

Božidar Đelić, potpredsednik Vlade Srbije i Ministar za nauku i tehnološki razvoj otvara Nacionalnu superračunarsku inicijativu Plavi Dunav 12. novembra 2008. godine na Institutu za fiziku.



Sastanak istraživača iz Laboratorije za primenu računara u nauci Instituta za fiziku sa delegacijom kompanije IBM, koju su predvodili Vladimir Aninoiu, direktor IBM za tržišta u razvoju centralne i istočne Evrope, i Miloš Đurković, direktor IBM Srbija.



Koraci koji su prethodili potpisivanju sporazuma o razumevanju između Instituta za fiziku i kompanije IBM: instalacija Blade servera, koga su obezbedili IBM Srbija i partner BTR, u Laboratoriji za primenu računara u nauci; učešće istraživača laboratorije na međunarodnom skupu *Scientific POWER* u Poljskoj; kursevi stručne obuke u organizaciji IBM.



PARADOX - računarski klaster Laboratorije za primenu računara u nauci Instituta za fiziku, prethodnik superračunarskog centra Plavi Dunav.



BLUE DANUBE



POTPISIVANJE SPORAZUMA O RAZUMEVANJU IZMEĐU INSTITUTA ZA FIZIKU I IBM SRBIJA

Institut za fiziku Beograd
09. jun 2009. godine u 11h



Institut za fiziku

Institut za fiziku je osnovan sa misijom da sprovodi kvalitetan istraživači i razvojni program u oblasti fizičkih nauka. Tu misiju uspešno realizuje već pola veka, stvarajući 10% ukupne naučne produkcije Srbije. Institut trenutno ima 170 zaposlenih (70 doktora nauka, 40 magistara, 30 tehničara), kao i rastući broj doktoranata.

Institut za fiziku je jedan od vodećih naučno-tehnoloških i razvojnih centara u jugoistočnoj Evropi, a njegov kampus na Dunavu je najveća koncentracija EU centara izvrsnosti u regionu. Strateški plan razvoja Instituta je baziran na međunarodnoj saradnji, obrazovanju mladih istraživača i reintegraciji ključnih stručnjaka iz inostranstva. Institut ima posebnu ekspertizu na evropskom i regionalnom nivou u oblastima računarskih resursa visokih performansi i e-infrastrukture. Koordinator je nacionalne superračunarske inicijative.

IBM - International Business Machines d.o.o.



IBM je vodeća kompanija u poslovanju, razvoju i proizvodnji naprednijih informacionih tehnologija. IBM nudi kompletна rešenja, od strateške analize, kroz integraciju sistema u poslovanje kompanije do angažovanja podizvođača. Globalni servisi omogućuju klijentima vrhunska rešenja na bazi razmene znanja i iskustva u oblastima kao što su: svetska i domaća ekonomija, telekomunikacije, bankarstvo, industrija, vlada, javni sektor.

Kompanija je u Srbiji prisutna kroz IBM d.o.o. koji trenutno zapošljava preko 80 mladih stručnjaka obučenih u IBM edukacionim centrima širom sveta za rad sa najnovijim tehnologijama i savremenim metodama rada. Ključnu kariku strategije IBM u Srbiji čini saradnja sa poslovnim partnerima u cilju obezbeđenja pristupa najboljim uslovima i IT standardima.

Institut za fiziku, Laboratorija za primenu računara u nauci
<http://www.scl.rs>

IBM - International Business Machines d.o.o.
<http://www.ibm.com/rs>

Akademsko partnerstvo

Partnerski odnos Instituta za fiziku u Beogradu, koordinatora nacionalne superračunarske inicijative „Plavi Dunav“, i IBM Srbija proizilazi iz njihove zajedničke saradnje na realizaciji sledećih ključnih aspekata nacionalne superračunarske inicijative:

- Razmena ideja i istraživačko-razvojnih iskustava vezanih za nove generacije IT arhitektura i platformi, sa posebnim naglaskom na primene u široj oblasti fizičkih nauka i tehnologija;
- Testiranje, optimizacija i implementacija na nove IT arhitekture i platforme naučnih i tehnoloških aplikacija i biblioteka koje razvija i koristi Institut za fiziku, kao i ostali korsinici nacionalnih superračunarskih resursa;
- Testiranje i stručna procena hardverskih i softverskih rešenja koje nudi IBM sa pozicije naučne i tehnološke primene relevantne za Institut za fiziku;
- Uspostavljanje, održavanje i proširenje saradnje Instituta za fiziku sa drugim IBM partnerima u okviru Akademске Inicijative IBM;
- Upotreba IBM proizvoda u praktičnim i teorijskim kursevima koji se realizuju na Institutu za fiziku;
- Realizacija dodatnih kurseva obuke za doktorske studente i istraživače sa Instituta za fiziku;
- Zajedničko organizovanje skupova, seminara i konferencija vezanih za razvoj i korišćenje računarskih resursa visokih performansi, kao i uzajamno učešće na relevantnim skupovima, seminarima i konferencijama koje organizuju drugi partneri.



Buduća zgrada Nacionalnog superračunarskog centra na dunavskom kampusu Instituta za fiziku u Beogradu