



srce

Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

Klasa: 008-01/19-101/002
Ur.broj: 3801-1-101-02-19-14
Zagreb, 3. travnja 2019.

Priopćenje za novinare

Stručna konferencija Srca - Srce DEI 2019 **Uvodna konferencija Projekta HR-ZOO**

(Zagreb, 3. travnja 2019.) U organizaciji Sveučilišnog računskog centra (Srca) **1. i 2. travnja 2019.** održana je stručna konferencija pod nazivom: Dani e-infrastrukture - Srce DEI 2019 koja je ujedno bila i Uvodna konferencija projekta Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak-HR-ZOO.

Konferencija je okupila više od 350 stručnjaka koji su tijekom dva dana raspravljali unutar četiri tematska područja: **znanost i tehnologija, informacijski sustavi, digitalni repozitoriji i komunikacija u znanosti te novi alati i tehnologije u obrazovanju.** Ipak, glavina programa bila je usmjerena na predstavljanje projekta HR-ZOO.

Otvaranju su prisustvovali brojni uglednici i gosti predstavnici Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije, Središnje agencije za financiranje i ugovaranje, Središnjeg državnog ureda za razvoj digitalnog društva, brojni rektori, prorektori, dekani, prodekani i njihovi suradnici s hrvatskih sveučilišta i visokih učilišta te čelnici s partnerskih ustanova na projektu HR-ZOO.

U uvodnom obraćanju **dr. sc. Zoran Bekić**, ravnatelj Srca naglasio je da se „izgradnja HR-ZOO ozbiljno zahuktava te da je ova konferencija dobra prilika da se svi detaljno upoznaju s planovima i ciljevima tog našeg zajedničkog oblaka u kojem nam uskoro predstoji suradnja i zajednički rad“.

„Vrlo pojednostavljeno govoreći, **nastavio je**, „mi HR-ZOO vidimo kao novu generaciju e-infrastrukture obrazovnog i istraživačkog sustava u Hrvatskoj, pa je utoliko svaka tradicionalna tema konferencije Srce DEI ujedno i tema vezana uz HR-ZOO, a vrijedi i obratno - sve vezano uz HR-ZOO ima izravan utjecaj na sva područja i teme koje već tradicionalno raspravljamo na našim DEI konferencijama i koje su vezane uz postojeće i nove usluge Srca“, naglasio je ravnatelj **Bekić**.

Oкупljenima se obratio i državni tajnik u Ministarstvu znanosti i obrazovanja **dr. sc. Tome Antičić** koji je naglasio da je projekt HR-ZOO jedan od ključnih projekata za budućnost



Hrvatske, jer osigurava da se i u Hrvatskoj rade projekti koji su na tragu vodećih trendova i aktualnih tema u Europi i svijetu.

Okosnicu otvaranja i uvodnog dijela konferencije činila su tri pozvana predavanja koja su ove godine održali međunarodno prepoznati mladi hrvatski znanstvenici **doc. dr. sc. Rosa Karlić**, **izv. prof. dr. sc. Jan Šnajder** i **dr. sc. Vibor Jelić**, koji su u svojim predavanjima istaknuli i važnost izgradnje Hrvatskog znanstvenog i istraživačkog oblaka. **Doc. dr. sc. Rosa Karlić** s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održala je predavanje pod nazivom „*Od bioinformatike do personalizirane medicine*“, **izv. prof. dr. sc. Jan Šnajder** s Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, predavanje pod nazivom „*Strojno učenje i obrada jezika: modeli koje razumijemo i modeli koji nas razumiju*“, a **dr. sc. Vibor Jelić** s Instituta Ruđer Bošković, predavanje „*Osluškiivanje radiovalova iz dalekog svemira*“. Svo troje predavača složilo se da njihova istraživanja prikupljaju i obrađuju velike količine podataka te da stoga trebaju infrastrukturu koja se gradi kroz projekt HR-ZOO.

Ta pozvana predavanja o tri propulzivna područja znanosti bila su vrlo inspirativan uvod u predstavljanje projekta HR-ZOO, jasno ilustrirajući potrebu moderne znanosti za e-infrastrukturu i uslugama koje donosi HR-ZOO. Predstavljanje ciljeva i očekivanih rezultata projekta, te dinamiku predstojećih aktivnosti je u svojem predavanju izložio **Ivan Marić**, zamjenik ravnatelja Srca i voditelj projekta Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak.

Projekt HR-ZOO sufinancira Europska unija s oko 200 milijuna kuna kroz Europski fond za regionalni razvoj. Na projektu je šest partnera: četiri hrvatska sveučilišta (sveučilište u Osijeku, Rijeci, Splitu i Zagrebu) Institut Ruđer Bošković i CARNET. Projekt predviđa uspostavu mreže sjedišta u četiri grada: Zagrebu, Splitu, Rijeci i Osijeku, a predstavljat će distribuiranu nacionalnu e-infrastrukturu računalnih, spremišnih i mrežnih resursa različitih namjena.

„Korištenje zajedničkih nacionalnih resursa omogućit će značajne uštede te potaknuti kulturu dijeljenja resursa i podataka. Uspostava specijaliziranih timova vrhunsko osposobljenih stručnjaka tzv. e-znanstvenika predstavljat će novi organizacijski oblik korisničke podrške znanstvenicima i istraživačkim projektima, kako bi olakšao rad znanstvenika s vrhunskom tehnologijom koja im je na raspolaganju, a s ciljem poboljšanja kvalitete i relevantnosti samih istraživačkih aktivnosti“, istaknuo je **Ivan Marić**.

Drugi radni dan konferencije stavio je programski naglasak na drugi veliki projekt, a to je izgradnja **Informacijskog sustava o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti** (CroRIS) u okviru projekta Znanstveno i tehnologijsko predviđanje. Predstavljeno je stanje na projektu CroRIS te prezentirano idejno i izvedbeno rješenje.

Konferenciju je zatvorilo posljednje pozvano predavanje pod nazivom „*Federated identity management for research; the key is collaboration*“ koje je održala pozvana predavačica iz Švicarske, **Hannah Short** iz *Europske organizacije za nuklearna istraživanja* (CERN, *European Organisation for Nuclear Research*). U predavanju je istaknuta važnost sustava elektroničkih identiteta u istraživačkim zajednicama te nužnost daljnje suradnje zajednice u razvoju i osiguravanju interoperabilnosti elemenata autentikacijske i autorizacijske e-infrastrukture.

Konferencija se bavila i ostalim aktualnim temama u sustavu znanosti i visokog obrazovanja kroz četiri glavna tematska područja gdje su sudionici konferencije imali priliku saznati novosti i iskustva vezana za implementaciju institucijskih repozitorija u **Dabru** (Digitalni



akademski arhivi i repozitoriji) te unaprjeđenja koja provode i izazove s kojima se susreću uredništva znanstvenih i stručnih časopisa u **Hrčku** (Portal hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa). Tema koja je razmatrana u niz predavanja bila je interoperabilnost informacijskih sustava pa su tako prikazani primjeri povezivanja i unaprjeđenja informacijskih sustava iz Srca, Agencije za znanost i visoko obrazovanje, Instituta Ruđer Bošković i Fakulteta organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu.

Na konferenciji se aktivno raspravljalo o važnosti razvoja digitalnih kompetencija nastavnog osoblja u visokim učilištima te su razmatrani učinkoviti načini vrednovanja e-kolegija, što je vrlo aktualna tema za svaki moderni obrazovni sustav.

„Ove godine održano je šesnaest različitih radionica na kojima su sudionici imali priliku steći praktična znanja, ali i raspravljati o svojim iskustvima vezanima uz različite komponente e-infrastrukture i mogućnosti primjene tih komponenti u njihovom okruženju“, naglasila je predsjednica Programskog odbora konferencije **Sabina Rako**.

Konferencija Srce DEI jedinstveno je mjesto okupljanja zajednice koja brine za razvoj e-infrastrukture u sustavu znanosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj s ciljem njenog daljnjeg kvalitetnog i stabilnog razvoja.

Sponzori ovogodišnje konferencije Dani e-infrastrukture – Srce DEI 2019 bili su: Comping , Dell EMC, VMware Ingram micro (zlatni sponzori), Check Point Software Technologies, S&T Hrvatska (glavni sponzori), EXtreme Networks i Cisco (srebrni sponzori). Medijski su pokrivali srednja.hr, studentski.hr i Večernji list.

Detaljan program i dodatne informacije možete naći na <http://dei.srce.hr/>.



Projekt je sufinanciran sredstvima Europske unije
iz Europskog fonda za regionalni razvoj



Zlatni sponzori konferencije:

comping_ DELL EMC

vmware
INGRAM

Ured za odnose s javnošću Srca

Nataša Dobrenić

