

# Saša Adamović

**E-mail:** [sadamovic@sinergija.edu.ba](mailto:sadamovic@sinergija.edu.ba)

Saša Adamović je rođen 15.10.1985. u Drvaru, Bosna i Hercegovina.

Nacionalni projekti - Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije

1. Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije. Šifra projekta: TR32054, naziv projekta: Digitalna obrada signala u sintezi sistema za zaštitu informacija, prijavljenog u kategoriji projekata tehnološkog razvoja za period 2011-2019.
2. Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije. Šifra projekta: III44006, naziv projekta: Okruženje za 3D modelovanje (3D Modeling Environment - 3DME), prijavljenog u kategoriji projekata tehnološkog razvoja za period 2011- 2022.

## Obrazovanje:

- **Doktorske studije**  
Univerzitet Singidunum, Napredni sistemi zaštite, 2008-2013
- **Master studije**  
Univerzitet Singidunum, Savremene informacione tehnologije, 2007-2008
- **Osnovne studije**  
Univerzitet Singidunum, Fakultet za poslovnu informatiku, 2004-2007

## Knjige:

- S. Adamović, Zaštita informacionih sistema – Java implementacija kriptografskih mehanizama, Univerzitet Singidunum, 2015
- M. Milosavljević, S. Adamović, Kriptologija 2 - Osnove za analizu i sintezu šifarskih sistema, Univerzitet Singidunum, Beograd, 2014
- M. Veinović, S. Adamović, Kriptologija 1 - Osnove za analizu i sintezu šifarskih sistema, Univerzitet Singidunum, Beograd, Danijelova 32., 2013
- M. Milosavljević, S. Adamović, Osnovi teorije informacija i kodovanja, Univerzitet Singidunum, Beograd, Danijelova 32., 2013

## Radovi u časopisima:

- M. Mravik, M. Šarac, Nebojsa Bacanin, S. Adamović, Distance Learning in Difficult Conditions Due to the Pandemic State of Emergency, *Journal of Internet technology*, Vol. 24, No. 3, 2023
- M. Gnjatovic, N. Maček, M. Saračević, S. Adamović, D. Joksimović, D. Karabašević, Cognitively Economical Heuristic for Multiple Sequence Alignment under Uncertainties, *Axioms*, Vol. 12(1), No. 3, pp. 1 - 15, Dec, 2022
- A. El-sadai, S. Adamović, M. Šarac, M. Saračević, S. Sharma, New Approach for Fingerprint Recognition Based on Stylometric Features with Blockchain and Cancellable Biometric Aspects, *MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS*, pp. 1 - 14, Jul, 2022
- M. Šarac, N. Pavlović, S. Adamović, M. Saračević, D. Radovanović, Blockchain implementation for IoT devices: Blockchain of Things - Elsevier Press Chapter, *Fostering security in IoT Healthcare using Blockchain Technology - Elsevier Press Chapter*, pp. 1 - 18, Jul, 2022
- M. Mravik, M. Šarac, N. Bacanin, S. Adamović, T. Vetrisevi, K. Venkatachalam, Diabetes Prediction Algorithm Using Recursive Ridge Regression L2, *Computers, Materials & Continua*, Vol. 71, No. 1, pp. 457 - 471, Nov, 2021
- M. Šarac, N. Pavlović, N. Bačanin Džakula, F. Al-Turjman, S. Adamović, Increasing privacy and security by integrating a Blockchain Secure Interface into an IoT Device Security Gateway Architecture, *Energy Reports*, pp. 7 - 17, Aug, 2021
- N. Pavlović, M. Šarac, S. Adamović, M. Saračević, K. Ahmad, N. Maček, D. Kumar Sharma, An approach to adding simple interface as security gateway architecture for IoT device, *MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS*, pp. 1 - 16, Jul, 2021
- M. Šarac, S. Adamović, M. Saračević, Interactive and Collaborative Experimental Platforms for Teaching Introductory Internet of Things Concepts, *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION*, Vol. 37, No. 4, pp. - - -, Jul, 2021
- S. Barzut, M. Milosavljević, S. Adamović, M. Saračević, N. Maček, M. Gnjatović, A Novel Fingerprint Biometric Cryptosystem Based on Convolutional Neural Networks, *Mathematics*, Vol. 9, No. 7, pp. 1 - 12, Mar, 2021
- M. Saračević, S. Adamović, N. Maček, A. Selimi, S. Pepic, Source and Channel Models for Secret-key Agreement Based on Catalan Numbers and the Lattice Path Combinatorial Approach, *JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING*, Vol. 37, No. 2, pp. 1 - 14, Feb, 2021

- M. Šarac, S. Adamović, D. Stamenković, Experimental Analysis of Energy Efficiency of Server Infrastructure in University Datacenters, *Technical Gazette*, Vol. 27, No. 5, pp. 1 - 8, Oct, 2020
- M. Saračević, S. Adamović, V. Miškovic, M. Elhoseny, N. Maček, M. Mohamed Selim, Data Encryption for IoT Applications Based on Catalan Objects and Two Combinatorial Structures, *IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY*, pp. 1 - 12, Jul, 2020
- M. Saračević, S. Adamović, N. Maček, M. Elhoseny, S. Sarhan, Cryptographic Keys Exchange Model for Smart City Applications, *IET Intelligent Transport Systems*, pp. 1 - 11, Apr, 2020
- S. Adamović, V. Miškovic, N. Maček, M. Milosavljević, M. Šarac, M. Saračević, M. Gnjatović, An Efficient Novel Approach for Iris Recognition Based on Stylometric Features and Machine Learning Techniques, *FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS*, Vol. 107, pp. 144 - 157, Feb, 2020
- M. Gnjatović, N. Maček, S. Adamović, Putting the Human Back in the Loop: A Study in Human-Machine Cooperative Learning, *Acta Polytechnica Hungarica*, Vol. 17, No. 2, pp. 191 - 210, 2020
- S. Adamović, V. Miškovic, M. Šarac, M. Milosavljević, M. Veinović, Automated Language-Independent Authorship Verification (for Indo-European Languages), *Journal of the Association for Information Science and Technology (JASIST)*, Vol. 70, No. 8, pp. 858 - 871, Aug, 2019
- M. Saračević, S. Adamović, V. Miškovic, N. Maček, M. Šarac, A novel approach to steganography based on the properties of Catalan numbers and Dyck words, *FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS*, Vol. 100, pp. 186 - 197, May, 2019
- N. Maček, S. Adamović, M. Milosavljević, M. Jovanovic, M. Gnjatovic, B. Trenkic, Mobile Banking Authentication based on Cryptographically Secured Iris Biometrics, *Acta Polytechnica Hungarica*, Vol. 16, No. 1, pp. 45 - 62, Feb, 2019
- T. Dabić, S. Adamović, R. Suzić, M. Šarac, An Integrated Approach for Developing Showcase Profiles of Information Technology Students, *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION*, Vol. 35, No. 3, pp. 1 - 11, Feb, 2019
- M. Saračević, S. Adamović, E. Biševac, Applications of Catalan numbers and Lattice Path combinatorial problem in cryptography, *Acta Polytechnica Hungarica*, Vol. 15, No. 7, pp. 91 - 110, Oct, 2018

- S. Adamović, M. Šarac, D. Stamenković, D. Radovanović, The Importance of the Using Software Tools for Learning Modern Cryptography, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, No. 34(1), pp. 1 - 14, Jan, 2018
- S. Adamović, M. Milosavljević, M. Veinović, M. Šarac, A. Jevremović, Information-Theoretic Analysis of Iris Biometrics for Biometric Cryptography, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 14, No. 4, pp. 47 - 62, Nov, 2017
- S. Adamović, M. Milosavljević, M. Veinović, M. Šarac, A. Jevremović, Fuzzy Commitment Scheme for Generation of Cryptographic Keys Based on Iris Biometrics, IET Biometrics, No. 2, pp. 89 - 96, Feb, 2017
- I. Fermevc, S. Adamović, Low-Cost portable TRNG, Implementation and Evaluation, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 13, No. 3, pp. 361 - 368, Oct, 2016
- M. Tatović, S. Adamović, M. Milosavljević, Implementation Theoretical Information Protocol for Public Distribution Cryptology Keys, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 13, No. 1, pp. 21 - 29, Feb, 2016
- A. Jevremović, S. Adamović, M. Veinović, Mousetracking visitors to evaluate efficacy of web site design, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 11, No. 2, pp. 23 - 23, Jun, 2014
- S. Adamović, M. Šarac, M. Milosavljević, M. Veinović, A. Jevremović, An Interactive and Collaborative Approach to Teaching Cryptology, Educational Technology & Society, Vol. 17, No. 1, pp. 197 - 205, Feb, 2014
- S. Adamović, M. Milosavljević, Information Analysis of Iris Biometrics for the Needs of Cryptology Key Extraction, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 10, No. 1, pp. 1 - 12, Feb, 2013
- Marko Šarac, Tijana Radojević, Nemanja Stanišić, Saša Adamović, Dalibor Radovanović, Safety of e-business Applications in Serbia: Applied Knowledge Based on SSL Traffic, Journal of Internet Banking and Commerce, Vol. 17, No. 3, pp. 1 - 18, Dec, 2012
- M. Veinović, S. Adamović, M. Milenković, Strategija zaštite baza podataka, Singidunum revija, Vol. 6, No. 1, pp. 74 - 81, Mar, 2010
- Dalibor Radovanović, Marko Šarac, Saša Adamović, Rešavanje problema uskog grla virtuelnih servera, virtuelnim iSCSI uređajima za skladištenje podataka, Singidunum revija, Vol. 7, No. 2, pp. 193 - 198, Jan, 2010
- M. Veinović, S. Adamović, Uticaj kriptografskih algoritama na bazu podataka, Singidunum revija, Vol. 5, No. 2, pp. 98 - 105, Jan, 2009

### Radovi na konferencijama:

- T. Petrović, A. Vidaković, P. Kresoja, N. Savanović, S. Adamović, A Platform-Agnostic Deployment Strategy Leveraging Real-Time Host Metrics for Optimized Resource Utilization, pp. 71 - 77, May, 2025
- N. Bacanin, M. Antonijević, J. Perisic, M. Zivkovic, L. Jovanovic, S. Adamovic, Applied Natural Language Processing: User Review Sentiment Classification Optimized by Modified Metaheuristics, 2024 International Conference on IoT Based Control Networks and Intelligent Systems (ICICNIS), IEEE, Bengaluru, India, pp. 9 - 15, Dec, 2024
- M. Gnjatović, N. Maček, S. Adamović, A Non-Connectionist Two-Stage Approach to Digit Recognition in the Presence of Noise, 2019 10th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom), May, 2020
- M. Milosavljević, S. Adamović, A. Jevremović, Secret keys generation from mouse and eye tracking signals, In Proceedings of 6th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2019, pp. 1065 - 1068, Jun, 2019
- N. Pavlović, M. Šarac, S. Adamović, M. Mravik, Enchantment of Magento CMS Security, Proceedings of the Sinteza 2019 International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research, pp. 223 - 228, Apr, 2019
- M. Mravik, M. Šarac, S. Adamović, Implementacija microsoft SQL server baze podataka preko Hyper-V tehnologije, Proceedings of the Sinteza 2019 International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research, pp. 208 - 214, Apr, 2019
- M. Milosavljević, S. Adamović, A. Jevremović, M. Antonijević, Secret key agreement by public discussion from EEG signals of participants, Zbornik radova, pp. 1256 - 1259, Jun, 2018
- J. Samardžija, B. Bucalo, S. Adamović, Poređenje forenzičkog postupka Cloud okruženja u odnosu na druge izvore podataka, Apr, 2018
- D. Marijančević, S. Adamović, M. Milosavljević, One implementation of a protocol for generation and distribution of cryptographic keys, Apr, 2018
- N. Pavlović, S. Adamović, Development of a Cryptographic Solution Based on Kerberos for Database Security, Apr, 2018

- A. Jevremović, S. Adamović, G. Šimić, M. Šarac, M. Veinović, M. Milosavljević, An intelligent PBL-based tutoring system for cryptology domain, pp. 1 - 8, Jun, 2017
- E. Čatović, S. Adamović, Application of Biometrics in Automotive Industry - Case Study Based on Iris Recognition, pp. 44 - 49, Apr, 2017
- B. Vujanić, N. Maček, S. Adamović, An Implementation of Ransomware Malicious Software in Python, pp. 19 - 24, Apr, 2017
- J. Tašić, S. Adamović, Digital Image Watermarking Techniques and Biometrics Data Security: A Review, pp. 55 - 62, Apr, 2017
- D. Marković, M. Šarac, S. Adamović, D. Stamenković, N. Savanović, Virtualization of workspace and its application in education, 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2016, Zlatibor, Serbia, Jun, 2016
- S. Adamović, M. Milosavljević, M. Veinović, M. Šarac, M. Tatović, Possibility of development biometric digital signature, Society for Electronics, Telecommunications, Computers, Automatic Control and Nuclear Engineering, Jun, 2016
- E. Čatović, S. Adamović, New Trends of Biometric Systems Based on Fingerprint, Sinteza 2016 - International Scientific Conference on ICT and E-Business Related Research, pp. 143 - 147, Apr, 2016
- M. Tatović, S. Adamović, M. Milosavljević, Biometrics as an Intelligent Part of the B2C Environment, Sinteza 2016 - International Scientific Conference on ICT and E-Business Related Research, pp. 161 - 164, Apr, 2016
- I. Fermevc, S. Adamović, Checking Correctness of Hardware RNG Architecture Specifications, Sinteza 2016 - International Scientific Conference on ICT and E-Business Related Research, pp. 179 - 182, Apr, 2016
- M. Tatović, S. Adamović, M. Milosavljević, V. Miškovic, Continuous authentication of web accounts via behavioral biometrics, Society for Electronics, Telecommunications, Computers, Automatic Control and Nuclear Engineering - IcETRAN, 2016
- E. Čatović, S. Adamović, Primjena kriptografije i biometrije u automobilskoj industriji, 16th International Scientific Conference Sinergija, pp. 68 - 71, Dec, 2015
- M. Đurić, S. Adamović, Razvoj servisa za digitalni potpis sa sopstvenim modulom za generisanje ključeva i digitalnih sertifikata, Sinergija 2015, pp. 109 - 112, Dec, 2015

- N. Savanović, M. Šarac, D. Stamenković, S. Adamović, Unreal Engine platforma za razvoj edukativnih video igara, 16th International Scientific Conference SINERGIJA 2015, Bijeljina, Republika Srpska, pp. 118 - 121, Dec, 2015
- M. Đurić, S. Adamović, The development of services for the digital signature with its own module to generate keys and digital certificates, Nov, 2015
- E. Čatović, S. Adamović, The use of cryptography and biometrics in the automotive industry, Nov, 2015
- S. Adamović, V. Miškovic, M. Veinović, M. Milosavljević, D. Radovanović, Applying machine learning in the development of forensic tools to detect ciphertext, Jun, 2015
- M. Tatović, S. Adamović, M. Milosavljević, One implementation of protocol for cryptographic keys distribution over public channell, Jun, 2015
- S. Janićijević, S. Adamović, M. Šarac, D. Stamenković, Evaluacija bezbednosti Web servisa u Cloudu sa studijom slučaja - Dropbox, 2nd International Scientific Conference of IT and Business-Related Research SYNTHESIS 2015, Belgrade, Serbia, pp. 90 - 96, Apr, 2015
- M. Tatović, S. Adamović, M. Milosavljević, FLYBIT - Generator slučajnih brojeva, pp. 107 - 111, Apr, 2015
- M. Marković, S. Adamović, Mogućnost primene elektronskog servisa za glasanje putem interneta u Srbiji, pp. 76 - 80, Apr, 2015
- M. Mrdaković, S. Adamović, Privacy Friendly Biometrics, pp. 67 - 70, 2015
- D. Stamenković, M. Šarac, S. Adamović, G. Šimić, Security Risk in Synchronization On-Premises Active Directory with Office 365 Cloud Platform, 1st International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2014, Vrnjačka Banja, Serbia, Jun, 2014
- S. Adamović, M. Milosavljević, An algorithm for the generation and exchange of cryptographic secret keys over public channels, Jun, 2014
- V. Miškovic, M. Milosavljević, S. Adamović, A. Jevremović, Application of Hybrid Incremental Machine Learning Methods to Anomaly Based Intrusion Detection, Proceedings of 1st International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2014, pp. VII.2.3.1 - 6, Jun, 2014
- S. Adamović, A. Savić, M. Milosavljević, S. Spasić, Texture analysis of iris biometrics based on adaptive size neighborhood entropy and linear discriminant analysis, pp. 658 - 660, Apr, 2014

- B. Kozma, S. Adamović, Digitalno potpisivanje dokumenata u lokalnoj mreži sa sopstvenim ca, pp. 652 - 657, Apr, 2014
- M. Tatović, S. Adamović, A. Jevremović, M. Milosavljević, One method for generating uniform random numbers via civil air traffic, pp. 606 - 609, Apr, 2014
- N. Savanović, S. Adamović, A. Jevremović, M. Milosavljević, M. Veinović, M. Šarac, Konstruisanje generatora slučajnih brojeva preko fizičkog izvora informacija - TRNG, Konstruisanje generatora slučajnih brojeva preko fizičkog izvora informacija - TRNG, pp. 248 - 252, Dec, 2013
- LJ. Ivaniš, A. Jevremović, S. Adamović, Case Study: DNS Service Protection Methods, Oct, 2013
- M. Milosavljević, J. Jovanović, S. Adamović, M. Šarac, A. Jevremović, V. Miškovic, Protokol za generisanje i razmenu apsolutno tajnih kriptoloških ključeva putem javnih kanala u savremenim računarskim mrežama, Protokol za generisanje i razmenu apsolutno tajnih kriptoloških ključeva putem javnih kanala u savremenim računarskim mrežama, Jun, 2013
- Vladislav Miškovic, Saša Adamović, Direktna primena metoda nosećih vektora na učenje pravila odlučivanja u berzanskom trgovanju, Proceedings of 57th ETRAN Conference, Jun, 2013
- M. Veinović, M. Milosavljević, J. Jovanović, M. Šarac, S. Adamović, Analiza bežičnih računarskih mreža zasnovanih na WP2-PSK korišćenjem sopstvenog rešenja distribuiranog računarstva, Zbornik 57. konferencije, pp. VI2.8.1 - 2.8.6, Jun, 2013
- A. Jevremović, S. Adamović, M. Veinović, Praćenje kursora miša posetilaca kao evaluacija efikasnosti dizajna Veb sajta, Zbornik 57. konferencije, pp. VI 2.1.1 - 2.1.4, Jun, 2013
- T. Radojević, M. Šarac, D. Radovanović, N. Stanišić, S. Adamović, J. Jovanović, Penetration analysis of security in wireless networks, Athens, Greece, May, 2013
- D. Radovanović, D. Lučić, S. Adamović, S. Adamović, What is IT Governance?, Unitech, Gabrovo, Bulgaria, Nov, 2012
- M. Šarac, T. Radojević, S. Adamović, D. Radovanović, Safety of e-business applications, applied knowledge based on SSL traffic, Athens, Greece, Jul, 2012
- S. Adamović, M. Milosavljević, Teorijsko informaciona analiza iris biometrije za potrebe ekstrakcije kriptoloških ključeva, Teorijsko informaciona analiza iris biometrije za potrebe ekstrakcije kriptoloških ključeva, Jun, 2012

- M. Šarac, S. Adamović, M. Veinović, Bezbednosni problemi u zaštiti bežičnih komunikacija, Predavanje po pozivu u okviru manifestacije „Mesec dana matematike” u galeriji Srpske akademije nauke i umetnosti (SANU), May, 2012
- D. Stamenković, M. Šarac, S. Adamović, D. Radovanović, Energetska efikasnost u primeni virtualnog datacentra i upotreba ekoloških računara u edukativnim ustanovama, 10th International Scientific Conference SINERGIJA 2012, Bijeljina, Republika Srpska, ISBN 978-99955-26-25-2, pp. 145 - 150, Mar, 2012
- M. Šarac, M. Veinović, S. Adamović, D. Radovanović, A. Jevremović, Analiza sigurnosti SSL saobraćaja u bežičnim računarskim mrežama, ISBN-99938-624-2-8, Vol. 11, pp. 760 - 765, Mar, 2012
- D. Radovanović, M. Šarac, S. Adamović, D. Lučić, Necessity of IT Service Management and IT Governance, IEEE, ISSN 1847-3938, Croatia, pp. 84 - 87, May, 2011
- V. Mihailović, M. Šarac, S. Adamović, M. Šarac, Video konferencijski sistemi i njihova primena u obrazovnom sistemu, ISBN 978-99955-26-21-4, pp. 122 - 128, Mar, 2011
- S. Adamović, I. Branović, D. Živković, V. Tomašević, M. Milosavljević, Teaching interactive cryptography: the case for CrypTool, pp. 1022 - 1024, 2011
- M. Šarac, M. Veinović, S. Adamović, Komparacija i analiza resursa fizičkog i virtualnog okruženja datacentra, Komparacija i analiza resursa fizičkog i virtualnog okruženja datacentra, pp. 131 - 134, Nov, 2010
- S. Adamović, M. Šarac, D. Radovanović, T. Radojević, Secret key extraction over unauthenticated public channels, ISBN 1313-230X, Vol. I, Gabrovo, Bulgaria, pp. 472 - 476, Nov, 2010
- T. Radojević, D. Radovanović, M. Šarac, S. Adamović, One concept for it audit, Gabrovo, Bulgaria, pp. I-477 - I-482, Nov, 2010
- S. Adamović, M. Šarac, D. Radovanović, Generatori slučajnih brojeva i njihov uticaj na sigurnost, ISBN: 978-86-86385-07-9, Zlatibor, Jun, 2010
- M. Šarac, D. Radovanović, S. Adamović, Analiza poslovne vrednosti serverske virtuelizacije, ISBN: 978-86-86385-07-9, Zlatibor, Jun, 2010
- D. Radovanović, M. Šarac, S. Adamović, Cobit pristup reviziji informacionih sistema, ISBN: 978-86-86385-07-9, Zlatibor, Jun, 2010
- M. Šarac, D. Radovanović, S. Adamović, Secret Key Agreement and Privacy Amplification by Public Discussion, May, 2010

- M. Šarac, D. Radovanović, S. Adamović, J. Raković, Smart Card Security, Kaunas & Vilnius - ELECTRONICS 2010, Lithuania, May, 2010
- M. Šarac, S. Adamović, D. Radovanović, Analysis of Security and Safety Solutions in Network Environment of Virtual Datacenter, Kaunas & Vilnius - ELECTRONICS 2010, Lithuania, May, 2010
- M. Milenković, S. Adamović, M. Šarac, D. Radovanović, Upravljanje X.509 sertifikatima u PKI sistemu, CD Zbornik, COBISS.SR-ID 173688076, ISBN 978-86-90951111-6, Mar, 2010
- M. Šarac, S. Adamović, D. Radovanović, Analiza sigurnosti bežičnih mreža IEEE 802.11. na teritoriji grada Beograda, ISBN-99938-624-2-8, Vol. 10, Bosna i Hercegovina, pp. 191 - 194, Mar, 2010
- S. Adamović, M. Šarac, M. Milenković, D. Radovanović, Generatori slučajnih sekvenci i njihov uticaj na sigurnost, Vol.9, ISBN-99938-624-2-8, Bosna i Hercegovina, pp. 820 - 822, Mar, 2010
- M. Šarac, D. Radovanović, S. Adamović, T. Radojević, Analiza bezbednosnih i sigurnosnih rešenja u mrežnom okruženju virtuelnih Datacentera, Vol.9, ISBN-99938-624-2-8, Bosna i Hercegovina, pp. 525 - 528, Mar, 2010
- D. Radovanović, M. Šarac, D. Lučić, S. Adamović, Analiza metoda za kontrolu i reviziju informacionih sistema, Vol. 9, ISBN-99938-624-2-8, Jahorina, Bosna i Hercegovina, pp. 567 - 570, Mar, 2010
- S. Adamović, D. Radovanović, M. Šarac, M. Milenković, Data protection in databases at the local and server level, Gabrovo, Bulgaria, Nov, 2009
- D. Radovanović, M. Šarac, S. Adamović, M. Milenković, Analysis and classification of attacks on the security of smart cards with additional emphasis on security pin code, Gabrovo, Bulgaria, Nov, 2009
- S. Adamović, M. Veinović, M. Šarac, Uticaj virtualizacije na performanse pri zaštiti podataka u bazama podataka sa kriptografskim algoritmima, Uticaj virtualizacije na performanse pri zaštiti podataka u bazama podataka sa kriptografskim algoritmima, pp. 143 - 145, 2009
- S. Adamović, M. Veinović, Analiza zaštite podataka u bazama podataka na lokalnom i serverskom nivou, Analiza zaštite podataka u bazama podataka na lokalnom i serverskom nivou, Nov, 2008

### Ostali radovi:

- M. Šarac, N. Pavlović, S. Adamović, M. Saračević, D. Radovanović, Blockchain implementation for IoT devices: Blockchain of Things, Blockchain Technology Solutions for the Security of IoT-Based Healthcare Systems, pp. 151 - 164, Elsevier Press Chapter, 125 London Wall, London EC2Y 5AS, United Kingdom, Dec, 2022
- N. Vukobrat, N. Maček, S. Adamović, M. Saračević, N. Gnjatović, Implementation of two factor authentication using face and iris biometrics, Blockchain Technology Solutions for the Security of IoT-Based Healthcare Systems, pp. 77 - 95, Elsevier Press Chapter, 125 London Wall, London EC2Y 5AS, United Kingdom, Dec, 2022
- N. Vukobrat, S. Adamović, N. Maček, M. Saračević, M. Gnjatović, Cryptanalysis and Security Evaluation Using Artificial Neural Networks, Integration of WSNs into Internet of Things: A Security Perspective" (Series: Internet of Everything's (IoE) : Security and Privacy Paradigm, pp. 1 - 24, CRC Press, Taylor & Francis, USA), Aug, 2020
- S. Adamović, M. Šarac, M. Veinović, A. Jevremović, M. Milosavljević, Dodatak za mrežno povezivanje CrypTool2 simulacionih okruženja, Prihvaćeno tehničko rešenje iz kategorije M81, Univerzitet Singidunum, Beograd, Nov, 2013
- S. Adamović, Doktorska disertacija, Jedna klasa sistema za generisanje kriptoloških ključeva na osnovu biometrijskih podataka, pp. 1 - 144, Departman za posleddiplomske studije, Univerzitet Singidunum, Beograd, 2013., Beograd, Jun, 2013
- S. Adamović, Odbranjen master rad, Kriptografska zaštita podataka i informacija u bazama podataka, pp. 1 - 80, Departman za posleddiplomske studije, Univerzitet Singidunum, Beograd, 2013., Nov, 2008