



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihajlović Siniša ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

Mihajlović Siniša, Asistent

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

KARTON NAUČNOG RADNIKA



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihajlović Siniša ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

1. Osnovni podaci

Prezime	Mihajlović	
Ime	Siniša	
APV broj	5938	
Godina rođenja	1994	
Mesto rođenja	Sombor	
Država rođenja	Srbija	
Zvanje	Asistent	
Titula	Diplomirani inženjer informacionih tehnologija-master	Dipl. inž. inf. tehnol.
E mail	mihajlovicsinisa25@gmail.com	
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
2017	Diploma	Zrenjanin	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Razvoj informacionog sistema biblioteke grada Zrenjanina	Računarske nauke
2018	Master rad	Zrenjanin	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Interoperabilnost distribuiranih poslovnih veb aplikacija	Računarske nauke

3. Podaci o izborima u zvanje

Godina	Naziv zvanja	R.br.	Ustanova	Naučna oblast
2020	Asistent	2	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Računarske nauke
2018	Saradnik u nastavi	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Računarske nauke

4. Podaci o naučnim oblastima

R.br.	Naučna oblast
1	Računarske nauke



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihajlović Siniša ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

5. Stručna biografija

На докторске студије, Универзитета у Новом Саду, Факултет техничких наука у Новом Саду, образовни профил: Рачунарство и аутоматика (Др), уписао се 2019. године. На мастер студије, Универзитета у Новом Саду, Технички факултет "Михајло Пупин" у Зрењанину, образовни профил: Мастер инжењер информационих технологија (МСц), уписао се 2017. године и завршио у септембру 2018. године. Просек оцена током студирања 9.75. На основне студије, Универзитета у Новом Саду, Технички факултет "Михајло Пупин" у Зрењанину, образовни профил: Дипломирани инжењер информационих технологија (БСц), уписао се 2013. године и завршио у јулу 2017. године. Просек оцена током студирања 9.31. Завршена средња школа: Средња техничка школа "Шинковић Јожеф" у Бачкој Тополи. Електротехничар рачунара, 2009-2013.



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihajlović Siniša ,Asistent

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	1	5.00
M33	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini	20	20.00
M53	Rad u naučnom časopisu	1	1.00
Ukupno		22	26.00

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



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihajlović Siniša ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M22-Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

1	2023	Lista autora	1. Dobrilović Dalibor; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Palinkaš Ivan; 6. Mazalica Milica; 7. Đorđević Luka; 8. Mihajlović Siniša;
		Opis	Data Acquisition for Estimating Energy-Efficient Solar-Powered Sensor Node Performance for Usage in Industrial IoT, https://www.mdpi.com/2071-1050/15/9/7440
		Časopis	Sustainability ISSN: 2071-1050
		Detalji	Vol. 15, No. 9, Izdavač: MDPI, Basel, Switzerland; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihajlović Siniša ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1	2022	Lista autora	1. Desnica (Ginin) Eleonora; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Dobrilović Dalibor; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Radosav (Stoin) Dragica; 6. Đorđević Luka; 7. Mazalica Milica; 8. Mihajlović Siniša;
		Opis	Research in the field of renewable energy through the application of modern ICT technologies
		Časopis	
		Detalji	Str. 712-718, ISBN 978-99976-947-6-8, Izdavač: Mašinski fakultet; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" - COMETA (6 ; Jahorina ; 2022)		
2	2022	Lista autora	1. Radosav (Stoin) Dragica; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Dobrilović Dalibor; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 6. Mazalica Milica; 7. Mihajlović Siniša; 8. Đorđević Luka;
		Opis	Possibility of Using Solar Energy Sources Within of Smart Technologies
		Časopis	
		Detalji	Str. 167-170, ISBN 978-86-7672-361-4, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (12 ; Zrenjanin ; 2022)		
3	2022	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Ivetić Dragan; 3. Berković Ivana; 4. Dobrilović Dalibor;
		Opis	Thermal Images Analyzes of Platform for Solar Radiation Data Acquisition
		Časopis	
		Detalji	Str. 269-274, ISBN 978-86-7672-361-4, Izdavač: Proceedings Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (12 ; Zrenjanin ; 2022)		
4	2021	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Ivetić Dragan; 3. Berković Ivana;
		Opis	Use of CNNs on mobile devices to protect data from malware and unauthorized attacks
		Časopis	
		Detalji	Vol. 1, Str. 175-179, UDK 004(082)(0.034.4), ISBN 978-86-7672-352-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference on Applied Internet and Information Technologies - AIIT (10 ; Zrenjanin ; 2021)		
5	2021	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Ivetić Dragan; 3. Berković Ivana;
		Opis	Application of CNNs on mobile devices for emotion recognition based on facial expressions
		Časopis	
		Detalji	Vol. 1, Str. 203-206, UDK 004(082)(0.034.4), ISBN 978-86-7672-352-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference on Applied Internet and Information Technologies - AIIT (10 ; Zrenjanin ; 2021)		



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihajlović Siniša ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

6	2021	Lista autora	1. Kazi (Eremić) Ljubica; 2. Mihajlović Siniša; 3. Bhatt Madhusudan;
		Opis	Clean Code Quality Attributes and Measurements: an Initial Review
		Časopis	
		Detalji	Str. 133-137, UDK 004(082)(0.034.4), ISBN 978-86-7672-352-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied Internet and Information Technologies - AIIT (10 ; Zrenjanin ; 2021)
7	2020	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Ivetić Dragan; 3. Berković Ivana;
		Opis	Applications of Convolutional Neural Networks
		Časopis	
		Detalji	Str. 233-238, UDK 004(082)(0.034.4), ISBN 978-86-7672-342-3, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (10 ; Zrenjanin ; 2020)
8	2020	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Ivetić Dragan; 3. Berković Ivana;
		Opis	Image Classification Using Convolutional Neural Networks
		Časopis	
		Detalji	Str. 249-254, UDK 004(082)(0.034.4), ISBN 978-86-7672-342-3, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (10 ; Zrenjanin ; 2020)
9	2020	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Kupusinac Aleksandar; 3. Ivetić Dragan; 4. Berković Ivana;
		Opis	The Use of Python in the field of Artificial Intelligence
		Časopis	
		Detalji	Str. 136-140, UDK 37.01:004(082), ISBN 978- 86-7672-341-6, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (11 ; Zrenjanin ; 2020)
10	2019	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Berković Ivana; 3. Stojkov Aleksandra;
		Opis	A preliminary review teaching Computer Graphics at University
		Časopis	
		Detalji	Str. 106-109, UDK 37.01:004(082), ISBN 978-86-7672-322-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (10 ; Zrenjanin ; 2019)
11	2019	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Brtko (Miok) Eleonora;
		Opis	Application Development Using WPF
		Časopis	
		Detalji	Str. 138-140, UDK 37.01:004(082), ISBN 978-86-7672-322-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (10 ; Zrenjanin ; 2019)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihajlović Siniša ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

12	2019	Lista autora	1. Stojkov Aleksandra; 2. Radosav (Stoin) Dragica; 3. Mihajlović Siniša;
		Opis	Internet Usage by Children Under the Teen Age
		Časopis	
		Detalji	Str. 240-243, UDK 004(082), ISBN 978-86-7672-327-0, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIIT (9 ; Zrenjanin ; 2019)
13	2019	Lista autora	1. Mihajlović Siniša;
		Opis	An Overview of Security Risks in Information and Communication Systems
		Časopis	
		Detalji	Str. 315-320, UDK 004(82), ISBN 978-86-7672-327-0, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIIT (9 ; Zrenjanin ; 2019)
14	2019	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Berković Ivana;
		Opis	Application and difference of raster and vector graphics
		Časopis	
		Detalji	Str. 266-269, UDK 004(082), ISBN 978-86-7672-327-0, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIIT (9 ; Zrenjanin ; 2019)
15	2019	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Brtka (Miok) Eleonora; 3. Brtka Vladimir;
		Opis	WPF Application Development on the Football Match Example
		Časopis	
		Detalji	Str. 262-265, UDK 004(082), ISBN 978-86-7672-327-0, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIIT (9 ; Zrenjanin ; 2019)
16	2019	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Kazi (Eremić) Ljubica; 3. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Interoperability of distributed business web applications
		Časopis	
		Detalji	Str. 256-261, UDK 004(082), ISBN 978-86-7672-327-0, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIIT (9 ; Zrenjanin ; 2019)
17	2018	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Radosav (Stoin) Dragica; 3. Kazi (Eremić) Ljubica; 4. Simić Novak; 5. Premčevski Velibor;
		Opis	On-line Social Networks Influencing Young People: A Case Study with Facebook in Banat Region of Serbia
		Časopis	
		Detalji	Str. 109-112, UDK 37.01:004(082), ISBN 978-86-7672-310-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (9 ; Zrenjanin ; 2018)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihajlović Siniša ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

18	2018	Lista autora	1. Simić Novak; 2. Markoski Branko; 3. Mihajlović Siniša; 4. Premčevski Velibor; 5. Kostić Zobenica Anja;
		Opis	Creating Video Games Website "Games Squere" Using Modern Technologies
		Časopis	
		Detalji	Str. 177-180, UDK 37.01:004(082), ISBN 978-86-7672-310-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (9 ; Zrenjanin ; 2018)
19	2018	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Dobrilović Dalibor; 3. Radosav (Stoin) Dragica;
		Opis	PRIMERI UPOTREBE VEŠTAČKE INTELIGENCIJE U OBLASTI BEŽIČNIH SENZORSKIH MREŽA
		Časopis	
		Detalji	Str. 463-468, UDK 37.018.43:004.738.5(082)(0.034.4) , ISBN 978-99976-34-33-7, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučno-stručni skup Informacione tehnologije za e-obrazovanje - ITeO (10 ; Banja Luka ; 2018)
20	2018	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Kazi (Eremić) Ljubica; 3. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Development of PHP application for City Archive Library Records
		Časopis	
		Detalji	Str. 6-10, UDK 004-049.8(062), ISBN 978-9989-870-80-4, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIIT (8 ; Bitola ; 2018)



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihajlović Siniša ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M53-Rad u naučnom časopisu

1	2018	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Simić Novak; 3. Dobrilović Dalibor; 4. Desnica (Ginin) Eleonora; 5. Radosav (Stoin) Dragica;
		Opis	Internet of Things and WSN technology applications in Oil and Gas industry
		Časopis	RES - Ресурсы Европейского Севера. Технологии и экономика освоения ISSN: 2412-9976
		Detalji	Vol. 12, No. 2, Str. 28-33, UDK 004, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihajlović Siniša ,Asistent

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

Mihajlović Siniša ,Asistent

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

Mihajlović Siniša ,Asistent

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

Mihajlović Siniša ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

12. Uređivanje časopisa

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