

DALIBOR RADOVANOVIĆ

E-mail: dradovanovic@sinergija.edu.ba

Dalibor Radovanović je rođen 26.05.1979. u Beogradu, Srbija.

Obrazovanje:

- Doktorska disertacija
Univerzitet Singidunum, 2016
- Magistarske studije
Fakultet za poslovnu informatiku,
- Osnovne studije
Fakultet za poslovnu informatiku, Programiranje i projektovanje,
- Srednja škola
ETŠ Nikola Tesla,

Knjige:

- M. Šarac, D. Radovanović, A. Jevremović, M. Mravik, Internet marketing, Univerzitet Singidunum, Beograd, 2020
- M. Šarac, A. Jevremović, D. Radovanović, Internet marketing, Univerzitet Singidunum, 2015

Radovi u časopisima:

- 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
- S. Kazhan, T. Rashid, D. Radovanović, N. Bacanin, A Comprehensive Survey on the Internet of Things with the Industrial Marketplace, SENSORS, Vol. 22, No. 3, pp. 730 - 730, 2022
- D. Radovanović, Application of evolutionary algorithm in estimation of environmental performance in farm systems, Zaštita materijala, pp. 1 - 1, Jan, 2019
- 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
- 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
- Milovan Stanišić, Dalibor Radovanović, Dubravka Lučić, Revizija informacionih sistema, Singidunum revija, Vol. 7, No. 1, pp. 72 - 81, Jan, 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
- Dalibor Radovanović, Mladen Veinović, Marko Šarac, Klasifikacija napada i ugrožavanje bezbednosti smart kartica, Singidunum revija, Vol. 6, No. 1, pp. 82 - 93, Sep, 2009

Radovi na konferencijama:

- D. Radovanović, T. Radojević, D. Rajin, The influence of information technologies on corporate governance in companies, FINIZ 2017 - Challenges in modern corporate governance, pp. 119 - 123, Dec, 2017
- S. Radovanović, S. Janićijević, D. Radovanović, M. Šarac, Internet exchange points, Apr, 2017
- D. Radovanović, T. Radojević, D. Rajin, The impact of Information Systems on Business Operations in Serbia, Proceedings of the 3st International Scientific Conference - FINIZ 2016, pp. 165 - 168, Dec, 2016
- N. Savanović, M. Šarac, D. Marković, D. Radovanović, A. Jevremović, Computer network security on physical layer, 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2016, Zlatibor, Serbia, Jun 2016, pp. 80 - 81, Jun, 2016
- T. Radojević, D. Rajin, V. Džamić, D. Radovanović, The role of mobile banking in Serbia, Sinteza 2016 - International Scientific Conference on ICT and E-Business Related Research, pp. 448 - 452, Apr, 2016
- T. Radojević, M. Šarac, D. Radovanović, N. Stanišić, The advantages of Serbia for foreign direct investments, 19th International Academic Conference Florence, pp. 718 - 729, Sep, 2015
- S. Adamović, V. Mišković, M. Veinović, M. Milosavljević, D. Radovanović, Applying machine learning in the development of forensic tools to detect ciphertext, Jun, 2015
- D. Stamenković, M. Šarac, D. Radovanović, A. Simićević, Privacy Policy and Data Archiving in Organizations of the Republic of Serbia and the Countries of the European Union, 2nd International Scientific Conference of IT and Business-Related Research SYNTHESIS 2015, Belgrade, Serbia, pp. 71 - 75, Apr, 2015
- T. Radojević, M. Šarac, D. Radovanović, N. Stanišić, S. Adamović, J. Jovanović, Penetration analysis of security in wireless networks, Athens, Greece, May, 2013
- T. Radojević, D. Radovanović, M. Šarac, J. Srejić, Uticaj uvođenja elektronskih servisa na poboljšanje kvaliteta usluga u lokalnoj samoupravi, Univerzitet Sinergija, Bjeljina, pp. 97 - 105, Mar, 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
- T. Radojević, D. Radovanović, M. Šarac, N. Stanišić, N. Radović, The impact of franchising on the development of tourism in Serbia, Istanbul, Turkey, pp. 168 - 169, 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
- T. Radojević, D. Radovanović, M. Šarac, D. Lučić, Information technology governance - cobit model, Opatija, Croatia, ISSN 1847-3938, pp. 80 - 84, 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, 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
- T. Radojević, D. Radovanović, Managing risks of electronic banking, Gabrovo, Bulgaria, pp. III-107 - III-113, Nov, 2010
- T. Radojević, D. Radovanović, The impact of electronic banking on offer of financial services, Opatija, Croatia, ISSN 1847-3938, pp. 47 - 52, Oct, 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
- T. Radojević, D. Radovanović, M. Šarac, D. Lučić, It audit in accordance with cobit standard, Opatija, Croatia, ISSN 1847-3938, pp. 53 - 57, May, 2010
- T. Radojević, D. Radovanović, M. Šarac, D. Lučić, Analysis of methodology for IT governance and information system audit, Vilnius, Lithuania, ISSN 2029-2441, pp. 943 - 949, May, 2010
- T. Radojević, D. Radovanović, E-banking implementation in Serbia, Vilnius, Lithuania, ISSN 2029-2441, pp. 936 - 942, 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. Veinović, D. Radovanović, D. Radovanović, Analiza procesa virtualizacije, Sinergija, Bijeljina, pp. 131 - 137, Mar, 2010

- **M. Stanišić, D. Radovanović, D. Lučić, Analiza koncepta revizije informacionih sistema prema Cobit metodologiji, Sinergija 2010, Bijeljina, pp. 154 - 161, Mar, 2010**
- **M. Stanišić, D. Radovanović, M. Šarac, D. Lučić, Upravljanje informacionim tehnologijama i IT revizija, YUINFO, Kopaonik, Srbija, 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 Hecegovina, 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**
- **D. Radovanović, M. Šarac, M. Milenković, D. Lučić, Klasifikacija i analiza napada na sigurnost mikroprocesorskih smart kartica na fizičkom nivou, sa posebnim osvrtom na verovatnoću pogađanja PIN koda, Telfor, Srbija, pp. 1237 - 1240, Nov, 2009**
- **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**

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**
- **D. Radovanović, Uticaj kontrole i revizije informacionih sistema na uspešnost i efikasnost upravljanja i poslovanja kompanija u Srbiji, Univerzitet Singidunum, Jul, 2016**
- **Dalibor Radovanović, Sigurna autentifikacija pomoću smart kartice, Magistarski rad, Univerzitet Singidunum, Beograd, Srbija, Jul, 2008**