



PROF. DR SAŠA SALAPURA

Osnovni podaci		
Prezime	SALAPURA	
Ime	SAŠA	
Datum rođenja	07.04.1966.	
Mjesto rođenja	Banja Luka	
Država rođenja	BiH	
Zvanje	Vanredni profesor	
Titula	Doktor nauka iz oblasti elektronskog poslovanja	dr
Uža naučna oblast	Informacione nauke i bioinformatika	
E-mail	salapura@blic.net	
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
2015.	Doktorat	Beograd	Fakultet za poslovnu informatiku, Univerzitet Megatrend Beograd	Model vrednovanja poslovnih procesa primenom WEB servisa	Elektronsko poslovanje
2012.	Magistarski	Banja Luka	Ekonomski fakultet, Univerzitet PIM	Istraživanje kvaliteta elektronskih usluga u bankarskom sektoru	Elektronsko poslovanje
1990.	Diplomski	Zagreb	Vojno-tehnički fakultet Zagreb, Elektronika – raketna tehnika		Inženjer elektronike

Podaci o izborima u zvanje				
Godina	Naziv zvanja	Red. broj izbora	Ustanova	Naučna oblast
2020.	Vanredni profesor	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Informacione nauke i biotehnologija
2020.	Vanredni profesor	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Računarske nauke
2015.	Docent	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Informacione nauke i biotehnologija
2015.	Docent	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Računarske nauke
2012.	Viši asistent	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Računarske nauke
2005.	Asistent	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Poslovna informatika

Podaci o rukovodećim mjestima na Univerzitetu			
Godina	Funkcija	Redni broj izbora	Ustanova
2020.-2022.	Dekan fakulteta računarskih nauka	2	Univerzitet PIM, Banja Luka
2016.-2020.	Dekan fakulteta računarskih nauka	1	Univerzitet PIM, Banja Luka

Podaci o predmetima I ciklus studija					
Naziv predmeta	Studijski program	Ciklus studija	Godina studija	Semestar	Fakultet
Arhitektura računara	Računarske nauke	I	2	1	Računarske nauke
Programiranje internet aplikacija	Računarske nauke	I	4	2	Računarske nauke
Web dizajn	Računarske nauke	I	3	2	Računarske nauke
Uvod u programiranje	Računarske nauke	I	1	1	Računarske nauke
Objektno orjentisano programiranje	Računarske nauke	I	1	2	Računarske nauke
Uvod u www	Računarske nauke	I	1	2	Računarske nauke

Podaci o predmetima II ciklus studija					
Naziv predmeta	Studijski program	Ciklus studija	Godina studija	Semestar	Fakultet
Napredno programiranje C++	Računarske nauke	II	1	1	Računarske nauke
Internet programiranje	Računarske nauke	II	1	1	Računarske nauke

Učešće 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
1.	Salapura, S. (2022). Power Saving Techniques for IoT Devices. <i>Research Inventy: International Journal of Engineering And Science</i> 12(12), pp 33-39.	F
2021. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
2.	Kuduz, N., & Salapura, S. (2021). OPTIMIZACIJA POTROŠNJE IoT UREĐAJA IZGRAĐENIH NA AVR ARHITEKTURI. In Kojic, D. (Ed.) Proceedings, X International Scientific Conference on Social and Technological Development (pp 537-545). Trebinje, B&H: University PIM.	I

2020. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
3.	Salapura, S. (2020). Arhitektura računara. Banja Luka: Univerzitet PIM.	A
4.	Kuduz N., Salapura S. (2020). "Building a Multitenant Data Hub System using Elastic Stack and Kafka for Uniform Data Representation", IEEE Xplore: 16 April 2020 10.1109/INFOTEH48170.2020.9066286	F
2019. godina i ranije		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
5.	Salapura, S. (2019). IoT based smart building monitoring system. <i>STED JOURNAL – Journal of Social and Technological Development</i> , 1(1), 28-35.	G
6.	Salapura, S. i Kuduz, N. (2019). Nadzor nivoa vodostaja rijeka upotrebom IoT. In Kojic, D. (Ed.) Proceedings, VII International Scientific Conference on Social and Technological Development (pp 292-299). Trebinje, B&H: University PIM.	I
7.	Kuduz, N. i Salapura, S. (2019). Application Of Elk Stack For Analysys And Visualization Of Events From The Iot Network. In Kojic, D. (Ed.) Proceedings, VII International Scientific Conference on Social and Technological Development (pp 282-291). Trebinje, B&H: University PIM.	I

* **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
1.			

Učešće u naučnim skupovima	
2023. i 2024. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
1.	
2022. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
2.	
2021. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
3.	X Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju STED 2021, 03.- 06. Juni, 2021, Trebinje, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina.
2020. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
4.	HubIT MakerLab Berlin, feb 2020, Berlin

5.	IX Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju STED 2020, 08.- 09. Oktobar, 2020, Banja Luka - Trebinje, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina
6.	INFOTEH-JAHORINA 2020, Jahorina
2019. godina i ranije	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
7.	VIII Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju STED 2019, 06.- 07. Novembar, 2019, Trebinje, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina
8.	HubIT project, 2019, Bratislava
9.	10th EPIEM/ESTIEM Conference, May 2018, Graz, Austria
10.	INFOTEH-JAHORINA 2017, 2017, Jahorina
11.	Innovative Ideas in Science 2016 Conference, IIS 2016, Baia Mare, Romania, November 2016
12.	MIPRO CTI konferencija, Opatija, Hrvatska, June 2016.