

Izvješće o radu Odjela za informacijske sustave u 2019. godini Djelomično izvješće za period 01/2019-05/2019

Knjige

1. Prof. dr. sc. Damir Kalpić za IGI Global radi kao suautor na pisanju knjige "Using Applied Mathematical Models for Business Transformation".

Poglavlja u knjigama

1. A Trad, D Kalpić. The Business Transformation Framework and Enterprise Architecture Framework for Managers in Business Innovation: The Role of Cyber and Information Technology Security in Automated Business Environments In Global Cyber Security Labor Shortage and International Business Risk. IGI Global. 2019. 19-37
2. A Trad, D Kalpić. The Business Transformation Framework and its Business Engineering Law support for (e) transactions. In Advanced Methodologies and Technologies in Business Operations and Management. IGI Global. 2019. 230-246
3. A Trad, D Kalpić. The Business Transformation Framework, Agile Project and Change Management. In Advanced Methodologies and Technologies in Business Operations and Management. IGI Global. 2019. 212-229

Znanstveni radovi u časopisima

1. VL Prčić, D Kalpić, D Šimunić, R Prasad. A Comprehensive Study of the Impact of Beacon Order and Superframe Order Values on Quality of Service in Multi-hop Wireless Networks on IEEE 802.15.4. Wireless Personal Communications 104 (1), 373-385
2. K Andrić, D Kalpić, Z Bohaček. An insight into the effects of class imbalance and sampling on classification accuracy in credit risk assessment. Computer Science & Information Systems 16 (1)

Znanstveni radovi na skupovima

1. Žagar, Martin; Knezović, Josip; Mihaljević, Branko. Enabling Reliable, Interoperable and Secure e- Government Services in Croatia // Proceedings of the Central and Eastern European eDem and eGov Days 2019 / Nemeslaki, A. et all. (ur.). Budimpešta, Mađarska: Facultas - Austrian Computer Society, 2019. str. 297-306
2. Žagar, Martin; Zilora, Stephen; Mihaljević, Branko. International student cooperation in Capstone research project // Proceedings of 2019 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON). Dubai, UAE: American University in Dubai, Dubai, UAE, 2019. str. 5-7
3. Banić, Nikola; Lončarić, Sven. Blue Shift Assumption: Improving Illumination Estimation Accuracy for Single Image from Unknown Source // Proceedings of the 14th

International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications (VISAPP 2019). 2019. 191-197

4. Koščević, Karlo; Banić, Nikola; Lončarić, Sven. Color Beaver: Bounding Illumination Estimations for Higher Accuracy // Proceedings of the 14th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications (VISAPP 2019). 2019. 183-190

Organizacija međunarodnih ljetnih škola

1. Prof. dr. sc. Sven Lončarić predsjedat će ljetnom školom 4th Summer School on Data Science (SSDS 2019), predvidivo uz pokroviteljstvo HATZ, pripreme programa ljetne škole su u tijeku.

Organizacija međunarodnih znanstvenih skupova

1. Prof. dr. sc. Dinko Begušić predsjedat će skupom 27th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM 2019), predvidivo uz pokroviteljstvo HATZ. Priprema programa skupa je u tijeku.
2. Doc. dr. sc. Martin Žagar, član programskog i organizacijskog odbora. Javantura v6, 23. veljače 2019. u Zagrebu.
3. Doc. dr. sc. Martin Žagar, član programskog i organizacijskog odbora. JavaCRO'19, 12-14. svibnja 2019. u Umagu
4. Prof. dr. sc. Sven Lončarić predsjedat će skupom 11th Int'l Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA 2019). Priprema programa skupa je u tijeku.

Projekti

1. Prof. dr. sc. Damir Kalpić sudjelovao je u izradi prihvaćenog "Idejnog rješenja Informacijskog sustava o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti - CroRIS (Croatian Research Information System)", SRCE & MZO.
2. Prof. dr. sc. Damir Kalpić sudjelovao je u izradi „Mišljenja o elaboratu Izvedbeno rješenje Informacijskog sustava o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti (CroRIS), izrađenog od Sveučilišnog računskog centra Sveučilišta u Zagrebu
3. Prof. dr. sc. Zdravko Krakar. Modeliranje sustava sigurnosti u ERP okruženju.
4. Prof. dr. sc. Zdravko Krakar. Razvoj digitalne platforme za zdravstveni turizam u ruralnim područjima, dio CEKOM projekta.
5. Prof. dr. sc. Siniša Sribljčić. Pokretanje prihvaćenog istraživačkog projekta HRZZ „Pouzdana kompozitni primjenski sustavi zasnovani na web uslugama“.
6. Prof. dr. sc. Sven Lončarić započeo je aktivnosti na novom trogodišnjem projektu „Primjena Hrvatskog kvalifikacijskog okvira u području biomedicinskog inženjerstva (HKO-BI)“ koji ima za cilj izradu i osnivanje prvog diplomskog sveučilišnog studija iz biomedicinskog inženjerstva u Republici Hrvatskoj. Javno predstavljanje projekta održano je 8. svibnja 2019. na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

U više navrata održane su konzultacije članova Odjela na kojim ase raspravljalo o radu Odjela, napredovanjima, prijedlogu novih članova, prijedlozima za nagrade HATZ-a i organizaciji skupova i predavanja.

U Zagrebu, 13. svibnja 2019.

Tajnik Odjela:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sven Lončarić'. The signature is written in a cursive style with a horizontal line at the end.

Prof. dr. sc. Sven Lončarić