

Izvješće o radu Odjela za informacijske sustave u 2020. godini (izvješće za period siječanj – svibanj 2021. godine)

Znanstveni radovi

Članovi Odjela objavili su niz znanstvenih radova u zbornicima znanstvenih skupa i u međunarodnim znanstvenim časopisima.

Organizacija međunarodnih znanstvenih skupova

1. Prof. dr. sc. Dinko Begušić provodio je pripreme za organizaciju skupa 29th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM 2021).
2. Prof. dr. sc. Sven Lončarić provodio je pripreme za organizaciju skupa 6th Int'l Workshop on Data Science (IWDS 2021).
3. Prof. dr. sc. Sven Lončarić provodio je pripreme za organizaciju skupa 6th Int'l Summer School on Data Science (SSDS 2021).
4. Prof. dr. sc. Sven Lončarić provodio je pripreme za organizaciju skupa 12th Int'l Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA 2021).
5. Prof. dr. sc. Sven Lončarić provodio je pripreme za organizaciju skupa 6th Int'l Workshop on Data Science (IWDS 2021).

Projekti

1. Prof. dr. sc. Siniša Sriblić sudjelovao je u projektu razvoja programskih alata potpore za analizu velikih skupova podataka dobivenih ispitivanjem složenih elektroničkih sklopova. Istraživanje je u suradnji s tvtkom Femtotest, SAD.
2. Prof. dr. sc. Domagoj Jakobović vodio je novi istraživački projekt HYDDRA: Hiperheurističko oblikovanje pravila raspoređivanja (Hyperheuristic Design of Dispatching Rules), Hrvatska zaklada za znanost.
3. Prof. dr. sc. Vedran Mornar radio je na projektu Informacijskog sustava o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti CroRIS (Croatian Research Information System), SRCE & MZO.
4. Prof. dr. sc. Vedran Mornar radio je na projektu AgroEko: Napredni sustav motrenja agroekosustava u riziku od zaslanjivanja i onečišćenja, EFRR.
5. Prof. dr. sc. Vedran Mornar radio je na projektu European Processor Initiative, Horizon 2020.
6. Prof. dr. sc. Vedran Mornar radio je na projektu e-Upisi, Carnet i Ministarstvo uprave.
7. Prof. dr. sc. Sven Lončarić vodio je projekt DATACROSS Znanstvenog centra izvrsnosti za znanost o podacima i napredne kooperativne sustave (suvoditelj s prof. dr. sc. Ivanom Petrovićem).
8. Prof. dr. sc. Sven Lončarić radio je na projektu Analize ultrazvučnih slika za testiranje materijala.

9. Prof. dr. sc. vodio je istraživački projekt „Metode i algoritmi za obradu slika u boji u stvarnom vremenu“, Hrvatska zaklada za znanost.

Pozvana predavanja

1. Prof. dr. sc. Sven Lončarić predstavio je FER-ov Centar za umjetnu inteligenciju u Hrvatskom saboru na Konferenciji o budućnosti Europe.

Ostale aktivnosti

1. Proveden je postupak predlaganja kandidata za izbor novih članova suradnika Akademije.

U Zagrebu, 23. lipnja 2021.

Tajnik Odjela:



Prof. dr. sc. Sven Lončarić