

profesor visoke škole

a) Osnovni biografski podaci :

Ime (ime oba roditelja) i prezime:	Boris (Stevan, Ljiljana) Damjanović
Datum i mjesto rođenja:	02.06.1965, Banja Luka
Ustanove u kojima je bio zaposlen:	BLC-Banja Luka College, Banja Luka
Radna mjesta:	Profesor
Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima:	IEEE

b) Diplome i zvanja:

Osnovne studije	
Naziv institucije:	Visoka škola za ekonomiju i informatiku
Zvanje:	Diplomirani informatičar
Mjesto i godina završetka:	Prijedor, 2008
Master studije	
Naziv institucije:	Univerzitet u Beogradu , Fakultet organizacionih nauka
Zvanje:	Master inženjer organizacionih nauka
Mjesto i godina završetka:	Beograd, 2010.
Naslov završnog rada:	Implementacija i proširenje AES algoritma
Naziv institucije:	Univerzitet u Beogradu , Fakultet organizacionih nauka
Zvanje:	Doktor nauka – organizacione nauke
Mjesto i godina odbrane doktorske disertacije:	Beograd, 2016.
Naziv doktorske disertacije:	Adaptibilna primjena AES algoritma kod savremenih operativnih sistema

v) Naučna/umjetnička djelatnost

<i>Uža naučna oblast – preduzetnička ekonomija</i>
Originalni naučni radovi u časopisu od međunarodnog značaja: Korać D, Damjanović B, Simić D. (2021), A model of digital identity for better information security in e-learning systems, The Journal of Supercomputing, IF za 2020: 2.474; (SCIE). Damjanović B. & Simić D. (2015), Tweakable parallel OFB mode of operation with delayed thread synchronization, Security and Communication Networks, Vol 9 Issue 10, pp. 1119–1131. doi: 10.1002/sec.1404., IF za 2015: 0.806; (SCIE).

Damjanović B. & Simić D. (2013), Performance evaluation of AES algorithm under LINUX operating system, Proceedings of the Romanian Academy - series A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science, Volume 14, number 2/2013, IF za 2012: 0.537; (SCIE)

Damjanović B. & Simić D. (2011), Comparative implementation analysis of AES algorithm, JITA, Banja Luka

Pregledni naučni rad u časopisu međunarodnog značaja:

Stručni naučni rad u časopisu međunarodnog značaja

Originalni naučni radovi u časopisu od nacionalnog značaja:

D Korać, B Damjanović, D Simić, InfoM 72, (2020) ISTRAŽIVANJE IZAZOVA I PRIJETNJI OD XSS NAPADA,

Experiments with the use of GPU devices as cryptographic accelerators, (2018) B Damjanović, Info M 17 (65), 4-10

Damjanović B. (2017), SOA and service orchestration - history, role and open source technologies, InfoM Vol. 62/2017, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade

ALGORITHM AES-STRUCTURE, TRANSFORMATIONS AND PERFORMANCE, B Damjanović, AKTUELNOSTI 3 (36) (2016)

Damjanović B. & Simić D. (2013), Review of applied approaches for software data encryption in different operating systems, InfoM Vol. 47, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade

Damjanović B. & Simić D. (2013), Experiments with possible modifications of the AES algorithm, InfoM Vol. 46, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade

Mikić Đ, Mikić N. & Damjanović B. (2012), Evaluating the relevance of management protocol criteria based on priority and matrix analysis, Transition, Vol.14, No.30, Tuzla

Damjanović B. & Ranilović M. (2010), Standards, theoretical assumptions and advanced tools as a way to improve the efficiency of information systems, Efficiency in the economy 2010, Zrenjanin;

Pregledni radovi u časopisu od nacionalnog značaja

Stručni radovi u časopisu od nacionalnog značaja:

Naučni radovi na skupovima međunarodnog značaja, štampan u cjelini:

Boris Damjanović, Nikola Novaković, Negovan Stamenković(2021)A BRIEF DISCUSSION ABOUT CONSTRUCTION OF CRYPTOGRAPHIC ALGORITHMS SALSA20 AND CHACHA, 12th International Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development – SED 2021

A Stakić, B Damjanović (2021) AUTOMATSKO TESTIRANJE SOFTVERA I SPECIFIČNI ALATI, SKEI 2021 - ŠESTA MEĐUNARODNA NAUČNO-STRUČNA STUDENTSKA KONFERENCIJA

D Korać, B Damjanović, D Simić, (2020) 19th International Symposium INFOTEH-JAHORINA 2020, INFORMATION SECURITY IN M-LEARNING SYSTEMS: CHALLENGES AND THREATS OF USING COOKIES

TEHNOLOGIJE DALJINSKOG OČITAVANJA, IOT I GEOGRAFSKI INFORMACIONI SISTEMI U FUNKCIJI PLANSKOG KORIŠĆENJA I ZAŠTITE VODNIH RESURSA ZA UPOTREBU U POLJOPRIVREDI, (2020) Boris Damjanović, Predrag Kovačević, Nikola Novaković, SAVREMENI IZAZOVI U OČUVANJU VODA, Četvrti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem

Karakteristike i nove tehnologije dolazećih 5G mreža, (2020) Boris Damjanović, Nikola Novaković, Predrag Kovačević, PRIMENA NOVIH TEHNOLOGIJA U MENADŽMENTU I EKONOMIJI ANTiM, međunarodna konferencija

On building secure protocols for key exchange through insecure channels, (2019) B Damjanović, B Latinović, Đ Mikić, N Novaković, Information technologies for e-education - ITeO 2019

Damjanović B. & Simić D. (2016), Application of AES algorithm in biometric systems, InfoTech 2016, Arandjelovac.

Damjanović B. & Starčević D. (2015), Mean Shift algorithm for tracking objects in the OpenCV library, InfoTech 2015, Arandjelovac.

Damjanović B., Banjac O., Tejić B., Kos A. (2014), The Theoretical Framework for Face Detection with OpenCV Library, Proceedings of the XVI International Scientific Conference on Industrial Systems (IS'14), University of Novi Sad, Faculty Of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia

Damjanović B. & Simić D. (2014), Performance modeling of different implementations of the AES algorithm using the M5 'method, InfoTech 2014, Arandjelovac.

Damjanović B. & Marjanović Z. (2013), Some aspects of the internal structure of the SUBP Firebird database, InfoTech 2013, Arandjelovac.

Naučni radovi na skupovima nacionalnog značaja, štampan u cjelini:

Udžbenici, monografije i nastavna literatura:

PREGLED RAZLIČITIH IDEJA ZA IMPLEMENTACIJU GIS I POVEZANIH TEHNOLOGIJA U SVRHU OČUVANJA VODNIH RESURSA,(2020) Boris Damjanović, Nikola Novaković, Predrag Kovačević, ANALIZA STANJA I ISPRAVNOSTI POVRŠINSKIH VODA U SRBIJI, Tematska monografija nacionalnog značaja

ELLIPTIC CURVE CRYPTOGRAPHY WITH A CURVE25519 SHORT OVERVIEW, (2019) Boris Damjanović, Predrag Kovačević, Dragan Korać, PLATFORMS FOR DIGITAL LEADERSHIP, Monograph

Geographic Information Systems as an instrument for supporting decision-making in natural disasters, (2019) Boris Damjanović, Ljubomir Gigović, Polona Šprajc, Application of Geographic Information System in Modeling of Natural Catastrophe, Monograph

DAMJANOVIĆ, Boris. (2021) Osnove programiranja : sa primjerima u programskom jeziku C : udžbenik. Beograd: Fakultet za informacione tehnologije i inženjerstvo Univerzitet "Union-Nikola Tesla", 2021. ISBN 978-86-81400-44-9. [COBISS.SR-ID 39172873]

Osnove kriptografije sa primjerima i programskom jeziku Java, Boris Damjanović (2019), ISBN - 978-99938-1-377-4, COBISS.RS-ID – 8353304

Informatički menadžment, Lazo Roljić, Đuro Mikić, Boris Damjanović, Banja Luka (2016), ISBN - 978-99976-645-6-3, COBISS.RS-ID - 5822488

Uredništvo:
Uredništvo časopisa Aktuelnosti.

g) Obrazovna djelatnost

1.

Obrazovna djelatnost

•

d) Stručna djelatnost kandidata:

-

Ostale profesionalne aktivnosti

Stručni projekti

Projekti u obrazovnoj djelatnosti: