

PRIOPĆENJE ZA MEDIJE

Petra Buljević Zdjelarević
voditeljica Ureda za odnose s javnošću
Institut Ruđer Bošković, Bijenička 54
T. +385 (1) 457-1269, (99) 267-95-14
E. info@irb.hr W. www.irb.hr

Odjel za odnose s javnošću
Hrvatska gospodarska komora
Rooseveltov trg 2, 10000 Zagreb
T. +385 (1) 456-1561
E. osj@hgk.hr W. www.hgk.hr

ZAGREB, 20. 4. 2016.

HGK i Ruđer predstavljaju HPC tehnologiju za jačanje konkurentnosti poduzetništva

*O važnosti primjene HPC tehnologije govore predstavnici hrvatskog Rimac automobila i
slovenskog Pipistrela*

**U ponedjeljak 25. 4. 2016. s početkom u 9:00 sati u Vijećnici Hrvatske gospodarske
komore, Rooseveltov trg 2, Zagreb, održat će se 'Forum računalstva visokih
performansi (HPC) za mala i srednja poduzeća (SME)'.**

Ovo događanje, pod pokroviteljstvom Ministarstva poduzetništva i obrta, zajednički
organiziraju Institut Ruđer Bošković (IRB) i Hrvatska gospodarska komora (HGK) u suradnji s
tvrtkom Arctur d.o.o. i Hrvatskom agencijom za malo gospodarstvo, inovacije i investicije
(HAMAG - BICRO).

Cilj foruma je upoznati hrvatske poduzetnike s prednostima koje nudi napredno računarstvo
u formi HPC tehnologije kao i s **programima financiranja iz fondova Europske unije** koji su
im na raspolaganju za primjenu ove tehnologije u poslovanju.

HPC tehnologija predstavlja integraciju složenih algoritama, jakih računalnih sustava i brze
mrežne infrastrukture s ciljem efikasnog, pouzdanog i brzog izvršavanja složenih programa uz
postizanje visokih performansi.

Uspješne tvrtke, poput **hrvatskog Rimac automobila i slovenskog Pipistrela, proizvođača
štedljivih zrakoplova i nedavnog dobitnika nagrade NASA-e** za najbolji avion, samo su
neki od sudionika događanja koji će, na vlastitom primjeru, hrvatskim poduzetnicima
pokazati **kako uspješno primijeniti HPC tehnologiju**, te im objasniti kako je ova tehnologija
pomogla njihovim tvrtkama u boljoj prilagodbi zahtjevima tržišta i razvoju poslovanja.

Razvoj znanosti, inovacija i gospodarstva nezamisliv je bez primjene HPC tehnologije.
Inicijativa Europske unije je da se infrastruktura i 'know – how' kojeg posjeduju znanstveno-
istraživačke institucije, kao što je to **Institut Ruđer Bošković**, prenesu na poduzetnike s
ciljem bržeg razvoja novih proizvoda i usluga, inovacija, te jačanju konkurentnosti na
globalnom tržištu.

Za primjenu ove tehnologije u poslovnim procesima, malim i srednjim poduzetnicima **iz EU
fondova su na raspolaganju značajna sredstva** u više različitih natječaja od kojih je jedan
pod nazivom 'Fortissimo' upravo otvoren za prijavu, a **vrijedan je čak 1,3 milijuna eura.**



Mogućnosti koje im se nude u sklopu EU programa te uvjete za ostvarivanje sufinanciranja sudionicima će predstaviti stručnjaci iz agencije HAMAG BICRO.

Događanje u HGK-u je organizirano u sklopu diseminacijskih aktivnosti **SESAME Net projekta** financiranog kroz program Europske unije za istraživanje i inovacije Obzor 2020, vrijednog 2 milijuna eura.

U SESAME Net projekt uključeno je 14 kompanija, javnih istraživačkih institucija i sveučilišta iz 13 Europskih zemalja. U Hrvatskoj ovaj projekt dijelom provodi Centar za informatiku i računarstvo Instituta Ruđer Bošković.

KORISNE POVEZNICE:

- <http://www.sesamenetwork.eu/>
- <http://www.fortissimo-project.eu/calls/open-call.html>
- <http://www.irb.hr/Istrazivanja/Zajednicke-jedinice-za-znanstvenu-potporu/Centar-za-informatiku-i-racunarstvo/Novosti/SESAME-Net-Zapocela-nova-HPC-inicijativa-u-programu-Europske-unije-za-istrazivanje-i-inovacije-Obzor-2020>
- https://www.hgk.hr/djelatnost/gosp_informatika/forum-racunalstva-visokih-performansi-hpc-za-malo-i-srednje-poduzetnistvo-sme