

Ur.broj: 03-307-8812/001-10
Zagreb, 8. studeni 2010.**Predmet: Drugi Dan Hrvatske nacionalne grid infrastrukture, 1. prosinac 2010.**

Poštovani,

Sveučilišni računski centar (Srce) u svojstvu koordinatora Hrvatske nacionalne grid infrastrukture (CRO NGI) organizira drugi **Dan CRO NGI**, kao središnje godišnje okupljanje sadašnjih i budućih korisnika CRO NGI, kao i predstavnika ustanova korisnika i ustanova partnera CRO NGI. Svrha okupljanja je razmjena znanja i iskustava, te promišljanje potreba vezanih uz izgradnju i uporabu grida, kao temeljne sastavnice moderne e-infrastrukture sustava znanosti i visokog obrazovanja.

Drugi Dan CRO NGI održat će se u srijedu, **1. prosinca 2010.** u Srcu, Josipa Marohnića 5, Zagreb, a prema priloženom programu.

Smatramo jako važnim i potrebnim potaknuti i omogućiti razmjenu iskustava korisnika CRO NGI i grida općenito, od područja gridificiranja aplikacija, korištenja grid okoline, do okupljanja virtualnih organizacija znanstvenika, pa **pozivamo Vas i korisnike iz Vaše ustanove da nam se svakako pridružite.**

Nadamo se da će za sve korisnike i zainteresirane biti mjesta, ali kako je broj mjesta na Danu CRO NGI ograničen, molim Vas da se pojedinci iz Vaše ustanove svakako **prijave na mail admin@cro-ngi.hr** do 24. studenog 2010. Konačni popis sudionika kojima ćemo moći osigurati registraciju i sudjelovanje bit će objavljen 25. studenog 2010. na web stranicama www.cro-ngi.hr.

S poštovanjem,

Ravnatelj Srca

mr. sc. Zoran Bekić

Prilog:

- Program drugog Dana CRO NGI, Srce, 1. prosinac 2010.

Program drugog Dana CRO NGI

Srce, 1. prosinac 2010.

10.00-11.00

- **Pozdravna riječ domaćina** – mr.sc. Zoran Bekić, ravnatelj Srca
- **Pozdravna riječ Savjeta CRO NGI** – akademik Leo Budin, predsjednik Savjeta
- **Uvod: svrha i teme** – Dobriša Dobrenić, Srce, voditelj CRO NGI
- **Pregled stanja i planova CRO NGI** – Emir Imamagić, Srce

11.00-11.15

- Pauza

11.15-12.15

- **Mogućnosti cloud servisa i potrebe akademske zajednice** – Damir Danijel Žagar, Srce
- **Podatkovne usluge Srca: GSS (arhiviranje i dijeljenje znanstvenih podataka) i FileSender (slanje velikih datoteka)** – Nikola Garafolić, Srce

12.15-12.30

- Pauza

12.30-13.15

- **Učinkovito upravljanje i pohrana nestrukturiranih podataka** – Klemen Bertonec, Hitachi Data Systems

13.15-14.15

- Pauza za ručak

14.15-15.15

- **Korisnički slučaj 1:** Simuliranje osnovnog stanja klastera helija i spin-polariziranog vodika metodama kvantnog Monte Carla – Ivana Bešlić, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- **Korisnički slučaj 2:** Računanje s Gaussianom na gridu CRO-NGI – Darko Babić, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb

15.15-15.30

- Pauza

15.30-16.30

- **Korisnički slučaj 3:** Primjena distribuiranih sustava u računalnoj biologiji – Maša Roller Milošević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- **Korisnička zajednica:** LifeScience – Sanja Tomić, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb

16.30-16.45

- Pauza

16.45-18.00

- **Okrugli stol: Virtualne organizacije korisnika – prednosti i problemi ujedinjavanja** – moderator Ivan Marić, Srce

Sponzori:

HITACHI **COMPUTECH**
Inspire the Next