VU FF Superkompiuterio APC išteklių valdymo grupės (tarybos)

8patvirtintos paraiškos atviros prieigos centrui „HPC Saulėtekis“ **nuo 2018 spalio 1d. iki 2019 sausio 31 d.** laikotarpiui.

2018-spalio mėn.

	vardas pavardė	pavadinimas/tema	straipsniai
1	Kęstutis Aidas	LMT mokslininkų grupių projektas "BMR kvadrupolinės relaksacijos teorinių modelių vystymas ir taikymai", S-MIP-17-84	3
2	Vytautas Bubilaitis	Eksitonų anihiliacijos modeliavimas molekulinėse sistemose	0
3	Justinas Čeponkus	Vandens ir organinių molekulių kompleksų tyrimai žemos temperatūros virpesinės spektrometrijos ir kvantinės chemijos metodais	1
4	Raimondas Čiegis	Kelių lygmenų lygiagretinimas sprendžiant optimizavimo uždavinius	0
5	Andrius Gelžinis	Krūvio pernašos spartų skaičiavimas pasitelkiant atviryjų kvantinių sistemų dinamikos teoriją	2
6	Mantas Jakučionis	Karotenoidų vidinės konversijos modeliavimas, naudojant nestacionaryjį variacinį metodą	0
7	Valdas Jonauskas	Tvarkių ir netvarkių atominių sistemų savybių tyrimas	3
8	Gediminas Niaura	VU Biochemijos instituto Bioelektrochemijos ir biospektroskopijos skyriaus tema: Biologinių sistemų ir jų modelių spektroelektrocheminiai tyrimai	0
9	Rasa Platakytė	Biologiškai aktyvių molekulių struktūros, vidinės fotodinamikos ir sąveikos su vandens molekulėmis tyrimas virpesinės spektrometrijos metodais	0
10	Augustinas Stepšys	Skaitinių metodų taikymai lengvųjų branduolių modelių kūrimui	2
11	Stepas Toliautas	Cheminės fizikos instituto mokslinė veikla	0
12	Aušra Vektarienė	Darbas vykdomas dalyvaujant VU ilgalaikėje mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros programoje: 43. Atominių ir subatominių dalelių bei jų darinių, spinduliuotės, kosminių kūnų ir sudėtingų sistemų tyrimai	1
13	Martynas Velička	Nereceptinių vaistų paviršiumi sustiprintos Ramano sklaidos eksperimentinių spektrų analizė ir aiškinimas	0
14	Kastytis Zubovas	Supermasyvių juodųjų skylių akrecijos ir grįžtamojo ryšio modeliavimas	0