

KARTON NAUČNOG RADNIKA

Petrović Saša, Asistent sa doktoratom

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



1. Osnovni podaci

Prezime	Petrović	
Ime	Saša	
APVNT broj	5740	
Godina rođenja	1993	
Mesto rođenja	Gornji Milanovac	
Država rođenja	Srbija	
Zvanje	Asistent sa doktoratom	
Titula	Doktor nauka-grafičko inženjerstvo i dizajn	Dr
E mail	petrovic.sasa@uns.ac.rs	
Direktni telefon	021/485-2626	
Telefon lokal	2626	
Ustanova	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	

2. Podaci o stečenim diplomama

Godina	Vrsta rada	Mesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
2016	Diploma	Novi Sad	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Proces proizvodnje ambalaže za tečnu hranu	Grafičko inženjerstvo i dizajn
2017	Master rad	Novi Sad	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Unapređenje kvaliteta procesa izrade kartonske ambalaže za tečnu hranu	Grafičko inženjerstvo i dizajn

3. Podaci o izborima u zvanje

Godina	Naziv zvanja	R.br.	Ustanova	Naučna oblast
2018	Asistent-master	1	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Grafičko inženjerstvo i dizajn
2017	Saradnik u nastavi	2	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Grafičko inženjerstvo i dizajn
2016	Saradnik u nastavi	1	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Grafičko inženjerstvo i dizajn

4. Podaci o naučnim oblastima

R.br.	Naučna oblast
1	Grafičko inženjerstvo i dizajn

5. Stručna biografija



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	1	3.00
M33	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini	12	12.00
M34	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	1	0.50
M52	Rad u časopisu nacionalnog značaja	1	1.50
M53	Rad u naučnom časopisu	2	2.00
M63	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	7	3.50
M71	Odbranjena doktorska disertacija	1	6.00
	Ukupno	27	38.50

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

7. Rezultati produkcije			
M22-Rad u istaknutom međunarodnom časopisu			
1	2020	Lista autora	1. Petrović Saša; 2. Kašiković Nemanja; 3. Novaković Dragoljub; 4. Pavlović Živko; 5. Bošnjaković Gordana; 6. Spiridonov Iskren;
		Opis	Exploitation influence on compressible polyurethane flexographic sleeve properties
		Časopis	Nordic Pulp and Paper Research Journal ISSN: 0283-2631
		Detalji	Vol. 35, No. 3, Str. 440-456, Izdavač: Walter de Gruyter GmbH; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2020	Lista autora	1. Ozcan Arif; 2. Kašiković Nemanja; 3. Arman Kandirmaz Emine; 4. Đurđević Stefan; 5. Petrović Saša;
		Opis	Highly flame retardant photocured paper coatings and printability behavior
		Časopis	Polymers for Advanced Technologies ISSN: 1042-7147
		Detalji	Vol. 31, No. 11, Str. 2647-2658, Izdavač: Wiley; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



7. Rezultati produkcije			
M23-Rad u međunarodnom časopisu			
1	2021	Lista autora	1. Petrović Saša; 2. Kašiković Nemanja; 3. Novaković Dragoljub; 4. Bošnjaković Gordana; 5. Arman Kandirmaz Emine; 6. Ozcan Arif;
		Opis	Influence of the Compressible Flexographic Sleeve Exploitation on Print Quality
		Časopis	Tehnički vjesnik - Technical Gazette ISSN: 1330-3651
		Detalji	Vol. 28, No. 2(2021), Str. 391-400, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



7. Rezultati produkcije			
M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini			
1	2021	Lista autora	1. Petrović Saša; 2. Kašiković Nemanja; 3. Zeljković Željko; 4. Dedijer Sandra; 5. Pavlović Živko; 6. Đurđević Stefan;
		Opis	INFLUENCE OF THE FLEXOGRAPHIC PRINTING PROCESS PARAMETERS AND MATERIAL PROPERTIES ON PRINT QUALITY
		Časopis	
		Detalji	Str. 321-333, ISBN 978-961-90424-6-5, Izdavač: Pulp and Paper Institute; Faculty of Polymer Technology; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Circular Packaging CPC (2 ; Ljubljana ; 2021)
2	2021	Lista autora	1. Đurđević Stefan; 2. Novaković Dragoljub; 3. Kašiković Nemanja; 4. Petrović Saša; 5. Zeljković Željko;
		Opis	DEVELOPMENT OF SMART PACKAGING SENSORS USING ARDUINO STARTER KIT
		Časopis	
		Detalji	Str. 277-286, ISBN 978-961-90424-6-5, Izdavač: Pulp and Paper Institute; Faculty of Polymer Technology; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Circular Packaging CPC (2 ; Ljubljana ; 2021)
3	2021	Lista autora	1. Kašiković Nemanja; 2. Vladić Gojko; 3. Petrović Saša; 4. Novaković Dragoljub; 5. Olah Uroš;
		Opis	RUBBING FASTNESS OF TEXTILE PRINTED WITH INK JET AND SUBLIMATION PROCESS
		Časopis	
		Detalji	Str. 230-236, ISBN 978-86-900426-3-0, Izdavač: Union of Engineers and Textile Technicians of Serbia; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Scientific Conference Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry (4 ; Beograd ; 2021)
4	2021	Lista autora	1. Vladić Gojko; 2. Kašiković Nemanja; 3. Pinčjer Ivan; 4. Pavlović Živko; 5. Bošnjaković Gordana;
		Opis	Laser technology in textile manufacturing
		Časopis	
		Detalji	Str. 316-322, ISBN 978-86-900426-3-0, Izdavač: Union of Engineers and Textile Technicians of Serbia; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Scientific Conference Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry (4 ; Beograd ; 2021)
5	2020	Lista autora	1. Petrović Saša;
		Opis	Compressible flexographic sleeve exploitation influence on print uniformity and colour difference
		Časopis	
		Detalji	Str. 42-47, ISBN 978-80-8208-036-3, Izdavač: Slovenská chemická knižnica FCHPT STU v Bratislave; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	WPP PA - Wood, Pulp & Paper Polygrafia Academica 2020 (20 ; Bratislava ; 2020)

7. Rezultati produkcije			
M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini			
6	2020	Lista autora	1. Milošević Rastko; 2. Kašiković Nemanja; 3. Pavlović Živko; 4. Petrović Saša; 5. Kukuruzović Dragan; 6. Urbas Raša;
		Opis	THE EFFECTS OF FRAGRANCED MICROCAPSULES APPLICATION ON THE PHYSICAL AND PRINT QUALITY CHARACTERISTICS OF THE PRINTS
		Časopis	
		Detalji	Str. 139-143, ISBN 978-86- 6022-303-8, Izdavač: University of Novi Sad, Faculty of technical sciences; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID (10 ; Novi Sad ; 2020)
7	2020	Lista autora	1. Petrović Saša; 2. Kašiković Nemanja; 3. Zeljković Željko; 4. Milošević Rastko;
		Opis	FACTORS INFLUENCING MECHANICAL PROPERTIES OF POLYURETHANE FOAMS USED IN COMPRESSIBLE FLEXOGRAPHIC SLEEVES
		Časopis	
		Detalji	Str. 443-454, ISBN 978-86- 6022-303-8, Izdavač: University of Novi Sad, Faculty of technical sciences; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID (10 ; Novi Sad ; 2020)
8	2020	Lista autora	1. Zeljković Željko; 2. Novaković Dragoljub; 3. Petrović Saša; 4. Milić Neda; 5. Đurđević Stefan;
		Opis	ELECTRONIC PUBLISHING AS A GRAPHIC PRODUCT
		Časopis	
		Detalji	Str. 685-694, ISBN 978-86- 6022-303-8, Izdavač: University of Novi Sad, Faculty of technical sciences; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID (10 ; Novi Sad ; 2020)
9	2019	Lista autora	1. Petrović Saša; 2. Dedijer Sandra; 3. Kašiković Nemanja; 4. Bošnjaković Gordana; 5. Milošević Rastko;
		Opis	ANALYSIS OF TOPOGRAPHIC AND OPTICAL CHARACTERISTICS OF TEXTILE PRINTS OVERPRINTED WITH PEDOT:PSS INK
		Časopis	
		Detalji	Str. 336-347, ISBN 978-963-449-64-4, Izdavač: Óbuda University - Sándor Rejtő Faculty of Light Industry and Environmental Engineering; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	IJCELIT 2019 - International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies (7 ; Budimpešta ; 2019)
10	2019	Lista autora	1. Bošnjaković Gordana; 2. Vladić Gojko; 3. Dedijer Sandra; 4. Petrović Saša; 5. Milošević Rastko;
		Opis	The influence of colour on shape recognition
		Časopis	
		Detalji	Str. 192-201, ISBN 978-963-449-64-4, Izdavač: Óbuda University - Sándor Rejtő Faculty of Light Industry and Environmental Engineering; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	IJCELIT 2019 - International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies (7 ; Budimpešta ; 2019)



7. Rezultati produkcije			
M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini			
11	2019	Lista autora	1. Dedijer Sandra; 2. Tomić Ivana; 3. Pál (Apro) Magdolna; 4. Pavlović Živko; 5. Bošnjaković Gordana; 6. Vladić Gojko; 7. Petrović Saša;
		Opis	ASSESSMENT OF SHORT TERM REPEATABILITY IN ELECTROPHOTOGRAPHY IN DEPENDENCE OF COLOUR PROFILES
		Časopis	
		Detalji	Str. 118-125, ISBN 978-963-449-64-4, Izdavač: Óbuda University - Sándor Rejtő Faculty of Light Industry and Environmental Engineering; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	IJCELIT 2019 - International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies (7 ; Budimpešta ; 2019)
12	2018	Lista autora	1. Kašiković Nemanja; 2. Vladić Gojko; 3. Pál (Apro) Magdolna; 4. Jurić (Rilovski) Ivana; 5. Milić Neda; 6. Milošević Rastko; 7. Petrović Saša;
		Opis	Rubbing fastness of textile printed with screen printing transfer technique
		Časopis	
		Detalji	Str. 67-73, Izdavač: Kaunas university of applied sciences; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Innovations in Publishing, Printing and Multimedia Technologies (11 ; Kaunas ; 2018)



7. Rezultati produkcije			
M34-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu			
1	2017	Lista autora	1. Bošnjaković Gordana; 2. Vladić Gojko; 3. Pál (Apro) Magdolna; 4. Banjanin Bojan; 5. Petrović Saša;
		Opis	Ergonomics of handles for packaging products
		Časopis	
		Detalji	Str. 22-22, ISBN 978-963-449-061-6, Izdavač: Óbuda University - Sándor Rejtő Faculty of Light Industry and Environmental Engineering; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	IJCELIT 2017 - International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies (1 ; Budimpešta ; 2017)



7. Rezultati produkcije			
M52-Rad u časopisu nacionalnog značaja			
1	2018	Lista autora	1. Bošnjaković Gordana; 2. Tatović Ilija; 3. Petrović Saša; 4. Banjanin Bojan; 5. Vasić Jelena;
		Opis	Resistance of screen-printed PVC foils to external influence
		Časopis	Machine Design ISSN: 1821-1259
		Detalji	Vol. 10, No. 3, Str. 129-134, Izdavač: Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



7. Rezultati produkcije			
M53-Rad u naučnom časopisu			
1	2018	Lista autora	1. Petrović Saša; 2. Novaković Dragoljub; 3. Đurđević Stefan;
		Opis	Unapređenje kvaliteta procesa izrade kartonske ambalaže za tečnu hranu
		Časopis	Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka ISSN: 0350-428X
		Detalji	Vol. 33, No. 3, Str. 339-342, UDK 655.3.066.25, Izdavač: Fakultet tehničkih nauka Novi Sad; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2018	Lista autora	1. Petrović Saša; 2. Kašiković Nemanja;
		Opis	Sleeve type influence on flexographic print quality
		Časopis	International Circular of Graphic Education and Research ISSN: 2166-465X
		Detalji	No. 11, Str. 35-51, Izdavač: The International Circle of Educational Institutes for Graphic Arts: Technology and Management; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



7. Rezultati produkcije			
M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini			
1	2019	Lista autora	1. Kašiković Nemanja; 2. Vladić Gojko; 3. Novaković Dragoljub; 4. Petrović Saša; 5. Lilić Ana;
		Opis	ISPITIVANJE POSTOJANOSTI NA TRLJANJE TEKSTILNIH OTISAKA DOBIJENIH SUBLIMACIONOM ŠTAMPOM
		Časopis	
		Detalji	Str. 397-400, Izdavač: Union of Engineers and Textile Technicians of Serbia; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučna konferencija sa međunarodnim učešćem: Savremeni trendovi I inovacije u tekstilnoj industriji "Tekstil i tekstilne tehnologije, Dizajn tekstila, Menadžment i marketing u tekstilnoj industriji, Ekologija i održivi razvoj u tekstilnoj industriji" (2 ; Beograd ; 2019)
2	2018	Lista autora	1. Kašiković Nemanja; 2. Vladić Gojko; 3. Stančić Mladen; 4. Milošević Rastko; 5. Jurić (Rilovski) Ivana; 6. Petrović Saša; 7. Novaković Dragoljub;
		Opis	Digitalna štampa na tekstu - prošlost, sadašnjost, budućnost
		Časopis	
		Detalji	Str. 154-160, Izdavač: Union of engineers and technicians of Serbia; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučna konferencija sa međunarodnim učešćem: Savremeni trendovi I inovacije u tekstilnoj industriji "Tekstil i tekstilne tehnologije, Dizajn tekstila, Menadžment i marketing u tekstilnoj industriji, Ekologija i održivi razvoj u tekstilnoj industriji" (1 ; Beograd ; 2018)
3	2018	Lista autora	1. Kašiković Nemanja; 2. Lilić Ana; 3. Vladić Gojko; 4. Petrović Saša;
		Opis	POSTOJANOST NA TRLJANJE OTISAKA DOBIJENIH SITO TRANSFER ŠTAMPOM NA TEKSTILNE MATERIJALE
		Časopis	
		Detalji	Str. 60-64, ISBN 978-86-87017-42-9, Izdavač: Union of engineers and technicians of Serbia; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Šesti naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem – DTM 2018 -Tendencije razvoja u tekstilnoj industriji Dizajn, tehnologija i menadžment "Dizajn, tehnologija i menadžment" (6 ; Beograd ; 2018)
4	2018	Lista autora	1. Kašiković Nemanja; 2. Stančić Mladen; 3. Novaković Dragoljub; 4. Vladić Gojko; 5. Petrović Saša;
		Opis	ANALIZA DIGITALNE ŠTAMPE I TRENDOVI U NJENOM RAZVOJU
		Časopis	
		Detalji	Str. 594-601, Izdavač: University in Banjaluka, Faculty of Technology; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska (12 ; Banja Vrućica ; 2018)
5	2017	Lista autora	1. Gvoić Vesna; 2. Kerkez Đurđa; 3. Prica Miljana; 4. Rapajić Sanja; 5. Bečelić-Tomin Milena; 6. Leovac Maćerak Anita; 7. Petrović Saša;
		Opis	Purification of Magenta dye aqueous solution with Fenton-like oxidation process
		Časopis	
		Detalji	Str. 356-360, ISBN 978-963-306-563-1, Izdavač: University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	International Symposium on Analytical and Environmental Problems (23 ; Szeged ; 2017)



7. Rezultati produkcije			
M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini			
6	2017	Lista autora	1. Adamović (Majkić) Savka; 2. Prica Miljana; 3. Gvoić Vesna; 4. Novaković Dragoljub; 5. Petrović Saša; 6. Bošnjaković Gordana; 7. Đurđević Stefan;
		Opis	Uklanjanje hroma iz otpadnog ofset razvijača primenom zeolita
		Časopis	
		Detalji	Str. 157-166, ISBN 978-86-919221-2-2, Izdavač: Savez zaštite na radu Srbije; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Zaštita na radu – Put uspešnog poslovanja (14 ; Divčibare ; 2017)
7	2017	Lista autora	1. Vasić Jelena; 2. Petrović Saša; 3. Kašiković Nemanja; 4. Milošević Rastko; 5. Szilágyi Aron;
		Opis	UTICAJ GRAMATURE PAPIRA NA KVALITET DIGITALNE ŠTAMPE
		Časopis	
		Detalji	Str. 65-68, ISBN 978-86-6022-00-68, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ETIKUM (11 ; Novi Sad ; 2017)

7. Rezultati produkcije			
M71-Odbranjena doktorska disertacija			
1	2020	Lista autora	1. Petrović Saša;
		Opis	Karakterizacija kompozitnih nosioca flekso štamparskih formi i njihov uticaj na kvalitet štampe kartonske ambalaže
		Detalji	Izdavač: Fakultet tehničkih nauka; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



8. Učešće na projektima



9. Vođenje teza

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



10. Međunarodna saradnja

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



12. Uređivanje časopisa

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

