



Osnovni podaci		
Prezime	VUKIĆ	
Ime	NEVENA	
Datum rođenja	08.03.1984.	
Mjesto rođenja	Čačak	
Država rođenja	Srbija	
Zvanje	docent	
Titula	Doktor tehnoloških nauka	Dr
Uža naučna oblast	Grafičke tehnologije	
E-mail	nevena.vukic@univerzitetpim-brcko.com nevena.vukic@gmail.com	
Tel.	+387 51 378-300	
Ustanova	Univerzitet PIM	
Pozicija	Nastavnik - Tehnički fakultet	

Podaci o stečenim diplomama					
Godina	Vrsta rada	Mjesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
2019.	Doktorat	Novi Sad	Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Inženjerstvo materijala.	Strukturiranje kompozitnih materijala na osnovu poli(laktida) i ugljeničnih nanocevi.	Tehnološko inženjerstvo
2009.	Master	Novi Sad	Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Grafičko inženjerstvo i dizajn, integrisane osnovne i master akademske studije	Implementacija sistema za kontrolu i komunikaciju sa bojama u procesu štampe.	Grafičko inženjerstvo i dizajn
2009.	Diplomski	Novi Sad	Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka		Grafičko inženjerstvo i dizajn

Podaci o izborima u zvanje				
Godina	Naziv zvanja	Red. broj izbora	Ustanova	Naučna oblast
2021.	Docent	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Grafičke tehnologije
2020.	Naučni saradnik	1	Tehnološki fakultet Novi Sad	Tehnološko inženjerstvo

Podaci o predmetima						
Naziv predmeta	Studijski program	Ciklus studija	Godina studija	Semestar	Fakultet	
Štamparske forme	Grafički inženjering i dizajn	I	3	1	Tehnički	
Tehnike štampe	Grafički inženjering i dizajn	I	3	2	Tehnički	

Učešće u Erasmus projektima			
Godina	Vrsta	Ustanova	Naziv projekta

Publikacije
Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja
Kojić, D., Vukić, N. , Špirkova, M., Duplákova D., Baloš, S. & Pavličević, J. (2024) . Mechanical Properties of Hybrid Materials Based on Aliphatic Polyurethanes and Al ₂ O ₃ Nanoparticles. 10th International Scientific Conference Technics, Informatics, and Education – TIE 2024 (pp. 592-595), 20-22 September 2024, Serbia, Čačak: University of Kragujevac, Faculty of Technical Sciences Čačak, Serbia. DOI: 10.46793/TIE24.592K
Erceg, T. D., & Vukić, N. R. (2023) . Architecture of Hydrogels. In <i>Hydrogels</i> (pp. 67-82). CRC Press.
Erceg, T., Vukić, N. , Šovljanski, O., Teofilović, V., Porobić, S., Baloš, S., ... & Rakić, S. (2023) . Preparation and characterization of biodegradable cellulose acetate-based films with novel plasticizer obtained by polyethylene terephthalate glycolysis intended for active packaging. <i>Cellulose</i> , 30(9), 5825-5844.
Vukić, N. , Kojić, D., & Janjetović, LJ. (2024) . Eco design as driver of innovation – challenges and trends. XIII International Conference of Social and Technological Development, 06-09. jun, Trebinje, Bosna i Hercegovina, Book of Abstracts. p.26.
Kojić, D. i Vukić, N. (2023) . <i>Materijali u grafičkom inženjerstvu</i> . Banja Luka: Univerzitet PIM.
Ristić, I., Cakić, S., Vukić, N. , Teofilović, V., Tanasić, J., & Pilić, B. (2023) . The influence of soft segment structure on the properties of polyurethanes. <i>Polymers</i> , 15(18), 3755.
Ristić, I., Manjenčić, D., Kostić, M., Vukić, N. , Cakić, S., Radusin, T., & Teofilović, V. (2022) . Influence of nanofillers and masterbatch on properties of siloxane materials. <i>Advanced Technologies</i> , 11(2), 5-15.
Erceg, T., Vukić, N. , Šovljanski, O., Stupar, A., Šergelj, V., Aćimović, M., ... & Rakić, S. (2022) . Characterization of films based on cellulose acetate/poly (caprolactone diol) intended for active packaging prepared by green chemistry principles. <i>ACS Sustainable Chemistry & Engineering</i> , 10(28), 9141-9154.
Popović, M. M., Vukić, N. , Điporović-Momčilović, M. R., Budinski-Simendić, J., Gavrilović-Grmuša, I., Popović, J. J., & Ristić, I. (2022) . Effects of Poly (diallyldimethylammonium chloride) addition on the curing kinetics of urea-formaldehyde adhesives for particleboards. <i>Hemjska industrija</i> , 76(1), 19-28.

Ristić, I., Miletić, A., **Vukić, N.**, Marinović-Cincović, M., Smits, K., Cakić, S., & Pilić, B. (2021). Characterization of electrospun poly (lactide) composites containing multiwalled carbon nanotubes. *Journal of Thermoplastic Composite Materials*, 34(5), 695-706.

Erceg, T., Teofilovi, V., **Nevena, V.** & Risti, I. (2021). Labelling as an incentive for development of superabsorbent polymer materials obtained by energy efficient polymerisation method.

Tamara Erceg, Gaja Brakus, Dejan Kojić, **Nevena Vukić**, Vesna Teofilović, Jelena Tanasić, Ivan Ristić (2021). Description Of Chitosan Grafted Acrylic Acid Based Hydrogel Swelling Kinetics and Their Use in New Designed System. 1st International Conference on Chemo and BioInformatics, ICCBIKG 2021, 27-28. Oktobar, Kragujevac, Srbija. doi:10.46793/ICCBI21.418E

Nevena Vukić, Đorđe Popović, Dejan Kojić. (2021). Ecolabel criteria for textile products with focus on chemicals in printing processes, Scientific Conference with International Participation, Circular Economy and Environmental Labelling CEEL 2021, Novi Sad, 29th January 2021, Book of Abstracts, pp 24.

Učešće u projektima		
Naziv projekta	vrijeme trajanja projekta	uloga/pozicija

Učešće u naučnim skupovima (Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja)
10th International Scientific Conference Technics, Informatics, and Education – TIE 2024
XIII International Conference of Social and Technological Development, Trebinje, Bosnia & Herzegovina – STED 2024
2nd International Conference on Chemo and BioInformatics, ICCBIKG 2023, Kragujevac, Srbija
XII International Conference of Social and Technological Development-STED 2023, Trebinje, Bosnia & Herzegovina
XI International Conference of Social and Technological Development-STED 2022, Trebinje, Bosnia & Herzegovina
1st International Conference on Chemo and BioInformatics, ICCBIKG 2021, Kragujevac, Srbija
X International Conference of Social and Technological Development, Trebinje-STED 2021, Bosnia & Herzegovina