



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	sasa.salapura@univerzitetpim-brcko.com salapura@blic.net	
Tel.	+387 51 378-300	
Ustanova	Univerzitet PIM	
Pozicija	Nastavnik - Fakultet računarskih nauka	

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	Elektronsko poslovanje, 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

Naziv predmeta	Studijski program	Ciklus studija	Godina studija	Semestar	Fakultet
Programiranje internet aplikacija	Računarske nauke	I	4	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
Internet programiranje	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

Salapura, S. (2022). Power Saving Techniques for IoT Devices. Research Inventory: *International Journal of Engineering And Science* 12(12), pp 33-39.

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.

Salapura, S. (2020). *Arhitektura računara*. Banja Luka: Univerzitet PIM.

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

Salapura, S. (2019). IoT based smart building monitoring system. *STED JOURNAL – Journal of Social and Technological Development*, 1(1), 28-35.

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.

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.

Učešće u projektima		
Naziv projekta	vrijeme trajanja projekta	uloga/pozicija

Učešće u naučnim skupovima (Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja)
Saša Salapura, „Exploring GPU architecture“, 7. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, ISBN: 979-8-89695-007-3, January 9-11, 2025- University of Valencia, Spain 7. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, January 9-11, 2025, University of Valencia, Spain
Saša Salapura, „Energy Efficient Solar Tracking System Using IOT“, 3rd INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, February 2024, Paris (ISBN:978-625-367-659-9) 3rd INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, February 2024, Paris
Saša Salapura, "Principles Of Sun Tracking IoT Solar Panels", 15th INTERNATIONAL CONGRESS SCIENTIFIC RESEARCH CHINA TO ADRIATIC, Jan 2024, Baku, Azerbaijan 15th INTERNATIONAL CONGRESS SCIENTIFIC RESEARCH CHINA TO ADRIATIC, Baku, Azerbaijan, 2024
Saša Salapura, Biljana Radenović Kozic (2023) „TRANSFORMING HEALTHCARE DELIVERY WITH IOT“, 11. EUROASIA International Congress on Scientific Research, Jun 2023 (ISBN 978-625-367-182-2) 11. EUROASIA International Congress on Scientific Research, Cappadocia Turkey 2023
„Primjena inteligentnih uređaja u zdravstvu“, Saša Salapura, XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT, STED 2023 Trebinje XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT, STED 2023 Trebinje
“A New Approach To Iot In Healthcare Industry”, Saša Salapura, 10th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, May 2023, Mardin, Turkey 10th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, May 2023
X Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju STED 2021, 03.- 06. Juni, 2021, Trebinje, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina.
HubIT MakerLab Berlin, feb 2020, Berlin
IX Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju STED 2020, 08.- 09. Oktobar, 2020, Banja Luka - Trebinje, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina
INFOTEH-JAHORINA 2020, Jahorina
VIII Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju STED 2019, 06.- 07. Novembar, 2019, Trebinje, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina
HubIT project, 2019, Bratislava
10th EPIEM/ESTIEM Conference, May 2018, Graz, Austria
INFOTEH-JAHORINA 2017, 2017, Jahorina
Innovative Ideas in Science 2016 Conference, IIS 2016, Baia Mare, Romania, November 2016
MIPRO CTI konferencija, Opatija, Hrvatska, June 2016