

Sprendimas

HPC Saulėtekis APC 2013 vasaros laikotarpiui (liepos-rugsėjo mėn.) patvirtinti skaičiavimo resursai šiems vartotojams

1. Informacija

2. Patvirtinti projektai

1. Informacija

Dėl vartotojų sukūrimo ir eilių aktyvavimo kreiptis į Svetlaną Malickąją (svetalana.malickaja@ff.vu.lt).

Kita informacija: <http://supercomputing.ff.vu.lt>

Vartotojų ataskaitos teikiamos laikotarpio pabaigoje iki rugsėjo 20 d. (iki kito paraiškų svarstymo laikotarpio).

Metų gale vartotojai pateikia informaciją „HPC Saulėtekis“ informaciniam 2013 m. leidiniui (Vykdyti projektai, atlikti darbai, publikacijos).

Mokslinėse publikacijose būtina nurodyti apie „HPC Saulėtekis“ naudojimą:

anglų kalba: The public access supercomputer from the High Performance Computing Center (HPCC) of the Lithuanian National Center of Physical and Technology Sciences (NCPTS) at Physics Faculty of Vilnius University was used („HPC Sauletekis“);

lietuvių kalba: Darbe buvo naudotas Lietuvos nacionalinio fizinių ir technologijos mokslų centro aukšto našumo superkompiuteris Vilniaus universitete Fizikos fakultete („HPC Saulėtekis“).

2. Patvirtinti projektai

Projektas	Kontaktinis asmuo	Sprendimas	PBS-PRO skaičiavimo eilė	Organizacija	Vartotojų skaičius
Masyvių žvaigždžių spiečių formavimasis galaktikų centruose (LMT finansuojamas projektas, sutarties nr. MIP-062/2013).	Kastytis Zubovas	Suteikta	E13A1	FTMC	4
high technology development program for 2011-2013, June 28, 2011, Nr. 31V-142. Organic optoelectronic materials targeted for large scale synthesis, ORG-LA-SCALE, vadovas Prof. Saulius Juršėnas	Alytis Gruodis	Suteikta	E13A2	VU Fizikos fakultetas, Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedra	1
„VOLFRAMO JONŲ PLAZMOS SPEKTRŲ TYRIMAS“ (VP1-3.1-ŠMM-07-K-02-015)	Valdas Jonauskas	Suteikta	E13A3	VU Teorinės Fizikos ir Astronomijos Institutas	1
Mikroturbulentiniai reiškiniai žvaigždžių fotosferose.	dr. Arūnas Kučinskas	Suteikta 120 SGI branduolių 45 paras	E13A4	VU Teorinės Fizikos ir Astronomijos Institutas	2
ES struktūrinių fondų projektui „Miniaturizuoti fosfolipidiniai biojutikliai- "MiniFOB". projekto kodas NR. VP1-3.1-ŠMM-10-V-02-024. Vad. Dr. G. Valinčius	Dr. Olegas Eicher-Lorka	Suteikta pagal papildytą paraišką nuo liepos 8 d.	E13A5	VU Biochemijos instituto Bioelektrochemijos ir biospektroskopijos skyrius	1
Podoktorantūrinės stažuotės projektas (VP1-3.1-ŠMM-01-V-01-001) „Joninių skysčių molekulinės struktūros, dinamikos ir spektrinių parametrų teorinis modeliavimas“	Kęstutis Aidas	Suteikta	E13A6	VU Fizikos fakultetas, Bendrosios fiziko ir spektroskopijos katedra	3