

VU FF Superkompiuterio APC išteklių valdymo grupės (tarybos)

patvirtintos paraiškos atviros prieigos centrui „HPC Saulėtekis“

2017 m. birželio 1 d. iki 2017 rugsėjo 30 d. laikotarpiui.

Sprendimas priimtas 2017 birželio mėn. 9 d.

Visiems skaičiavimo mazgų laiko nepakanka, todėl visoms eilėms išskiriama po 2 mazgus. Laikotarpiais kai klasterio mazgai bus nenaudojami eilės galės panaudoti vienu metu daugiau mazgų. Kai kuriems vartotojams, kurie aiškiai pagrindė poreikį – nurodyta komentaruose iki kiek gali tikėti gauti mazgų.

Mazgo valandos tarifas yra 0.2 Eur. Šiame laikotarpyje būtina atsiskaityti už sunaudotas valandas. Fizikos fakulteto pareiškėjams atsiskaitymas yra dengiamas automatiškai.

1. Paraiškos, kurioms laikas skiriamas su prioritetu, nes buvo paskelbti moksliniai straipsniai

Nr.	Pareiškėjas	Mokslinis projektas arba tema	Sprendimas*
1	Audrius Alkauskas	Deimanto defektų panaudojimas nano-metrologijoje	TAIP
2	Raimondas Čiegis	Lygiagretieji algoritmai, skirti uždavinių su trupmeninio laipsnio diferencialiniais operatoriais skaitiniam sprendimui.	TAIP
3	Andrius Gelžinis	Mokslinis darbas disertacijos tema – “Elektroninio sužadavimo molekulinuose agregatuose dinamikos modeliavimas tiksliais ir artutiniais metodais”	TAIP
4	Alytis Gruodis	LMT Bendri Lietuvos Japonijos projektai LJB - 3/2015 „ORGANINIO LAZERINIO TRANZISTORIAUS SUKŪRIMO LINKME“	TAIP
5	Augustinas Stepšys	Skaitinių metodų taikymai lengvųjų branduolių modelių kūrimui	TAIP
6	Martynas Velička	Paviršiumi sustiprintos Ramano sklaidos spektrų analizė	TAIP

2. Kitos paraiškos

Nr.	Pareiškėjas	Mokslinis projektas arba tema	Sprendimas*
1	Kęstutis Aidas	VU Fizikos fakulteto Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros vykdoma mokslinių tyrimų tema "Molekulinių vyksmų biologinėse ir mezoskopinėse sistemose spektriniai tyrimai"	TAIP
2	Justinas Čeponkus	Acetilaceteno darinių struktūros tyrimai	TAIP
3	Lina Davulienė	(bandymams)	TAIP
4	Gediminas Gaigalas	VU TFAI Tarybos patvirtinta biudžetinė tema „Koreliaciniai ir reliatyvistiniai efektai sudėtinguose atomuose ir jonuose“.	TAIP
5	Valdas Jonauskas	Tvarkių ir netvarkių atominių sistemų savybių tyrimas	TAIP
6	Dovilė Lengvinaitė	Acto rūgšties saviasociacijos modeliavimas	TAIP
7	Gediminas Niaura	VU Biochemijos instituto Bioelektrochemijos ir biospektroskopijos skyriaus tema: Biologinių sistemų ir jų modelių spektroelektrocheminiai tyrimai	TAIP
8	Jelena Tamulienė	VU TFAI biudžetinė tema SUDĖTINGŲ ATOMŲ IR JŲ DARINIŲ SPEKTRINIŲ CHARAKTERISTIKŲ TYRIMAS	TAIP
9	Stepas Toliautas	Vyksmų modeliavimo laboratorijos vykdoma mokslinė veikla	TAIP
10	Aušra Vektarienė	Atominių ir subatominių dalelių bei jų darinių, spinduliuotės, kosminių kūnų ir sudėtingų sistemų tyrima	TAIP

* Skaiciavimas suteikiamas TAIP/NE/PATIKSLINTI