

## **Dani e-infrastrukture – Srce DEI 2019 i Uvodna konferencija projekta Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO) „Povezivanje – komunikacija – suradnja“**

Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu

1. – 2. travnja 2019. godine, Zagreb, Hrvatska

U Zagrebu se od 1. do 2. travnja 2019. godine održala treća stručna konferencija „Dani e-infrastrukture – Srce DEI 2019“, a glavnom je temom naglasak stavljen upravo na važnost povezivanja, komunikacije i suradnje svih zainteresiranih za razvoj sustava znanosti i visokog obrazovanja. U dva dana trajanja konferencije organizatori su ponudili širok spektar predavanja, radionica i rasprava.

Predavanja i rasprave bile su podijeljene u četiri tematska područja, a to su: (1) Digitalni repozitorij i komunikacija u znanosti, (2) Znanost i tehnologija, (3) Informacijski sustavi te (4) Novi alati i tehnologije u obrazovanju.

Prvi dan konferencije bio je ujedno i Uvodna konferencija projekta Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO). Na početku konferencije tri istaknuta hrvatska znanstvenika predstavila su znanstvene i društvene izazove koje je znanstveno područje doživjelo u digitalnom vremenu. Prva znanstvenica koja je održala predavanje bila je doc. dr. sc. Rosa Karlić s predavanjem *Od bioinformatike do personalizirane medicine*. Nakon toga je dr. sc. Vibor Jelić predstavio *Oslušivanje radiovalova iz dalekog svemira* te je uslijedilo predavanje izv. prof. dr. sc. Jana Šnajdera *Strojno učenje i obrada jezika: modeli koje razumijemo i modeli koji nas razumiju*. Nakon navedenih predavanja, predstavljen je projekt HR-ZOO te je uslijedilo *online* predavanje na engleskom jeziku Jean-Claudea Burgelmana *Development of a Modern Digital Research Ecosystem: The European Open Science Cloud (EOSC) – from Vision to Implementation* na kojemu je bilo više riječi o stanju i perspektivama europske digitalne infrastrukture za otvorenu znanost te o naporima kreiranja infrastrukture istraživačkih podataka radi što veće vidljivosti i „otvorenosti“ tih podataka. Predavanja i rasprave, koje su uslijedile, bile su podijeljene prema već navedenim tematskim blokovima. Prvog dana konferencije održano je ukupno dvadeset pet predavanja, sedam radionica, tri rasprave te sastanak Vijeća partnera projekta HR-ZOO.

Drugi dan konferencije obilježio je velik broj radionica, čak jedanaest, a neke od njih bile su: *Uređivanje časopisa pomoću alata Open Journal Systems (OJS)*, ABC radionica, *Računarstvo u oblacima: Virtual Computing Lab (VCL)*, *Računarstvo u oblacima: Virtual Private Server (VPS)*, Savjeti za jednostavno i besplatno fotošopiranje programom za obradu slika GIMP i sl. Predavanjima i raspravama drugoga dana konferencije poseban naglasak stavljen je na drugi veliki projekt naziva *Informacijski sustav o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti (CroRIS)* u okviru projekta Znanstveno i tehnologijsko predviđanje. Drugoga dana konferencije središnji događaj bio je pozvano predavanje pod nazivom *Federated identity management for research; the key is collaboration* što ga je održala Hannah Short, pozvana predavačica iz Švicarske, iz Europske organizacije za nuklearna istraživanja

(CERN) na kojemu je bilo više riječi o potrebama istraživačkih zajednica povezanih sa sustavima elektroničkih identiteta. Osim navedenih predavanja i radionica, drugog dana konferencije održana su još tri predavanja i dvije rasprave.

Konferencija je tijekom dva dana održavanja okupila više od 350 stručnjaka; predstavnika akademske zajednice, članova uredničkih odbora znanstvenih časopisa, IT stručnjaka, knjižničara te predstavnika brojnih tvrtki s kojima Sveučilišni računski centar surađuje. Svaki je stručnjak, neovisno o struci, mogao nazočiti predavanju ili radionici koja mu je bila bliska temom i sadržajem. Poseban značaj ovoj konferenciji dao je velik broj radionica koje su bile besplatne svim sudionicima. Radionica koja je privukla iznimno velik broj sudionika, posebice članova uredničkih odbora raznih znanstvenih časopisa, bila je upravo ona koja je educirala sudionike o načinu korištenja *Open Journal Systems* alata kojim se unapređuje provođenje cjelokupnog procesa uređivanja i izdavanja časopisa.

Slijedom svega navedenoga može se zaključiti da je ovogodišnja konferencija bila iznimno uspješna i ostvarila je svoje glavne ciljeve, a to su: povezivanje, komunikacija i suradnja među brojnim stručnjacima različitih struka i različitih područja bavljenja. Brojne radionice dodale su posebnu vrijednost konferenciji kojoj je ovo tek treća godina održavanja, a već pokazuje iznimno visoku kvalitetu i prepoznatljivost među stručnjacima.

Pripremila:  
Sabina Mandić  
mag. paed. soc.