

## Predavanje – pristup superračunalu BURA Sveučilišta u Rijeci

**BURA**

HPC Sveučilišta u Rijeci – upotreba u znanstvenoj zajednici Sveučilišta

**BURA**

<b>GPGPU</b> 4 čvora INTEL E5 x2 + TESLA K40 x2 2x12 jezgara + 2x2880 GPGPU jezgara 64 GB RAM 320 GB disk	<b>CLUSTER</b> 288 čvorova INTEL E5 x 2 2x12 cores (6912 cores) 64 GB RAM (18,4 TB RAM) 320 GB disk (95 TB)	<b>SMP</b> 2 čvora INTEL E7 256 cores 6 TB RAM
--	--	--

Sve informacije na: [www.hpc.uniri.hr](http://www.hpc.uniri.hr)

U svrhu intenziviranja upotrebe superračunala u znanstvenoj zajednici Sveučilišta u Rijeci, održane su predavanja/radionice na Odjelu za Informatiku (11.12.2018. dr. sc. Vedran Miletić) i Tehničkom fakultetu (13.12.2018., asist. Luka Grbčić i prof. dr. sc. Lado Kranjčević). Na predavanju su pokazane karakteristike superračunala BURA, novosti vezane uz superračunalo te trenutno dostupan i budući softver. Na predavanju su znanstvenici direktno isprobali pristup svim hardverskim segmentima superračunala izvođenjem testnih kodova.

Na stranici [www.hpc.uniri.hr](http://www.hpc.uniri.hr) moguće je naći sve informacije i zatražiti direktan pristup superračunalu.

Članovi CNRM – Sveučilišni HPC resursi:

dr.sc. Vedran Miletić, dr.sc. Draško Tomić, Gordan Janeš, prof. dr. sc. Zoran Čarija, doc. dr. sc. Saša Mićanović, izv. prof. dr. sc. Vanja Travaš i prof. dr. sc. Lado Kranjčević