

Dr SAVA ČAVOŠKI, docent

1. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Ime, ime roditelja i prezime: **Sava /Kosta/ Čavoški**

Datum i mjesto rođenja: **23.09.1973. Beograd**

Zvanje: **docent**

Naučna/umjetnička oblast za koju ima izbor: **Informacione nauke i bioinformatika i Računarske nauke**

2. BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

OSNOVNE STUDIJE:

Naziv institucije: **Mašinski fakultet, Univerzitet u Beogradu**

Mjesto i godina završetka: **10.05.2000. godine**

POSTDIPLOMSKE STUDIJE: (Magistar tehničkih nauka)

Naziv institucije: **Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu**

Mjesto i godina završetka: **14.07.2005. godine**

Naziv magistarskog rada: **Simulacioni modeli u finansijskom menadžmentu**

Uža naučna/umjetnička oblast: **područje organizacionih nauka informacioni sistemi uža oblast: računarska simulacija**

DOKTORAT: (Doktor tehničkih nauka oblast organizacionih nauka)

Naziv institucije: **Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu**

Mjesto i godina završetka: **30.03.2017. godine**

Naziv disertacije: **Simulacioni modeli zasnovani na agentima kao podrška odlučivanju u elektronskom poslovanju**

Uža naučna/umjetnička oblast: **Infomacione tehnologije, uža oblast: elektronsko poslovanje, računarska simulacija**

3. NAUČNA/UMJETNIČKA DJELATNOST KANDIDATA

RADOVI: Objavljeni naučni radovi

Monografija

[1] Mihajlo Marinković, Sava Čavoški, Aleksandar Marković, Application of Cloud-Based Simulation in Scientific Research, Ch. 12, p.281-307, Handbook of Research on High Performance and Cloud Computing in Scientific Research and Education, (Editors Marijana Despotović-Zrakić, Veljko Milutinović, Aleksandar Belić), IGI Global, 2014, DOI: 10.4018/978-1-4666-5784-7.

Naučni rad objavljen u međunarodnom časopisu

[1] Sava Čavoški, Aleksandar Marković, *Agent-based modelling and simulation in the analysis of customer behaviour on B2C e-commerce sites*, Journal of Simulation, 2016,

<http://doi.org/10.1057/s41273-016-0034-9>, časopisi sa SCI liste (sa impakt faktorom).

Naučni rad objavljen u ostalim međunarodnim časopisima

- [1] Aleksandar Marković, Sava Čavoški, Andrej Novović, Analysis of Interactions of Key Stakeholders on B2C e-Markets - Agent Based Modelling and Simulation Approach, Organizacija, Vol.49, No 2, 2016, <http://doi.org/10.1515/orga-2016-0010>.
- [2] Sava Čavoški, Aleksandar Marković, *Analysis of Customer Behaviour and Online Retailers Strategies Using the Agent-Based Simulation*, Management, 77, (2015), 13-24, <http://doi.org/10.7595/management.fon.2015.0031>.

Naučni rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u cjelini u Zborniku radova ili Knjizi rezimea;

- [1] Zornić, N., Marković, A., & Čavoški, S. (2018). Forecasting Cryptocurrency Investment Return Using Time Series and Monte Carlo Simulation. In Proceedings of the Central European Conference on Information and Intelligent Systems (pp. 153–160). Varaždin, Croatia, 19 - 21 September: Faculty of Organization and Informatics, University of Zagreb. ISSN: 1847-2001.
- [2] Nikola Zornić, Aleksandar Marković, Sava Čavoški, Agent-based simulation model for real-time traffic analyses, Proceedings of Selected Papers of the 28th Central European Conference on Information and Intelligent, CECIIS 2017, Vrazdin, Croatia.
- [3] Sava Čavoški, Aleksandar Marković, Nikola Zornić, Framework for analyses of consumers' behaviour in B2C e-commerce, Proceedings of Selected Papers of the 12th International Conference: "Challenges of Europe: Innovative Responses for Resilient Growth and Competitiveness", 2017.
- [3] Aleksandar Marković, Sava Čavoški, Andrej Novović, Agent-Based Model for Analysis of Stakeholders Behaviour on B2C e-markets, Proceedings of Selected Papers of the 35th International Conference on Organizational Science Development Sustainable Organization, 2016.
- [4] Barjaktarović, R. S., A. Marković, S. Čavoški (2006), *Common stocks valuation using simulation models - case of Serbian capital market*, International scientific days 2006, "Competitiveness in the EU - Challenge for the V4 Countries", Proceedings of International Scientific Conference on CD, ISBN 80-8069-704-3, May 17-18, 2006, Nitra, Slovak Republic.
- [5] Marković, A., S. Čavoški (2005), *Korišćenje add-in programa u spreadsheet simulaciji*, YUINFO 2005: Simpozijum o računarskim naukama i informacionim tehnologijama, XI konferencija, Kopaonik, 7.-11. mart 2005., Zbornik radova na CD-u.

Naučni rad objavljen u časopisu nacionalnog značaja

- [1] Sava Čavoški, Aleksandar Marković, Analysis of Customer Behaviour and Online Retailers Strategies Using the Agent-Based Simulation, Management 2016, UDC: 005.346:004.738.1 004.738.5:339 (M52).
- [2] Marković, A., S. Čavoški (2005), *Primena add-in programa u finansijskoj spreadsheet simulaciji*, Info M, Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme, broj 13/2005, ISSN 1451-4397, str. 32 - 37. (M52).

- [3] Marković, A., S. Barjaktarović-Rakočević, S. Čavoški (2005), *Spreadsheet models in stock valuation*, Management, Publisher: Faculty of Organizational Sciences, ISSN 0354-8635, broj 38, godina X, avgust 2005. (M51).

Naučni rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u cjelini u Zborniku radova ili Knjizi rezimea

- [1] Mihajlo Marinković, Sava Čavoški, Aleksandar Marković, Cloud Computing infrastructure applications in computer simulation, Proceedings of the XIV international symposium SYMORG 2014: New business models and sustainable competitiveness, 2014.
- [2] Marković, A., S. Marković, S. Čavoški (2006), *Ključni faktori za uspešan start-up E-kompanija*, E-trgovina 2006, Šesti međunarodni simpozijum o elektronskoj trgovini i elektronskom poslovanju, Palić, 5-7 April 2006, Zbornik radova na CD-u.
- [3] Marković, A., S. Čavoški (2006), *Analiza portfolija primenom var modela u spreadsheet programima*, SymOrg 2010, X Međunarodni simpozijum Fakulteta organizacionih nauka, Zlatibor, Zbornik radova na CD-u.
- [4] Marinković, M., S. Čavoški, A. Marković (2005), *Wap tehnologije za on-line aukcije*, E-Trgovina 2005: Peti međunarodni simpozijum o elektronskoj trgovini i elektronskom poslovanju, Palić, 20.-22. april 2005., Zbornik radova na CD-u.
- [5] Marković, A., S. Čavoški (2004), *Simulacioni modeli za procenu hartija od vrednosti*, SYMORG 2004 - IX Međunarodni simpozijum: „Menadžment – ključni faktori uspeha“, Zlatibor, 6.-10- 06. 2004., Rad publikovan u zborniku radova na CD-u, ISBN 86-7680-022-7.

4. OBRAZOVNA DJELATNOST KANDIDATA:

AKTIVNOSTI: Učešće na naučno-stručnim skupovima

- [1] 30th International Conference: Central European Conference on Information and Intelligent Systems, CECIIS, Varaždin, Hrvatska 2018.
- [2] 29th International Conference: Central European Conference on Information and Intelligent System, CECIIS, Varaždin, Hrvatska 2018.
- [3] 12th International Conference: Challenges of Europe: Innovative Responses for Resilient Growth and Competitiveness, Bol na Braču, Hrvatska, 2017.
- [4] 35th International Conference on Organizational Science Development Sustainable Organization, Portorož, Slovenia, 2016.
- [5] XI International Symposium SYMORG: New business models and sustainable competitiveness, 2014, Srbija.

5. STRUČNA DJELATNOST KANDIDATA

AKTIVNOSTI: Učešće u projektima

PROJEKTI

- [1] KOSTMOD - nastao kao rezultat saradnje Forsvarets forskningsinstitut (FFI) Ministarstva odbrane Kraljevine Norveške, Ministarstva odbrane Republike Srbije i Fakulteta organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu. Finansijer Ministarstva odbrane Kraljevine

Norveške. Projekat je trajao 18 meseci. Pozicija na projektu tim lider za modul za simulaciju upravljanja zalihama

[2] DMS JKP Beogradski vodovod i Kanalizacija. Sistem za upravljanje elektronskom dokumentacijom - JKP Beogradski vodovod i kanalizacija, nosioc projekta Fakultet organizacionih nauka. Finansijer JKP Beogradske vodovod i kanalizacija. Projekat je trajao 12 meseci. Pozicija na projektu projektant informaciong sistema.