-7, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Mining Congress and Exhibition of Turkey (IMCET) (23 ; Antalija ; 2013)
9	2011	Lista autora	1. Gligorić Z.; 2. Tokalić R.; 3. Beljić Č.; 4. Jovanović Saša;
		Opis	Model of selection of longwall roadway drivage technology using fuzzy TOPSIS method
		Časopis	
		Detalji	Str. 53-66, ISBN 978-86-83497-17-1, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference COAL (5 ; Zlatibor ; 2011)
10	2008	Lista autora	1. Gligorić Z.; 2. Beljić Č.; 3. Jovanović Saša;
		Opis	Location the mass concentration point in an underground coal mine
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Internacionalni simpozijum o transportu i izvozu - ISTI (7 ; Tara ; 2008)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Jovanović Saša ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M51-Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

1	2020	Lista autora	1. Crnogorac L.; 2. Tokalić R.; 3. Gutić K.; 4. Jovanović Saša; 5. Đukanović D.;
		Opis	FUZZY LOGIC MODEL FOR STABILITY ASSESSMENT OF UNDERGROUND FACILITIES
		Časopis	Podzemni radovi ISSN: 0354-2904
		Detalji	No. 36, Str. 29-48, UDK 62, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2008	Lista autora	1. Gligorić Z.; 2. Beljić Č.; 3. Jovanović Saša;
		Opis	Strateško planiranje proizvodnje u aktivnom rudniku olova i cinka u uslovima neizvesnosti
		Časopis	Tehnika - Menadžment ISSN: 1450-9911
		Detalji	Vol. 58, No. 4, Str. 1-10, UDK 622.344.013.001.24=861, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Jovanović Saša ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M71-Odbranjena doktorska disertacija

1	2016	Lista autora	1. Jovanović Saša;
		Opis	FUZZY stohastički model izbora sistema otvaranja podzemnog rudnika
		Detalji	Izdavač: Rudarsko-geološki fakultet; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Jovanović Saša ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M72-Odbranjen magistarski rad

1	2008	Lista autora	1. Jovanović Saša;
		Opis	Model strateškog odlučivanja o nivou proizvodnje u podzemnom rudniku olova i cinka
		Detalji	Izdavač: Rudarsko – geološki fakultet; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Jovanović Saša ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

8. Učešće na projektima



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Jovanović Saša ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

9. Vođenje teza

R.br.	Kandidat	Naziv rada
-------	----------	------------



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Jovanović Saša ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

10. Međunarodna saradnja

R.br.	Opis saradnje	Od	Do	Ko je sarađivao
-------	---------------	----	----	-----------------



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Jovanović Saša ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

12. Uređivanje časopisa

R.br.	Uloga	Od	Do	Opis	Naziv časopisa	Kriterijum produkcije
-------	-------	----	----	------	----------------	-----------------------