



srce

Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

KLASA: 130-06/23-010/001
URBROJ: 3801-10-010-05-23-4
Zagreb, 23. veljače 2023.

Priopćenje za novinare

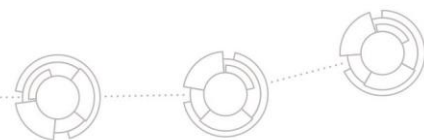
Konferencija Dani e-infrastrukture Srce DEI 2023

Završna konferencija projekta HR-ZOO

(Zagreb, 23. veljače 2023.) Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu (Srce) od 28. do 30. ožujka organizira konferenciju Dani e-infrastrukture Srce DEI 2023, ujedno i završnu konferenciju nacionalnog strateškog projekta Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO) kojom će se obilježiti i njegov uspješan završetak. Konferencija će se održati u prostorima Mozaik Event Centra i Sveučilišnog računskog centra Sveučilišta u Zagrebu.

„Srce je središnja infrastrukturna ustanova koja za potrebe akademske i znanstvene zajednice u Hrvatskoj planira, razvija i unapređuje e-infrastrukturu i digitalne usluge te pruža podršku u njihovom korištenju. Upravo zato godišnja konferencija Srce DEI 2023 predstavlja središnje mjesto na kojem našim korisnicima, znanstvenicima, istraživačima, nastavnicima, knjižničarima, IT osoblju te čelnicima ustanova iz sustava znanosti i visokog obrazovanja kao i svim zainteresiranima predstavljamo usluge, projekte i inicijative Srca i zajednice koje osmišljavamo s ciljem omogućavanja daljnje digitalne transformacije znanosti i visokog obrazovanja u Hrvatskoj. Ovogodišnju konferenciju Srce DEI 2023 organiziramo i kao završnu konferenciju projekta [Hrvatski obrazovni i znanstveni oblak](#) te ćemo tijekom prvog dana konferencije svečano obilježiti puštanje u rad nove generacije nacionalne e-infrastrukture HR-ZOO“, istaknuo je Ivan Marić, ravnatelj Srca.

[Program konferencije Srce DEI 2023](#) odvijat će se tijekom tri dana, a sudionici se mogu [prijaviti za sudjelovanje ispunjavanjem obrasca](#) na web stranicama konferencije.



Prvog dana konferencije održat će 13 radionica tijekom kojih će polaznici imati priliku usvojiti nova ili unaprijediti postojeća znanja u primjeni informacijskih i komunikacijskih tehnologija s primarnim fokusom na digitalne usluge i resurse Srca.

Nakon svečanog otvaranja konferencije, prvi pozvani predavač dr. sc. Eng Lim Goh, potpredsjednik i glavni tehnički direktor za napredno računanje i umjetnu inteligenciju u tvrtki Hewlett Packard Enterprise održat će pozvano predavanje s temom „*Data Edge-to-Cloud: Key Disruptions from AI*“. U svojem predavanju govorit će o značaju superračunala i umjetne inteligencije, njihovim posebnostima i dobrobitima koje donose u provedbi znanstvenih istraživanja. Poseban naglasak bit će na odnosu između naprednog računanja i umjetne inteligencije te o tome kako se ta dva područja međusobno razvijaju, koje su razlike i sličnosti među njima te kako jedno utječe na drugo.

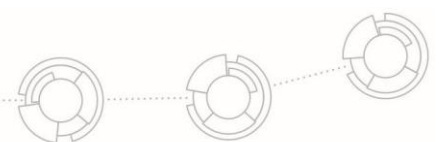
Dr. sc. Giorgio Rossi, profesor fizike na Università degli Studi di Milano te predstavnik Italije u Upravnom odboru EOSC-a trećeg dana konferencije održat će drugo pozvano predavanje s temom „*The challenge of digitalization of research: interoperability of research infrastructures and access to FAIR data for exploiting automated research workflows*“. Govorit će o ulozi koju ključni elementi otvorene znanosti, a to su FAIR podatci i podatkovne usluge za istraživanje, imaju unutar EOSC-a, te koja je njihova uloga u jačanju interoperabilnosti istraživačkih infrastruktura.

„Budući da sve naše sustave i usluge izgrađujemo za zajednicu i sa zajednicom kojoj pripadamo, želja nam je poticati suradnju s našim dionicima. Kao i do sada, ovogodišnje izdanje konferencije Srce DEI zato donosi brojna izlaganja, panele i rasprave, te se nadamo da će svatko naći nešto što će mu biti zanimljivo. Da spomenem samo dio programa – predstaviti ćemo usluge izgrađene na novim resursima HR-ZOO, bit će riječi o mikrokvalifikacijama u obrazovanju, digitalnoj pristupačnosti, novitetima u podršci administraciji studenata, te ćemo zajednici predstaviti i brojne projekte u kojima, zajedno s našim partnerima, radimo na digitalnoj transformaciji znanosti i visokog obrazovanja. Također, kao mandatna organizacija Republike Hrvatske u Udruženju EOSC, trećeg dana organiziramo nacionalni tripartitni sastanak Europskog oblaka za otvorenu znanost - EOSC-a. Na njemu ćemo okupiti predstavnike Europske komisije, Udruženja EOSC, EOSC Upravljačkog odbora, Ministarstva znanosti i obrazovanja, Vijeća Inicijative HR-OOZ s ciljem raspravljanja o nacionalnim prioritetima i aktivnostima potrebnim za implementaciju EOSC-a. Tijekom ovog dijela programa, predstaviti ćemo i napredak uspostave Hrvatskog oblaka za otvorenu znanost te rad Inicijative za HR-OOZ.“ naglasio je dr. sc. Slaven Mihaljević, predsjednik Programskog odbora konferencije Srce DEI 2023.

Pored izdvojenih pozvanih predavanja i nacionalnog tripartitnog sastanka EOSC-a program konferencije podijeljen je u deset tematskih blokova tijekom kojih će se održati više od 30 predavanja i četiri panela, a bit će predstavljeno i 28 poster prezentacija.

U okviru bloka „**Katalog usluga HR-ZOO**“ bit će predstavljene rezultati projekta Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak te usluge koje su uspostavljene na novoj nacionalnoj infrastrukturi HR-ZOO, a to su Napredno računanje i Virtualni podatkovni centri.

Europska komisija definira mikrokvalifikacije kao dokaz o stečenim ishodima učenja nakon kratkog iskustva učenja pri čemu su ishodi učenja vrednovani prema transparentnim standardima. Iako se mikrokvalifikacije naširoko koriste na nižim



stupnjevima obrazovanja sagledavanje mikrokvalifikacije i njihova primjena u visokom obrazovanju bit će tema drugog tematskog bloka konferencije pod nazivom „**Mikrokvalifikacije u visokom obrazovanju**“.

U tematskom bloku „**Iskoraci u administraciji studenata**“ bit će predstavljene novosti koje se odnose na svakodnevno poslovanje visokih učilišta sa studentima poput elektronički pečatiranih potvrda o studiranju koje će s vremenom zamijeniti tiskane i posebne aplikacije u Informacijskom sustavu studentskih prava koja omogućava rad sa studentskim iskaznicama i administraciju studentskih prava onim visokim učilištima koja ne koriste Informacijski sustav visokih učilišta (ISVU).

Projekt **e-Sveučilišta** bit će predstavljen tijekom istoimenog tematskog bloka, a bit će realiziran u obliku prezentacija aktivnosti pojedinih projektnih partnera, dok će tijekom tematskog bloka „**Kvantne komunikacije**“ panelisti razgovarati o ulozi kvantnih komunikacija u budućnosti i njihovom utjecaju na sigurnost te će biti predstavljen projekt CroQCI.

U okviru tematskog bloka „**Znanstveno izdavaštvo i Hrčak**“ stručnjaci Srca će sa brojnim dionicima znanstvenog izdavaštva tijekom panela razgovarati o potrebama širenja portala u smjeru omeđenih publikacija i vjerojatnosti da izdavači knjiga budu suglasni s principima otvorenog pristupa.

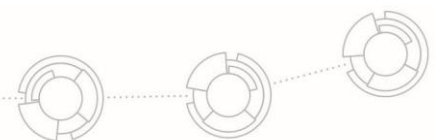
Jačanje informacijske podrške integracijama europskih sveučilišta i mobilnosti studenata općenito preduvjet je jačanja tih integracija i olakšavanja mobilnosti studenata, a koje su novosti ostvarene u studentskim iskaznicama u ISVU-u te napredak izgradnje virtualnog kampusa UNIC bit će teme kojima će se baviti tematski blok „**Informacijska podrška mobilnosti u Europi**“.

Tematski blok „**Digitalna pristupačnost za bolje iskustvo učenja**“ ukazat će na važnost digitalne pristupačnosti digitalnih nastavnih materijala, mrežnih stranica i aplikacija za potrebe nastave kako bi bili što pristupačniji svim studentima, a posebice onima s invaliditetom.

Tijekom tematskog bloka „**CroRIS i Znanstveno tehnologijsko predviđanje**“ bit će predstavljene brojne novosti u sustavu CroRIS koje su uvedene od prošlogodišnje konferencije te će biti prezentirani i drugi rezultati ostvareni provedbom projekta Znanstveno i tehnologijsko predviđanje.

„Vjerujemo da će program konferencije svima zainteresiranima omogućiti usvajanje novih znanja te pružiti priliku za razmjenu iskustva i razmišljanja. Želja nam je i ove godine od naše zajednice čuti što više detalja o njihovim potrebama i planovima za budućnost kako bismo te informacije uključili u daljnji razvoj postojećih usluga Srca i osmišljavanje novih, a sve to u cilju omogućavanja dalje digitalne transformacije našeg znanstvenog i visokoobrazovnog sustava. Ovom prilikom pozivamo sve zainteresirane da nam se pridruže i sudjeluju na ovogodišnjoj konferenciji Dani e-infrastrukture Srce DEI 2023“, zaključio je dr. sc. Slaven Mihaljević, predsjednik Programskog odbora konferencije.

Do sada su podršku organizaciji konferencije dali S&T Hrvatska d.o.o. i Storm Computers



d.o.o. kao zlatni i AKD d.o.o. kao srebrni sponzor. Medijski sponzori su ICT Business, studentski.hr i tportal.hr.

Sveučilišni računski centar, Srce
web: <https://www.srce.unizg.hr/pressroom>
e-mail: press@srce.hr



Europska unija
Zajedno do fondova EU

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

