

Sprendimas

2013 spalio-gruodžio mėn. laikotarpiui vartotojams patvirtinti skaičiavimo resursai

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Informacija – 1 psl.2. Patvirtinti projektai – 2 psl. |
|---|

1. Informacija

DĖMESIO: numatoma, kad superkompiuteris stabiliai dirbs iki 2013 m. gruodžio mėn.

Maždaug nuo gruodžio mėn. iki pavasario planuojami superkompiuterio atnaujinimo darbai.

Darbų pradžia ir pabaiga priklausys nuo šiuo metu pasirašomų sutarčių.

Detalesnę informaciją pateiksime vėliau.

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

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

Konsultacijos penktadieniais 14 val. 310 kab. Fizikos fakultete (arba 15 val. po paskelbto (<http://www.tfk.ff.vu.lt>) TFK mokslinio seminaro).

Vartotojų ataskaitos teikiamos laikotarpio pabaigoje iki metų galo.

Metų gale vartotojai pateikia informaciją „HPC Saulėtekis“ informaciniam 2013 m. leidiniui (Vykdėti 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	E13B1	FTMC	3
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	E13B2	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 120 SGI branduolių 15 parų	E13B3	VU Teorinės Fizikos ir Astronomijos Institutas	1
Mikroturbulentiniai reiškiniai žvaigždžių fotosferose.	Dr. Arūnas Kučinskas	Suteikta 120 SGI branduolių 15 parų	E13B4	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	E13B5	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	E13B6	VU Fizikos fakultetas, Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedra	3
Projektas MIP-071/2013	Valdemaras Aleksa	Suteikta, patikslinus duomenis	E13B7	VU Fizikos fakultetas, Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedra	2