

Curriculum Vitae (српски)

Име и презиме	Ивана Марковић
Датум рођења	20.12.1979.
Место рођења	Ниш
Држављанство	Српско

Образовање

Степен	Иституција	Датум
Дипломирани инжењер електротехнике за рачунарску технику и информатику	Електронски факултет Универзитета у Нишу	2005.
Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства – мастер	Електронски факултет Универзитета у Нишу	2010.
Доктор наука – електротехника и рачунарство	Електронски факултет Универзитета у Нишу	2018.

Личне способности и вештине

Страни језик 1 (ниво)	Енглески
Страни језик 2 (ниво)	Немачки
Рад на рачунару	
Остале вештине	

Радно искуство

Позиција	Послодавац	Период
програмер	Ilumnis technologies	2006.
Сарадник у настави - доцент	Економски факултет, Универзитет у Нишу	2008 –

Академска каријера

	Датум избора
Сарадник у настави	1.10.2008.
Асистент	1.08.2011.
Доцент	21.09.2018.
Ванредни професор	
Редовни професор	

Ваннаставне активности

Учешће на пројектима у земљи:
<ul style="list-style-type: none">• Конкурентност и одрживи развој привреде Републике Србије. Економски факултет Универзитета у Нишу, 2015-2017.• Антикризне политике и посткризни процеси: Изазови економске науке. Носилац пројекта: Економски факултет Универзитета у Нишу, 2013-2015. године.• Наука и светска економска криза. Носилац пројекта: Економски факултет Универзитета у Нишу, 2009-2012. године.
Учешће на међународним пројектима:
Стручно усавршавање:
Истраживачки боравак на Универзитету у Дортмунду (Немачка) на катедри за Рачунарство у оквиру пројекта TEMPUS CD JEEP 16160/2001 Innovation of Computer Science Curriculum in Higher Education
Предавања одржана на другим институцијама у земљи и иностранству:
Чланство у професионалним удружењима:
Реализоване обуке, семинари или предавања по позиву:
Кључне квалификације:
Data mining, Машинско учење

Репрезентативне референце

1.	Marković, I., Stojanović, M., Božić, M. & Stanković, J. (2015). Stock Market Trend Prediction Based on the LS-SVM Model Update Algorithm. <i>ICT Innovations 2014, Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer</i> , 311, 105-114. DOI: 10.1007/978-3-319-09879-1_11
2.	Stanković, J., Marković, I. & Stojanović, M. (2015). Investment Strategy Optimization Using Technical Analysis And Predictive Modeling In Emerging Markets. <i>Procedia Economics and Finance</i> , 19, 51–62. doi:10.1016/S2212-5671(15)00007-6
3.	Marković, I., Stojanović, M., Stanković, J. & Stanković, M. (2017). Stock market trend prediction using AHP and weighted kernel LS-SVM. <i>Soft Computing</i> . doi: 10.1007/s00500-016-2123-0
4.	Radović, O., Stanković, J., Marković, I. (2015). Wealth Distribution In An Artificial Financial Market With Agent Adaptation. <i>Teme</i> , 39 (4), 1149-1163.
5.	Marković, I., Stojanović, M., Stanković, J. & Božić, M. (2014). Stock Market Trend Prediction using Support Vector Machines. <i>Facta Universitatis, Ser.: Automatic Control and Robotics</i> , 3 (13), 147-158.
6.	Stanković, J., Marković, I. & Radović, O. (2015). Предвиђање тренда belex15 индекса и његових конституената помоћу LS-SVM метода. <i>Анали Економског факултета у Суботици</i> , 51 (34), 251-264. ISSN: 0350-2120.
7.	Marković, I., Stojanović, M. & Božić, M. (2014). Stock Market Trend Prediction Using a Sparse

	Bayesian Framework. Zbornik radova sa 12 th <i>Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering</i> (NEUREL 2014), str. 207-210, Beograd, Republika Srbija.
8.	Marković, I. , Stanković, J., Stojanović, M. & Božić, M. (2014). Prediction of the stock market trend using LS-SVMs based on technical indicators. <i>Zbornik radova sa internacionalne konferencije ICEST 2014</i> , 1, 61-64, Niš, Republika Srbija
9.	Marković, I. , Stanković, J., Stojanović, M. & Božić, M. (2014). Predviđanje promene trenda vrednosti berzanskog indeksa Belex15 pomoću LS-SVM klasifikatora. <i>Zbornik radova sa internacionalne konferencije: Infoteh 2014</i> , 13, 739-742.
10.	Stanković, J. & Marković, I. (2011). Comparasion of data integration methods. <i>XXXVII Simpozijum o operacionim istraživanjia SYM-OP-IS 2011</i> , стр. 80-84.