



PROF. DR DEJAN KOJIĆ

Osnovni podaci		
Prezime	KOJIĆ	
Ime	DEJAN	
Datum rođenja	15.09.1971	
Mjesto rođenja	Vareš	
Država rođenja	BiH	
Zvanje	Docent	
Titula	Doktor nauka – tehnološko inženjerstvo	dr
Uža naučna oblast	Grafičke tehnologije	
E-mail	dejan.kojic@univerzitetpim.com; kojic.d@hotmail.com	
Tel.	+387 51 378-300	
Ustanova	Univerzitet PIM – Tehnički fakultet	
Pozicija	Prorektor za naučno istraživački rad i kvalitet	
Radni odnos	Puni radni odnos	PRO

Podaci o stečenim diplomama					
Godina	Vrsta rada	Mjesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
2018.	Doktorat	Novi Sad	Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Strukturiranje funkcionalnih hibridnih materijala na osnovu alifatičnih poliuretana i neorganskih punila	Hemijsko tehnološke nauke
2015.	Master	Novi Sad	Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Strukturiranje polimernih materijala za dobijanje hirurških konaca	Hemijsko tehnološke nauke
2010.	Diplomski	Banja Luka	Tehnološki fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci	Medicinski tekstil – karakteristike i primjena	Tekstilno inženjerstvo

Podaci o izborima u zvanje				
Godina	Naziv zvanja	Red. broj izbora	Ustanova	Naučna oblast
2024.	Docent	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Druga inženjerstva i tehnologije
2023.	Vanredni profesor	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Grafičke tehnologije
2019.	Docent	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Grafičke tehnologije
2016.	Viši asistent	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Grafičke tehnologije

Podaci o rukovodećim mjestima na Univerzitetu			
Godina	Funkcija	Redni broj izbora	Ustanova
2023.	Direktor Univerziteta	1	Univerzitet PIM, Banja Luka
2023.	Prorektor za naučno-istraživački rad i kvalitet	2	Univerzitet PIM, Banja Luka
2019.	Prorektor za naučno-istraživački rad i kvalitet	1	Univerzitet PIM, Banja Luka

Podaci o predmetima					
Naziv predmeta	Studijski program	Ciklus studija	Godina studija	Semestar	Fakultet
Hemija u grafičkom inženjerstvu	Grafički inženjering i dizajn	I	1	2	Tehnički
Grafičke tehnologije	Grafički inženjering i dizajn	I	2	2	Tehnički
Grafički materijali	Grafički inženjering i dizajn	I	2	1	Tehnički
Nauka o boji	Grafički inženjering i dizajn	I	4	2	Tehnički

Učešće u Erasmus projektima				
Red. br.	Godina	Vrsta	Ustanova	Naziv projekta
1.	2020-2022	KA107	Viša ekonomska škola, Celje, Slovenija – Univerzitet PIM, Banja Luka, BiH	„Dobre etičke prakse u poslovanju“
2.	2022	KA107	Staff mobility for training, POLITEHNICA UNIVERSITY, TIMISOARA, ROMANIA	
3.	2022	KA107	Staff mobility for teaching, Visoka tehnička škola, Subotica, Srbija	

Publikacije		
2025. i 2026. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
1.	Dupláková, D., Duplák, J., Tutokyová, V., Sukic, E., Kojić, D. (2026) . Real-Time Analysis of Occupational Load: Digital Ergonomics Approach in Practice. In: Knapcikova, L., Perakovic, D. (eds) 10th EAI International Conference on Management of Manufacturing Systems. MMS 2025. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-032-16896-2_8	I
2.	Dupláková, D., Duplák, J., Kojic, D. , Sukic, E., & Vorina, A. (2025) . The Concept and significance of ergonomics in higher education with a focus on mechanical engineering. Conference on Social and Technological Development, 14(2), 449–456.	I
3.	Tamara Erceg, Nevena Vukić, Dejan Kojić. (2025) . The potential of tartarates as a compatibilizers and plasticizers in biodegradable films. In Igor Saveljić and Nenad Filipović (eds.) <i>Proceedings of the 3rd International Conference on Chemo and BioInformatics, ICCBIKG 2025</i> (pp. 1240-1243). Serbia, Kragujevac: Institute for Information Technologies, University of Kragujevac.	I
4.	Damjanović, N. i Kojić, D. (2025) . Inženjerska hemija, tehnološki procesi i nanotehnologije. Banja Luka: Univerzitet PIM.	A
5.	Vuković, V., Damjanović, N. i Kojić, D. (2025) . Tehnički materijali. Brčko: Evropski univerzitet.	A
6.	Damjanović N. i Kojić, D. (2025) . Recycling of waste motor oils. TTTP - Traffic and Transport Theory and Practice, 10(1), 42-53.	G

2023. i 2024. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
1.	Ansari, Z. Z., Vorina, A., Kojić, D. , Duplákova, D., & Duplák, J. (2024). Assessing the Suitability of CCME WQI as a Groundwater Quality Monitoring Tool: An Environmental Ergonomics Case Analysis. <i>Applied Sciences</i> , 14(16), 7325. https://doi.org/10.3390/app14167325 . IF 2.700	F
2.	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	I
3.	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.	I
4.	Kojić, D. i Vukić, N. (2023). Materijali u grafičkom inženjerstvu. Banja Luka: Univerzitet PIM.	A
5.	Darina Duplákova, Ján Duplák, Dejan Kojic , Enes Sukic. (2023). RATIONALIZATION OF ILLUMINATION UNIFORMITY FOR LED LIGHT FITTING AT THE WORKPLACE USING THE DIGITAL SOFTWARE SOLUTION. 2 nd International CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY. COAST 2023 31 May - 03 June 2023 HERCEG NOVI, MONTENEGRO.	I
6.	Erceg, T., Šovljanski, O., Tomić, A., Vukić, N., Kojić, D. , Popović, S., & Teofilović, V. (2023). The influence of different plasticizers on the mechanical properties of active edible bilayer films. In <i>2nd International Conference on Chemo and BioInformatics</i> . Kragujevac: University of Kragujevac, Institute for Information Technologies.	I
7.	Nevena Vukić, Tamara Erceg, Darina Duplakova, Dejan Kojić . (2023). THE POSSIBILITY OF PRODUCING THE 3D PRINTING FILAMENT FROM WASTE POLYMER MATERIALS. XII International Conference of Social and Technological Development, 15-18. June, Trebinje, Bosna i Hercegovina, Book of Abstracts. pp.121-122.	I
8.	Zorica Bogičević, Matrina Petković, Dejan Kojić . (2023). ANALYSIS OF THE RELIABILITY OF AUTOMATED ELECTRIC MOTOR DRIVES OF CABLE CARS AT SKI FIELDS. <i>Advanced Engineering Letters</i> , 1(2), 15-20.	G
2022. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
7.	Duplákova, D., Duplák, J., Simkulet, V., & Kojic, D. (2022). Implementation of Digital Ergonomic Tools during the Flexible Screening of Lighting in the Working Environment. <i>TEM Journal</i> , 11(3), 995-1001.	F
2.	Duplakova, D., Duplak, J., Janjetovic, L., & Kojić, D. (2022, December). Study of the Impact of Quantitative Lighting Parameters as a Physical Agent to the Health of Workers During the Manufacturing Process. In <i>International Ergonomics Conference</i> (pp. 95-103). Cham: Springer Nature Switzerland.	I
3.	Damjanović, N., & Kojić, D. (2022). Biofuels as an alternative drive for vehicles. <i>JOURNAL TTTP-TRAFFIC AND TRANSPORT THEORY AND PRACTICE</i> , 7(2), 82-85.	G
2021. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
1.	Erceg, T., Brakus, G., Kojić, D. , Vukić, N., Teofilović, V., Tanasić, J., & Ristić, I. (2021). Description Of Chitosan Grafted Acrylic Acid Based Hydrogel Swelling Kinetics and Their Use in New Designed System. In <i>Proceedings 1st International Conference on Chemo and BioInformatics, ICCBIKG 2021</i> . Kragujevac, Srbija.	I
2.	Nevena Vukić, Đorđe Popović, Dejan Kojić . (2021). ECOLABEL CRITERIA FOR TEXTILE PRODUCTS WITH FOCUS ON CHEMICALS IN PRINTING PROCESSES. CIRCULAR ECONOMY AND ENVIRONMENTAL LABELLING – CEEL 2021, Novi Sad, Serbia.	J

2020. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
1.	Vukić, N., Erceg, T. i Kojić, D. (2020) . Primena nanomaterijala u funkcionalnoj štampi elektronskih komponenti tehnikom Ink Jet štampe. <i>Tehnika i praksa</i> , 26, 179-188.	G
2.	Jelena Pavličević, Milena Špírková, Ayse Aroguz, Dejan Kojić , Katalin Mészáros Szécsényi, Jaroslava Budinski-Simendić, (2020) . Novel polycarbonate-based polyurethane nanocomposites: Synthesis and characterization, Plenarno predavanje . In <i>Proceedings IX International Conference of Social and Technological Development</i> , (pp. 2-11). Trebinje, Bosna i Hercegovina.	I
3.	Kusyi Y.M., Lychak O.V., Radu S.-M., Moraru R., Kojić D. (2020) . RESEARCH OF THE FINISHING AND STRENGTHENING TECHNOLOGICAL OPERATIONS BY USING SADTTECHNOLOGIES. In <i>Proceedings XI International Scientific Conference "Advanced Technologies in Mechanical Engineering"</i> , (pp. 27-30). Lviv-Play, Ukraine, Proceedings,	I
2019. godina i ranije		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
1.	Pavličević, J., Špírková, M., Aroguz, A., Jovičić, M., Kojić, D. , Govedarica, D., & Ikonić, B. (2019) . The effect of TiOR 2R particles on thermal properties of polycarbonate-based polyurethane nanocomposite films. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 138(3), 2043-2055.	F
2.	Budinski, N., Lavicza, Z., Vukić, N., Teofilović, V., Kojić, D. , Erceg, T., Budinski-Simendić, J. (2019) . INTERCONNECTION OF MATERIALS SCIENCE, 3D PRINTING AND MATHEMATIC IN INTERDISCIPLINARY EDUCATION. <i>STED Journal</i> , 1(2), 21-30.	G
3.	Kojić, D. , Pavličević, J., Jovičić, M., Ikonić, B., Mičić, V., Aleksić, V., BudinskiSimendić, J. (2018) . Strukturiranje alifatičnih poliuretanskih nanokompozita i ispitivanje njihovih dinamičko mehaničkih i mehaničkih karakteristika. <i>Anali poslovnje ekonomije</i> , 18(1), str. 1-13.	G
4.	Miloš Meseldžija, Nevena Vukić, Tamara Erceg, Natalija Budinski, Zsolt Lavicza, Isaac Lera, Dejan Kojić, (2019) . THE ANALYSIS OF THE SUBSTRATE INFLUENCE ON THE PRINT QUALITY PARAMETERS OF SCREENPRINTED TEXTILE. In <i>Proceednigs VIII International Conference of Social and Technological Development</i> , (pp. 362-368). Trebinje, Bosna i Hercegovina.	I
5.	Jelena Pavličević, Dejan Kojić , Milena Špírková, Mirjana Jovičić, Bojana Ikonić, Vladan Mičić, Jaroslava Budinski-Simendić. (2019) . MECHANICAL PROPERTIES HYBRID MATERIALS BASED ON ALIPHATIC POLYURETHANES AND TiOR 2R NANOPARTICLES. In <i>Proceednigs VIII International Conference of Social and Technological Development</i> , (pp. 342-34). Trebinje, Bosna i Hercegovina.	I
6.	Jelena Pavličević, Nada Lazić, Milenko Plavšić, Pero Dugić, Milanka Plavšić, Dejan Kojić , Jaroslava Budinski-Simendić. (2019) . STRUCTURING OF ENVIROMENTALLY FRIENDLY TYRES USING SBR ELASTOMER AND COMBINED ACTIVE NANOFILLERS. In <i>Proceednis 1st International Conference on Advanced Production and Processing</i> , (pp. 142). Novi Sad, Serbia.	I
7.	Jaroslava Budinski-Simendić, Dejan Kojić , Gordana Marković, Slaviša Jovanović, Tamara Erceg, Nevena Vukić, Ljiljana Tanasić, Suzana Samaržija Jovanović. (2019) . THE VULCANIZATION PROPERTIES OF HYBRID ELASTOMERIC MATERIALS BASED ON WASTE RUBBER POWDE. In <i>Proceednigs 27th International Conference Ecological Truth & Environmental Research</i> , (pp 608-614). Bor Lake, Bor, Serbia.	I
8.	Slaviša Jovanović, Jaroslava Budinski-Simendić, Milena Marinović-Cincović, Gordana Marković, Vesna Teofilović, Dejan Kojić , Nevena Vukić, Vojislav Jovanović. (2019) . THE INFLUENCE OF NETWORK PRECURSORS ON CROSSLINKING AND RADIATION RESISTANCE OF HIBRID ELASTOMERIC MATERIALS. In <i>Proceedings Seventh International Conference on radiation and aplications in various fields of research</i> . Herceg Novi, Montenegro, June 10- 14, 2019.	I
9.	Dejan Kojić , Jelena Pavličević, Milena Špírková, Ayse Aroguz, Mirjana Jovičić, Oskar Bera, Milena Marinović Cincović. (2019) . THE IFLUENCE OF SILICA ON THE SOLVENT RESISTANCE OF POLYURETHANE HYBRIDE MATERIAL. In <i>Proceedings VI International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry"</i> , (pp 568 -572). Jahorina, March 11-13, 2019.	I
10.	Vesna Teofilović, Radojka Milovanović, Mirjana Jovičić, Jelena Pavličević, Radmila Radičević, Oskar Bera, Dejan Kojić. (2019) . THE ASSESSMENT OF THE BENTONITE ADDITION EFFECT ON THE CURING KINETICS OF EPOXY NANOCOMPOSITES BY THE	I

	ISOCONVERSIONAL METHODS. In <i>Proceedings VI International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry"</i> , (pp 560 -567). Jahorina, March 11-13, 2019.	
11.	Pavličević, J., Špirková, M., Bera, O., Jovičić, M., Kojić, D. , Mészáros Szécsényi, K., & Budinski-Simendić, J. (2018). Uticaj nanočestica silicijum(IV)oksida na termička i mehanička svojstva nanokompozita na bazi alifatičnih poliuretana. <i>Hemijska industrija</i> , 72(4), 215-227.	F
12.	Kojić, D. , Lazić, N., Budinski-Simendić, J., Špirkova, M., Dugić, P., Ostojić, S., & Pavličević, J. (2018). Uticaj kombinovanih aktivnih punila na svojstva elastomernih materijala za ekološki prihvatljive pneumatike. <i>Hemijska industrija</i> , 72(5), 215-227	F
13.	Kojić, D. , Pavličević, J., Špirková, M., Aroguz, A., Jovičić, M., Ikonić, B., Budinski-Simendić, J. (2018). UTICAJ UDELA TVRDIH SEGMENTA NA TOPLOTNA SVOJSTVA ALIFATIČNIH POLIURETANSKIH ELASTOMERA. In <i>Proceedings XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska</i> , (p. 125-131). Teslić, November 2-3, 2018.	I
14.	Kojić, D. , Erceg, T., Vukić, N., Teofilović, V., Ristić, I., Budinski-Simendić, J., & Aleksić, V. (2017). THE CATALYTIC MICROWAVE SYNTHESIS OF BIODEGRADABLE POLYESTER POLYOLS BASED ON CASTOR OIL AND L-LACTIDE. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i> 012048 (Vol. 163, No. 1, p. 012048).	F
15.	Marković, G., Marinović-Cincović, M., Jovanović, V., Kojić, D. , Vukić, N., Samaržija-Jovanović, S., Budinski-Simendić, J. (2017). THE PROPERTIES OF COMPOSITES BASED ON NR/CSM RUBBER BLEND AND WASTE RUBBER POWDER. <i>Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske</i> , 13, 1-5	G
16.	Kojić, D. , Lazić, N., Pavličević, J., Aleksić, V., Dugić, P., Marković, G., Budinski-Simendić, J. (2017). STRUKTURIRANJE OJAČANIH ELASTOMERNIH MATERIJALA ZA DOBIJANJE PNEUMATIKA. <i>Analiza poslovnog ekonomije</i> , 17(2), str. 67-74.	G
17.	Kojić, D. , Budinski-Simendić, J., Erceg, T., Vukić, N., Jovičić, M., Pavličević, J. i Bera, O. (2017). MEHANIČKA SVOJSTVA HIRURŠKIH KONACA DOBIJENIH OD RAZLIČITIH TIPOVA POLIMERNIH MATERIJALA. <i>Analiza poslovnog ekonomije</i> , 16(2), str. 1-9	G

* **Vrste publikacija:** **A)** udžbenik, **B)** monografija, **C)** poglavlje u knjizi, **D)** praktikum, **E)** prevod udžbenika **F)** naučni rad objavljen u međunarodnom časopisu, **G)** naučni rad objavljen u naučnom časopisu nacionalnog značaja, **I)** naučni rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u cjelini u Zborniku radova ili Knjizi rezimea, **J)** naučni rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u cjelini u Zborniku radova ili Knjizi rezimea.

Učešće u naučnim skupovima	
2025. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
1.	3 rd International Conference on Chemo and BioInformatics, ICCBIKG 2025, Kragujevac, Srbija
2.	4 th Scientific-Professional Conference "Balkan on Jahorina" - Challenges for the Present and Future of Work Processes.
3.	XIV International Conference of Social and Technological Development, Trebinje, Bosnia & Herzegovina – STED 2025
2024. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
1.	10th International Scientific Conference Technics, Informatics, and Education – TIE 2024
2.	XIII International Conference of Social and Technological Development, Trebinje, Bosnia & Herzegovina – STED 2024
2023. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
1.	2nd International Conference on Chemo and BioInformatics, ICCBIKG 2023. (2023). Kragujevac, Srbija.
2.	XII International Conference of Social and Technological Development. (2023). Trebinje, Bosna i Hercegovina.
2022. godina	

Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
3.	XI International Conference of Social and Technological Development. (2022). Trebinje, Bosna i Hercegovina.
2021. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
4.	1st International Conference on Chemo and BioInformatics, ICCBIKG 2021. (2021). Kragujevac, Srbija.
5.	X International Conference of Social and Technological Development. (2021). Trebinje, Bosna i Hercegovina.
2020. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
6.	IX International Conference of Social and Technological Development. (2020). Trebinje, Bosna i Hercegovina.
2019. godina i ranije	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
7.	XI International Scientific Conference “Advanced Technologies in Mechanical Engineering”. (2019).Lviv-Play, Ukraine.
8.	VIII International Conference of Social and Technological Development. (2019). Trebinje, Bosna i Hercegovina.
9.	1st International Conference on Advanced Production and Processing. (2019). Novi Sad, Serbia.
10.	8th Business International Summit. (2019). Vrnjačka Banja, Serbia – BIST 2019.
11.	27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research –EcoTER’19. (2019). Bor Lake, Serbia.
12.	VI International Congress “Engineering, Environment and Materials in Processing Industry”. (2019). Jahorina, Bosnia and Herzegovina.
13.	XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska. (2018). Teslić, Bosnia and Herzegovina.
14.	XI International Scientific Conference Contemporary materials. (2018). Banja Luka, Bosnia and Herzegovina.
15.	XX YuCorr. (2018). Tara Mountain, Serbia.
16.	XXIII Savjetovanje o biotehnologiji. (2018). Čačak, Srbija.