

HRWWATSKA

RAČUNALSTVO VISOKIH PERFORMANSI

Koliki je vaš HPC POTENCIJAL?

Naš je zadatak pomoći malim i srednjim poduzetnicima da prepoznaju i primjene HPC tehnologiju u poslovanju, kaže Karolj Skala

piše Boris Odorčić odorcic@privredni.hr



sesame.net
EUROPSKI PROJEKAT ZA VISOKO PERFORMANCIJSKO RAČUNALSTVO

85 mil €

uloženo u potporu primjeni
HPC tehnologije od 2012. u EU

uključeno
275

malih i srednjih poduzeća na
razini EU-a

13 partnera

čini inicijativu
SESAME Net



Karolj Skala, IRB

Centar za informatiku i računarstvo Instituta Ruder Bošković, kao partner na projektu SESAME Net (Supercomputing Expertise for Small And Medium Enterprises), uz tvrtku Arctur iz Slovenije, sudjelovao je u izradi alata HPC4SME Assessment Tool koji omogućuje poduzećima procjenu potencijala (spremnost-potreba) za korištenje računarstva visokih performansi (High Performance Computing - HPC) u tržišnim aktivnostima.

Karolj Skala, znanstveni savjetnik na Institutu Ruder Bošković i voditelj projekta Horizon 2000 SESAME Net, kaže nam kako na jednostavan način i besplatno poduzetnik može pristupiti alatu i putem njega dobiti izvješće o procjeni stanja i pozicioniranju svoga poduzeća, prednostima i nedostacima korištenja HPC tehnologije te niz preporuka za povećanje potencijala tvrtke u konkurentnosti i profitabilnosti. Strateški dokumenti Europske unije, nastavlja on, od 2012. godine daju jasnu potporu primjeni HPC tehnologije za malo poduzetništvo, u što je već uloženo 85 milijuna eura i uključeno 275 malih i srednjih poduzeća. "Nažalost, Jugoistočna EU regija u tome zaostaje. Stoga je naš zadatak pomoći malim i srednjim poduzetnicima da prepoznaju i primijene HPC tehnologiju u poslovanju. Iako je u Europi već dulje vrijeme prihvaćena praksa korištenja HPC-a kod malog i srednjeg poduzetništva, u Hrvatskoj i regiji još uvijek postoji mišljenje da je on primjeren za velika poduzeća. Ovim alatom namjeravamo približiti HPC

tehnologiju malim i srednjim poduzetnicima s ciljem da se taj stav promijeni te da se broj poduzeća koja koriste HPC tehnologije značajno poveća", objašnjava on dodajući kako je alat namijenjen svima koji žele procijeniti može li i u kojoj mjeri ova tehnologija unaprijediti njihovo poslovanje. "Također, uz MSP, alat mogu koristiti i javne institucije, neprofitne organizacije i velika poduzeća", kaže.

PAMETNA SPECIJALIZACIJA

Pristup alatu HPC4SME Assessment Tool otvoren je 8. ožujka te se sada predstavlja poduzećima u Hrvatskoj i regiji. "Trenutačno održavamo tečajeve i konzultacije kako bismo podijelili što više informacija među malim i srednjim poduzetnicima. Aktivno radimo na kampanji te vjerujemo da ćemo uskoro imati dobar odziv. Posebno istaknutu aktivnost provodimo u smjerovima pametne specijalizacije u Hrvatskoj, suradujući s Klasterom pomorske industrije sakupivši oko

OSIM MALIH I SREDNJIH TVRTKI, ALAT MOGU KORISTITI I JAVNE INSTITUCIJE, NEPROFITNE ORGANIZACIJE I VELIKA PODUZEĆA

10 MSP-ova koji suraduju s Institutom Ruder Bošković na oblikovanju tehnološkog okruženja i pružanja infrastrukturne usluge. Tvrtke tako postaju konkurentne u svijetu i profitabilne na globalnom tržištu", napominje.

Inače, inicijativa SESAME Net sastoji se od 13 partnera među kojim su kompanije, javnoistraživačke institucije i sveučilišta iz 12 europskih zemalja. U mrežu je uključen i 21 pridruženi član, a ona se širi i dalje. ■