



Osnovni podaci		
Prezime	DEDIĆ	
Ime	VELIMIR	
Datum rođenja	12.09.1968.	
Mjesto rođenja	Sisak	
Država rođenja	Hrvatska	
Zvanje	Redovni profesor	
Titula	Doktor nauka (upravljački informacijski sistemi)	Dr
Uža naučna oblast	Informacione nauke i bioinformatika	
E-mail	velimir.dedic@univerzitetpim-brcko.com velimir.dedic@gmail.com	
Tel.	+38751378300	
Ustanova	Univerzitet PIM - Fakultet računarskih nauka	
Pozicija	Dekan fakulteta računarskih nauka	

Podaci o stečenim diplomama					
Godina	Vrsta rada	Mjesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
2007.	Doktorat	Beograd	Univerzitet „Braća Karić“ u Beogradu	Objektno orijentisani pristup projektovanju sistema učenja na daljinu i njegova implementacija u različitim oblicima web okruženja	Upravljački informacijski sistemi
2004.	Magistarski	Beograd	Univerzitet „Braća Karić“, Beograd	Model sistema za daljinsko učenje i korišćenje interenta	Informacioni sistemi
1994.	Diplomski	Petrinja	Filozofski fakultet Petrinja		Matematika

Podaci o rukovodećim mjestima na Univerzitetu			
Godina	Funkcija	Redni broj izbora	Ustanova
2022.-	Dekan fakulteta računarskih nauka	1	Univerzitet PIM, Banja Luka

Podaci o izborima u zvanje				
Godina	Naziv zvanja	Red. broj izbora	Ustanova	Naučna oblast
2016.	Redovni profesor	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Informacioni sistemi i tehnologije
2016.	Redovni profesor	1	Univerzitet „Union - Nikola Tesla“ Beograd	Informacioni sistemi i tehnologije
2014.	Vanredni	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Računarske nauke i matematička analiza i primjena
2014.	Vanredni	1	Univerzitet EDUCONS, Sremska Kamenica	Informatika
2007.	Docent	1	Fakultet za trgovinu i bankarstvo, BK Univerzitet, Beograd	Informacioni sistemi
2003.	Asistent	2	Fakultet za trgovinu i bankarstvo, BK Univerzitet, Beograd	Informacioni sistemi
1999.	Asistent	1	Fakultet za trgovinu i bankarstvo, BK Univerzitet, Beograd	Informacioni sistemi

Podaci o predmetima					
Naziv predmeta	Studijski program	Ciklus studija	Godina studija	Semestar	Fakultet
Kriptografija	Računarske nauke	I	4	1	Računarske nauke
Funkcionalno programiranje	Računarske nauke	I	4	2	Računarske nauke
Upravljanje informacijama	Računarske nauke	I	3	2	Računarske nauke
Kriptografija viši kurs	Računarske nauke	II	1	1	Računarske nauke

Učešće u Erasmus projektima			
Godina	Vrsta	Ustanova	Naziv projekta

Publikacije
Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja
Ivanovic, S. V Dedic et al. (2025). IoT System Intrusion Detection with XGBoost Optimized by Modified Metaheuristics. In: Verma, A., Verma, P., Pattanaik, K.K., Buyya, R., Dasgupta, D. (eds) Advanced Network Technologies and Intelligent Computing. ANTIC 2024. Communications in Computer and Information Science, vol 2333. Springer, https://doi.org/10.1007/978-3-031-83783-8_20
G. Radić, V. Dedić , S. Anđelić. (2023). Application of machine learning to the problem of Internet addiction in the student population. <i>In Proceedings XI International conference - Humanity before the challenge of artificial intelligence.</i> pp. 207-214.
Anđelić S., Radić G., Dragović N., Dedić V. (2023). Programski jezici u razvoju inteligentnih sistem. Beograd: Univerzitet Prvredna Akademija u Novom Sadu, Fakultet u Beogradu, Visoka škola strukovnih studija za informacione tehnologije – ITS.

Anđelić, S., Dragović, N., Radić, G., Kuleto, V., & **Dedić, V. (2022).** KNOWLEDGE ASSESSMENT THROUGH THE APPLICATION OF COMPUTER ADAPTIVE TESTING IN RESPONSE TO MODERN TENDENCIES IN EDUCATION. In Kojic, D. & Sredic, D. (Eds.) *Proceedings, XI International Scientific Conference on Social and Technological Development* (pp 13-19). Trebinje, B&H: University PIM.

Bjelović, S. i Dedić, V. (2021). Problemi procene kretanja epidemijskih događaja velikog značaja. U Fazlović, A. (Ur.) *Zborniku radova IX međunarodni naučni skup "COVID 19 – izazovi i posljedice"*. Brčko, BiH: Evropski univerzitet.

Anđelić, S., Ristić, B., Radić, G., **Dedić, V.** & Ilić, M. (2021). ONLINE TEACHING DURING COVID-19, ITS – BELGRADE, THE CASE STUDY. In Kojic, D. (Ed.) *Proceedings, X International Scientific Conference on Social and Technological Development* (pp 528-532). Trebinje, B&H: University PIM.

Kuleto, V., Ilić, M., **Dedić, V.**, & Raketić, K. (2021). Application of Artificial Intelligence and Machine Learning in Higher Education, Available Platforms and Examining Students' Awareness. *EdTech J*, 1, 24-28.

Mitalova, Z., Duplakova, D., Mital, D., Litecka, J., **Dedic, V.**, & Sukic, E. (2020). Monitoring Of Surface Integrity of Wpc Materials Base on Evaluation Selected Surface Topography Parameters. *International Journal for Quality Research*, 14(3), 817.

Ranković, M., **Dedić, V.**, Pavlović, N., & Others. (2020). Analysis of business systems and automation; the application of the original web platform for start-up entrepreneurial endeavors. *Independent Journal of Management & Production*, 11(3), 945–966.

Ranković, M., **Dedić, V.**, Jovanović, M., Petrović, D., & Ilić, M. P. (2020). Escape rooms in virtual reality, the concept and application in electronic business doing. *Independent Journal of Management & Production*, 11(4), 1247-1261.

Pavlović, N., Dedić, V., Ranković, M., & Ilić, M. P. (2019). Primena automatizacija izveštavanja u analizi poslovnih sistema-veb platforma kao alat za start-up kompanije. *Vojno delo*, 71(7), 441–459.

Dedić, V., Anđelić, S., Ranković, M., Mitić, B., & Others. (2019). E-Education In Academic Environment. Annals of Spiru Haret University. *Economic Series*, 19(4), 35–42.

Učešće u projektima		
Naziv projekta	vrijeme trajanja projekta	uloga/pozicija

Učešće u naučnim skupovima (Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja)
XII Međunarodna naučna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju - STED 2023, 15.- 18. Juni, 2023, Trebinje, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina
XI Međunarodna naučna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju - STED 2022, 02.- 05. Juni, 2022, Trebinje, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina
IX međunarodni naučni skup "COVID 19 – izazovi i posljedice". Brčko, BiH: Evropski univerzitet
X Međunarodna naučna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju - STED 2021, 03.- 06. Juni, 2021, Trebinje, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina