



DOC. DR FARUK SELIMOVIĆ

Osnovni podaci		
Prezime	SELIMOVIĆ	
Ime	FARUK	
Datum rođenja	30.09.1985.	
Mjesto rođenja	Novi Pazar	
Država rođenja	Republika Srbija	
Zvanje	Docent	
Titula	Doktor nauka – računarske nauke	dr
Uža naučna oblast	Informatika – Računarske nauke	
E-mail		
Tel.	+387 51 378-300	
Ustanova	Univerzitet PIM – Fakultet računarskih nauka	
Pozicija	Nastavnik	
Radni odnos	Dopunski radni odnos	DRO

Podaci o stečenim diplomama					
Godina	Vrsta rada	Mjesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
2021.	Doktorat	Niš	Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet	Primena Voronoi - Delone triangulacija i Katalanovih objekata u zaštiti podataka	Računarske nauke
2010.	Master	Novi Pazar	Univerzitet u Novom Pazaru	Internet u funkciji promocije kompanijskog imidža Internacionalnog univerziteta u Novom Pazaru	Informacione tehnologije
2008.	Diplomski	Novi Pazar	Univerzitet u Novom Pazaru	Satelitski sistemi za prenos podataka	Informatika

Podaci o izborima u zvanje				
Godina	Naziv zvanja	Red. broj izbora	Ustanova	Naučna oblast
2022.	Docent	1	Univerzitet privredna akademija, Novi Sad	Informatika

Podaci o predmetima					
Naziv predmeta	Studijski program	Ciklus studija	Godina studija	Semestar	Fakultet
Uvod u www	Računarske nauke	I	1	2	računarskih nauka
Analiza i dizajn softvera	Računarske nauke	I	3	1	računarskih nauka
Programiranje internet aplikacija	Računarske nauke	I	4	1	računarskih nauka

Učesće u Erasmus projektima				
Red. br.	Godina	Vrsta	Ustanova	Naziv projekta

Publikacije		
2023. i 2024. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
2022. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
2021. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
2.	Fadil Novalić, Emruš Azizović, Faruk Selimović , Muzafer Saračević "The Importance of Implementing a Multimedia Application Created according to the ADDIE Instructional Design Model in Writing and Reading the Letters of the Alphabet" Croatian Journal of Education Vol. 23. No. 1., 2021 ISSN 1849-1790 (M23). https://doi.org/10.15516/cje.v23i1.3888	F
3.	Selimović, F. ; Stanimirović, P.; Saračević, M.; Krtolica, P. Application of Delaunay Triangulation and Catalan Objects in Steganography. Mathematics 2021, 9, 1172. (M21a). https://doi.org/10.3390/math9111172	F
2020. godina		
Red. Br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
4.	Faruk Selimović , Predrag Stanimirović, Muzafer Saračević, Aybeyan Selimi, Predrag Krtolica „Authentication Based on the Image Encryption using Delaunay Triangulation and Catalan Objects“ Acta Polytechnica Hungarica - Journal of Applied Sciences Hungary ISSN: ISSN 1785-8860.(M23). http://epa.oszk.hu/02400/02461/00101/pdf/EPA02461_acta_polytechnica_2020_06_207-224.pdf	F
5.	Faruk Selimović , Predrag Stanimirović, Muzafer Saračević, Selver Pepić "ENCRYPTION OF 3D PLANE IN GIS USING VORONOI-DELAUNAY TRIANGULATIONS AND CATALAN NUMBER" Facta Universitatis ISSN:0352-9665 Vol.35, No 4 (2020) Page 1205–1217. (M 51)	G
2019. godina i ranije		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
6.	Saračević, Muzafer, Selimi Aybeyan, Selimović Faruk "GENERATION OF CRYPTOGRAPHIC KEYS WITH ALGORITHM OF POLYGON TRIANGULATION AND CATALAN NUMBERS". Computer Science Volume: 19 Issue 3 (2018) ISSN: 1508-2806 Online ISSN: 2300-7036, AGH University of Science and Technology, Krakow Poland. (M 24)	F
7.	Faruk Selimović, Muzafer Saračević, Vesad Doljak "Implementation of Graham's Scan Method for Triangulation of Non Convex Polygons in Java Netbeans Environment" Journal of Natural Sciences and Engineering, Vol. 1, (2019) DOI number: 10.14706/JONSAE2019113 (M 53)	

* **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 projektima			
Red. br.	Naziv projekta	vrijeme trajanja projekta	uloga/pozicija

Učešće u naučnim skupovima	
2023. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
2022. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
2021. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
2020. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
2019. godina i ranije	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja