



Osnovni podaci		
Prezime	REŠIĆ	
Ime	SEAD	
Datum rođenja	04.06.1957.	
Mjesto rođenja	Brčko	
Država rođenja	BiH	
Zvanje	Redovni profesor	
Titula	Doktor prirodnih nauka - matematika	Dr
Uža naučna oblast	Metodika nastave matematike	
E-mail	sead.resic@univerzitetpim-brcko.com sresic@gmail.com	
Tel.	+387 51 378-300	
Ustanova	Univerzitet PIM	
Pozicija	Nastavnik – Računarske nauke	

Podaci o stečenim diplomama					
Godina	Vrsta rada	Mjesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
2008.	Doktorat	Sarajevo	Prirodno matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu	Dinamika linearnog preslikavanja na mnogostrukosti Grassmana	Matematika
2002.	Magistarski	Sarajevo	Prirodno matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu	Primjena Twistora u teoriji kalibracijskih polja	Matematika
1985.	Diplomski	Beograd	Prirodno matematički fakultet u Beogradu		Matematika

Podaci o izborima u zvanje				
Godina	Naziv zvanja	Red. broj izbora	Ustanova	Naučna oblast
2020.	Redovni profesor	1	Internacionalni Univerzitet Travnik	Kvantitativne metode
2020.	Vanredni profesor	2	PMF Tuzla	Reizbor, Matematika
2014.	Vanredni profesor	1	Evropski Univerzitet Brčko	Matematika
2013.	Vanredni profesor	1	PMF Tuzla	Matematika

2008.	Docent	1	PMF Tuzla	Matematika
-------	--------	---	-----------	------------

Podaci o predmetima					
Naziv predmeta	Studijski program	Ciklus studija	Godina studija	Semestar	Fakultet
Linearna algebra	Računarske nauke	I	1	1	Računarske nauke
Diskretne strukture	Računarske nauke	I	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
Rešić, S., Čajić, E. (2024). Grade as a Motivation for Learning Mathematics. OA J Applied Sci Technol, 2(1), 01-09.
Čajić, E., Rešić, S. , Omerovic, M., & Shabani, E. (2024). Performance optimization of Gaussian mixture algorithms in mathematical analysis.
Cajic, E., Shabani, E., Rešić, S. , & Omerović, M. (2024). New Approaches to Irregular Integrals Through the Theory of Generalized Functions. <i>Available at SSRN 4814880</i> .
Cajic, E., Rešić, S. , & Elezaj, M. R. (2024). Development of efficient models of artificial intelligence for autonomous decision making in dynamic information systems. <i>Available at SSRN 4746431</i> .
Čajić, E., i Rešić, S. (2023). Uloga matematičkog modela u simulacijskom prelazu sa 5G na 6G mrežu. Simpozijum MATEMATIKA I PRIMENE, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2023, XII (1).
Mihajlov Carević, M., Milojević, N., & Rešić, S. (2021). Vizuelizacija rešavanja zadataka sa nizovima brojeva - statističko poređenje dve metode. <i>Trendovi u poslovanju</i> , 9(2), 75-87.
Ramaj, V., Rešić, S. , Hadžiomerović, A. Z., & Aganović, S. (2021). EXCEL'S CALCULATION OF BASIC ASSETS AMORTISATION VALUES. <i>Mathematics & Informatics</i> , 64(5).
Rešić, S. , Ramaj, V., Petković, B., & Aganović, S. (2021). FINANCIAL PROJECTS AND LOANS WITH DIFFERENT, DECURSIVE ANNUITIES, INTEREST RATES AND CAPITALIZATION PERIODS WITH THE USE OF EXCEL. <i>Mathematics & Informatics</i> , 64(4).
Rešić, S. , Omerović, M., & Palić, A. (2021). Fear in mathematics teaching among primary school students. <i>Journal Human Research in Rehabilitation</i> , 11(1), 17-27.
Stojanović, J., Petković, D., Alarifi, I. M., Cao, Y., Denić, N., Ilić, J., Rešić, S. , ... & Miličković, M. (2021). Application of distance learning in mathematics through adaptive neuro-fuzzy learning method. <i>Computers & Electrical Engineering</i> , 93, 107270.
Lakić, N., Khan, A., Petković, B., Petković, D., Kuzman, B., Rešić, S. , ... & Azam, S. (2021). Management of higher heating value sensitivity of biomass by hybrid learning technique. <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i> , 1-8.
Karić, S., Nurkanović, K., Rešić, S. (2020). Zbirka zadataka iz Matematike I. Tuzla: Papir-Karton.
Rešić, S. , Sehanović, A. (2020). Metodička zbirka zadataka - funkcije i grafici. Tuzla: Papir-Karton.

Rešić, S., Sehanović, A. (2020). Metodička zbirka zadataka - Neodređeni i određeni integrali. Tuzla: Papir-Karton.

Mladenović, S.S., Milovančević, M., Mladenović, I., Petrović, J., Milovanović, D., Petković, B., **Rešić, S.,** ... & Barjaktarević, M. (2020). Identification of the important variables for prediction of individual medical costs billed by health insurance. *Technology in Society*, 62, 101307.

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