



Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

Klasa: 008-01/17-101/001
Ur.broj: 3801-1-101-02-17-20
Zagreb, 31. svibnja 2017.



Pozivamo Vas na **konferenciju za novinare** povodom obilježavanja

15 godina uspostave superračunala Isabella u Srcu

Konferencija za novinare održat će se **u četvrtak, 8. lipnja 2017.** godine
u 12 sati, na 2. katu zgrade Srca, Josipa Marohnića 5.

Na konferenciji za novinare sudjelovat će:

- **dr. sc. Zoran Bekić**, *ravnatelj Srca*
- **dr. sc. Nataša Strelec Mahović**, *ravnateljica Državnog hidrometeorološkog zavoda*
- **dr. sc. Tome Antičić**, *ravnatelj Instituta Ruđer Bošković.*

Prije 15 godina Srce je stavilo na raspolaganje akademskoj zajednici **računalni klaster Isabella** kako bi se hrvatskim stručnjacima omogućilo sudjelovanje u vrhunskim znanstvenim projektima, te ih se potaknulo na širu uporabu paralelnih računalnih sustava i razvoj paralelnih algoritama i modela u različitim područjima moderne znanosti.

Od tada je **Isabella** jedan od najsnažnijih računalnih sustava u akademskoj zajednici Hrvatske i predstavlja zajednički računalni resurs svih znanstvenika i istraživača namijenjen izvođenju zahtjevnih računanja za potrebe istraživačkih projekata. Korisnici na **Isabelli** rješavaju istraživačke probleme koji zahtijevaju različite napredne računalne arhitekture, uključujući uporabu **superračunala** u kojima veliki broj procesora istovremeno koristi veliku zajedničku radnu memoriju.

Na konferenciji za novinare prisjetiti ćemo se početaka i uspostave računalnog klastera Isabella, osvrnuti se na sadašnje stanje i planove, a gosti **dr. sc. Nataša Strelec Mahović** i **dr. sc. Tome Antičić** govorit će o važnosti dostupnosti naprednih računalnih sustava za modernu znanost i istraživanja, te o iskustvima rada istraživača iz svojih ustanova na **superračunalu Isabella u Srcu.**

Ured za odnose s javnošću Srca
Nataša Dobrenić