

Vladislav Miškovic

E-mail: vmiskovic@sinergija.edu.ba

Vladislav Miškovic je rođen 01.02.1957. godine u Bačkoj Palanci, R. Srbija.

Obrazovanje:

- **Doktorske studije**
Univerzitet Singidunum, veštačka inteligencija, 2007-2008
- **Magistarske studije**
Beogradski univerzitet, Elektrotehnički fakultet, upravljanje sistemima, 2001-2002
- **Osnovne studije**
Tehnička vojna akademija u Zagrebu, računarska tehnika, 1976-1981

Knjige:

- V. Miškovic, Sistemi za podršku odlučivanju, Univerzitet Singidunum, treće izdanje, 2024, ISBN: 978-86-7912-640-5
- V. Miškovic, Osnove programiranja - Python, četvrto izdanje, Univerzitet Singidunum, 2023, ISBN: 978-86-7912-805-8
- M. Milosavljević, V. Miškovic, Elektronska trgovina, Univerzitet Singidunum, šesto izdanje, 2020, ISBN: 978-86-7912-624-5
- V. Miškovic, Multimedija - Praktikum, Univerzitet Singidunum, 2008, ISBN: 978-86-7912-086-1

Radovi u časopisima:

- 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
- 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. 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
- 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
- Hanić H., Stanojević Lj., Miškovic V, Primena ekstenziviranih metoda implicitnog znanja u postupku obavljanja revizije finansijskih izveštaja. Finansije, vol. 66 (1-6), pp. 323-346, 2011
- Miškovic V., Inteligentni asistenti: programski sistemi koji uče od svojih korisnika, Singidunum Revija, Vol. 5 (2), pp. 89-97, 2008
- Miškovic V., Matematičko modeliranje induktivnog mašinskog učenja, Vojnotehnički glasnik, vol. 51 (1), pp. 9-20, 2003
- Miškovic V., Primena sistema induktivnog mašinskog učenja u inteligentnoj analizi podataka (šira verzija), Vojnotehnički glasnik, vol. 49 (4-5), pp. 429-438, 2001

Radovi na konferencijama:

- V. Miškovic, Explainable machine learning methods as a tools for higher education improvement, Proc. of Sinergija University International Scientific Conference SINERGIJA 2021, Sinergija University, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, december 2021
- 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
- S. Adamović, V. Miškovic, M. Veinović, M. Milosavljević, D. Radovanović, Applying machine learning in the development of forensic tools to detect ciphertext, Proc. of 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN, VI2.4.1-4, Jun 2015
- 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. VII2.3.1 - 6, Jun 2014
- Miškovic V., Machine Learning of Hybrid Classification Models for Decision Support, Proc. of Singidunum University International Scientific Conference SINTEZA 2014, pp. 318-323, 2014
- 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, Zbornik radova 57. konferencije ETRAN, 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
- Miškovic V., Cloud-based Data Mining Using System R and Revolution R. 14, Naučni skup s međunarodnim učešćem SINERGIJA 2013, pp. 83-91, 2013
- Miškovic V., Primena metoda nosećih vektora u klasifikaciji vremenskih sekvenci, Zbornik radova 56. konferencije ETRAN, Zlatibor, jun 2012
- Miškovic, V., Learning Kernels for Time Sequences Classification, Proc. of Telecommunications Forum (TELFOR) 20th, Belgrade, IEEE Conference Publications, pp. 1377-1380, 2012
- Miškovic V., Milosavljević M., Ugrađeni metodi selekcije atributa u algoritmima induktivnog učenja, Zbornik radova 54. konferencije ETRAN, Donji Milanovac, jun 2010

- Miškovic V., Primena metoda mašinskog učenja u procesu razvoja informacionih sistema, 6. Naučni skup s međunarodnim učešćem SINERGIJA 2010, pp. 183-189, Bijeljina, mart 2010
- Miškovic V., Milosavljević M, Visoko regularizovani algoritmi induktivnog učenja, Zbornik radova 53. konferencije ETRAN, Vrnjačka Banja, jun 2009
- Miškovic V., Primena tehnike slučajnih podprostora u induktivnom učenju pravila, Zbornik radova 52. konferencije ETRAN, Palić, Jun 2008
- Miškovic V., Milosavljević M. M., Application of Hybrid Symbolic Ensembles to GeneExpression Analysis. Proceedings of 9th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering, p.95-98, Belgrade, September 2008
- Miškovic V., Milosavljević M M., Application of Symbolic Inductive Learning Methods to Gene Expression Analyses. Proceedings of 9th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering, p.99-102, Belgrade, September 2008
- Miškovic V., Uticaj upotrebe strukturnih atributa na kompleksnost induktivno naučenih propozicionih koncepata (2), Zbornik radova 51. Konferencije ETRAN-a, Herceg Novi – Igalo, jun 2007
- Miškovic V., Uticaj upotrebe strukturnih atributa na kompleksnost induktivno naučenih propozicionih koncepata, Zbornik radova XLIX Konferencije ETRAN-a, Sveska III, 230-233, Budva, jun 2005
- Miškovic V., Inkrementalno učenje razumljivih propozicionih koncepata, Zbornik radova XLVIII Konferencije ETRAN-a, Sveska III, 139-142, Čačak, jun 2004
- Miškovic V., Primena sistema za induktivno učenje Empiric u predviđanju sekvenci, Zbornik radova XLVII Konferencije ETRAN-a, Sveska III, 253-255, Herceg Novi, jun 2003
- Miškovic V., Induktivno učenje pravila u slučaju oskudnih obučavajućih skupova, Zbornik radova XLVI Konferencije ETRAN-a, Sveska III, 145-147, Banja Vrućica, jun 2002
- Miškovic V. Sistem za induktivno učenje propozicionih pravila Empiric.Rules, Zbornik radova INFOFEST 2001, 143-150, Budva, septembar 2001
- Miškovic V. Princip razumljivosti u induktivnom učenju koncepata, Zbornik radova XLV Konferencije ETRAN-a, Sveska III, 123-126, Bukovička Banja, jun 2001
- Miškovic V., Primena sistema induktivnog mašinskog učenja u inteligentnoj analizi podataka, Zbornik radova VJINFO 2001, 138-145, Beograd, april 2001

Ostali radovi:

- Miškovic V., Milosavljević M., Sistem za istraživanje podataka metodima induktivnog učenja na osnovu primera Empiric, Tehničko rešenje (TR 32054), Univerzitet Singidunum, Beograd, 2012
- Miškovic V., Milosavljević M., Sistem za induktivno učenje logičkih pravila na osnovu strukturiranih empirijskih podataka Empiric.Rules, Tehničko rešenje (TR 32054), Univerzitet Singidunum, Beograd, 2012
- Miškovic V., Glavni projekt lokalne računarske mreže VMA, rukovodilac izrade razvojnog projekta, Vojnomedicinska Akademija, Beograd, 2007
- Miškovic V., Induktivno učenje razumljivog znanja na osnovu oskudnih obučavajućih skupova, doktorska disertacija, pp 1-127, Univerzitet Singidunum, Beograd, 2008
- Miškovic V., Jedna klasa algoritama za induktivno učenje, magistratski rad, pp. 1-88, Elektrotehnički fakultet u Beogradu, 2002