

PATVIRTINTA

Lietuvos mokslo tarybos pirmininko

2014 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. V-294

**Mokslininkų grupių projektų fizinių, biomedicinos, technologijos ir žemės ūkio mokslo sričių V kvietimo finansuojamų projektų sąrašas**

Eil. Nr.	Sutarties numeris	Paraiškos registracijos	Projekto vadovas	Vykdančioji institucija	Projekto pavadinimas	Skirta lėšų, Eur			
						2014 m.	2015 m.	2016 m.	Iš viso
1.	MIP-001/2014	MIP-14126	Remigijus Šimkus	Vilniaus universitetas	E. coli ir jos mutantų saviorganizacija prie trijų fazių kontakto linijos	24791,47	29715,02	29715,01	84221,50
2.	MIP-002/2014	MIP-14085	Lidija Truncaitė	Vilniaus universitetas	Proteogenominiai Escherichia coli virulentinių bakteriofagų ankstyvųjų infekcijos stadijų tyrimai	22995,83	30670,76	30670,76	84337,35
3.	MIP-003/2014	MIP-14038	Alois Schweighofer	Vilniaus universitetas	Kamieninių ląstelių signaliniai komponentai	26384,38	30236,33	30236,33	86857,04
4.	MIP-004/2014	MIP-14181	Vytautas Petrauskas	Vilniaus universitetas	Baltymo-ligando jungimosi tūrio metodas ir jo taikymas vaistų kūrime	27948,33	28556,53	27455,98	83960,84
5.	MIP-005/2014	MIP-14053	Nomeda Kuisienė	Vilniaus universitetas	Giliausio pasaulio urvo mikrobiomas: įvairovės, metabolizmo bei antimikrobinio aktyvumo analizė	25631,37	29309,55	30381,14	85322,06
6.	MIP-006/2014	MIP-14377	Laimutis Kučinskas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Virškinamojo trakto stromos navikų mikro-RNR raiškos pokyčiai ir funkcinė analizė	23488,18	27861,45	27832,48	79182,11
7.	MIP-007/2014	MIP-14418	Gediminas Kiudelis	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	miR-20b, miR-451, miR-29c ir miR-125b vaidmuo skrandžio ir storosios žarnos vėžio patogenezėje	22908,94	29801,91	28817,19	81528,04
8.	MIP-008/2014	MIP-14362	Dalia Žaliūnienė	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Hipofizės adenomos naujų molekulinį prognozinių žymenų paieška ir jų sąsajos su regos funkcijomis	24472,89	29135,77	25978,92	79587,58
9.	MIP-009/2014	MIP-14030	Inga Griškova-Bulanova	Vilniaus universitetas	Medikamentiniam gydymui atspari šizofrenija: elektrofiziologinių žymenų nustatymas	25225,90	26210,62	27369,09	78805,61

Eil. Nr.	Sutarties numeris	Paraiškos registracijos	Projekto vadovas	Vykdančioji institucija	Projekto pavadinimas	Skirta lėšų, Eur			
						2014 m.	2015 m.	2016 m.	Iš viso
10.	MIP-010/2014	MIP-14308	Kęstutis Malakauskas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Eozinofilų įtaka bronchų lygiųjų raumenų remodeliacijai sergant astma	25283,83	29396,43	29338,51	84018,77
11.	MIP-011/2014	MIP-14205	Virginija Grabauskienė	Vilniaus universitetas	Titino ligandų MuRF ir CARP reikšmė dilatuotame miokarde	28585,50	29135,77	29106,81	86828,08
12.	MIP-012/2014	MIP-14222	Valentina Vengeliienė	Vilniaus universitetas	Chroniško alkoholio vartojimo poveikis skirtingų smegenų sričių aktyvumui	47874,19	18970,11	19114,92	85959,22
13.	MIP-013/2014	MIP-14258	Zygmunt Mackevič	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras	Persistuojančios infekcijos ir jos ryšio su autoimuniniu epitelitu tyrimas	23053,75	29077,85	29077,85	81209,45
14.	MIP-014/2014	MIP-14033	Artūras Jakubauskas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras	Donorui specifinių ŽLA antikūnų įtaka komplikacijoms po alogeninės KKL transplantacijos	22937,91	31974,05	31974,05	86886,01
15.	MIP-015/2014	MIP-14297	Eduardas Aleknavičius	Vilniaus universiteto Onkologijos	Smegenų navikų prognozinių veiksnių ir ankstyvo gydymo atsako įvertinimas vaizdiniais biožymenimis	31771,32	26036,84	25225,90	83034,06
16.	MIP-016/2014	MIP-14192	Džilda Veličkienė	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Gestacinio diabeto ir nutukimo tolimosios pasekmės motinoms ir jų vaikams	16855,89	29077,84	25978,92	71912,65
17.	MIP-017/2014	MIP-14411	Albertas Skurvydas	Lietuvos sporto universitetas	Senėjimo sąsajos su motorinės ir kognityvinės sistemos nuovargiu ir atsparumu hipertermijai	30410,10	29396,44	26239,57	86046,11
18.	MIP-018/2014	MIP-14217	Piotr Vasiljev	Lietuvos edukologijos universitetas	Ultragarsinio augalinių bioląstelių skaidymo įrenginio reaktoriaus kūrimas ir tyrimas.	25544,49	30670,76	30670,76	86886,01
19.	MIP-019/2014	MIP-14381	Jolanta Liesienė	Kauno technologijos universitetas	Celiuliozės/hidroksiapatito kompozitai kaulo audinio inžinerijai	20302,36	30670,77	30410,10	81383,23

Eil. Nr.	Sutarties numeris	Paraiškos registracijos	Projekto vadovas	Vykdančioji institucija	Projekto pavadinimas	Skirta lėšų, Eur			
						2014 m.	2015 m.	2016 m.	Iš viso
20.	MIP-020/2014	MIP-14255	Sigitas Stanys	Kauno technologijos universitetas	Funkcinių nano-mikro tekstilės medžiagų su biologiškai aktyviais junginiais gamyba ir tyrimas	26210,61	30294,26	30294,25	86799,12
21.	MIP-021/2014	MIP-14117	Virgilijus Valeika	Kauno technologijos universitetas	Odų išdirbimas nenaudojant kalcio junginių	18738,42	24443,92	24588,74	67771,08
22.	MIP-022/2014	MIP-14422	Rolandas Žakelis	Kauno technologijos universitetas	Žmogaus smegenų kraujotakos autoreguliacijos stebėsenos metodo taikymas širdies operacijų metu	23285,45	30236,33	30236,33	83758,11
23.	MIP-023/2014	MIP-14337	Albertas Grybėnas	Lietuvos energetikos institutas	Naujos kartos plieno ilgaamžiškumo įvertinimo modelis	26847,78	29512,28	27513,90	83873,96
24.	MIP-024/2014	MIP-14238	Viktoras Račys	Kauno technologijos universitetas	Sinergetinis DBI plazmos technologijos modifikavimas pramoninių nuotekų valymui	22126,97	29859,83	22184,89	74171,69
25.	MIP-025/2014	MIP-14318	Kęstutis Baltakys	Kauno technologijos universitetas	Oksidinių ir silikatinių medžiagų energiją tausojanti sintezės technologija	20273,40	26007,88	25776,18	72057,46
26.	MIP-026/2014	MIP-14218	Arvydas Palevičius	Kauno technologijos universitetas	Mikromechaninių periodinių sistemų žmogaus sveikatinimo diagnostikai kūrimas ir tyrimas	25428,64	30612,84	30583,87	86625,35
27.	MIP-027/2014	MIP-14108	Giedrius Gasiūnas	Vilniaus universitetas	Cas1 ir Cas2 baltymų vaidmuo CRISPR-Cas sistemų adaptacijos mechanizme	25544,49	30670,76	30670,76	86886,01
28.	MIP-028/2014	MIP-14142	Kęstutis Sužiedėlis	Vilniaus universiteto Onkologijos	Erdviniai ląstelių kultūrų modeliai navikų tyrimams	25544,49	30670,75	30641,80	86857,04
29.	MIP-029/2014	MIP-14277	Vida Kirvelienė	Vilniaus universitetas	Karcinomos ląstelių atsparumas chemoterapijai in vitro: autofagija, citokinai ir oksidacinis stresas	20331,33	30496,99	30265,29	81093,61
30.	MIP-030/2014	MIP-14185	Giedrė Streckytė	Vilniaus universiteto Onkologijos	Tikslingai legiruotų Na(Gd/Y)F4 nanodalelių optinių savybių ir biosuderinamumo tyrimai	24241,20	33045,64	26616,08	83902,92

Eil. Nr.	Sutarties numeris	Paraiškos registracijos	Projekto vadovas	Vykdančioji institucija	Projekto pavadinimas	Skirta lėšų, Eur			
						2014 m.	2015 m.	2016 m.	Iš viso
31.	MIP-031/2014	MIP-14197	Henrikas Cesiulis	Vilniaus universitetas	Elektrocheminės nanomedžiagos energijos konversijai ir katalizei	28093,14	28701,35	28962,00	85756,49
32.	MIP-032/2014	MIP-14077	Žilvinas Anusevičius	Vilniaus universitetas	Naujos kartos N-heterociklinių chinonų kryptinga sintezė ir jų priešvėžinių savybių tyrimai	27687,67	29599,17	29599,17	86886,01
33.	MIP-033/2014	MIP-14047	Mindaugas Valius	Vilniaus universitetas	Didelio pajėgumo proteomika naviko ląstelių paviršiaus baltymų atpažinimui kvantiniais taškais	24907,32	29743,98	29686,05	84337,35
34.	MIP-034/2014	MIP-14086	Algirdas Žemaitaitis	Kauno technologijos universitetas	Jonogeninio nanokrakmolo flokuliantas	26645,04	30120,49	30120,48	86886,01
35.	MIP-035/2014	MIP-14031	Saulius Serva	Vilniaus universitetas	Universalūs priešvirusiniai junginiai: kūrimas, atranka ir mechanizmo tyrimas	25544,49	30670,76	30670,76	86886,01
36.	MIP-036/2014	MIP-14169	Giedrė Samuolienė	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas	Vaisių krūvio ir poskiepių įtakos obelų vaismedžių derėjimo periodiškumui fiziologinis pagrindimas	31394,81	28933,04	24270,16	84598,01
37.	MIP-037/2014	MIP-14407	Jūratė Lesutienė	Klaipėdos universitetas	Cianotoksinai Kuršių marių mitybos tinkle ir jų sklaida priekrantės vandenyse	22735,17	29946,71	28672,38	81354,26
38.	MIP-038/2014	MIP-14244	Darius Daunys	Klaipėdos universitetas	Žvejojimo dugniniais tralais intensyvumas ir poveikis Lietuvos Baltijos jūros dugno ekosistamai	27948,33	26181,65	25254,87	79384,85
39.	MIP-039/2014	MIP-14059	Gintautas Žilinskas	Gamtos tyrimų centras	Morfologinės ir litologinės anomalijos nerijos krante	34725,44	24125,35	24183,27	83034,06
40.	MIP-040/2014	MIP-14210	Martynas Bučas	Klaipėdos universitetas	Maurabragūnų pasiskirstymas Kuršių mariose ir aplinkos veiksnių poveikio analizė	28440,69	28295,88	22184,89	78921,46

Eil. Nr.	Sutarties numeris	Paraiškos registracijos	Projekto vadovas	Vykdančioji institucija	Projekto pavadinimas	Skirta lėšų, Eur			
						2014 m.	2015 m.	2016 m.	Iš viso
41.	MIP-041/2014	MIP-14408	Žydrė Kadžiulienė	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Artemisia dubia biomasės cheminės sudėties ir termocheminės konversijos tyrimai	29830,86	27195,32	25747,22	82773,40
42.	MIP-042/2014	MIP-14286	Ana Budrienė	Gamtos tyrimų centras	Plėviasparnių vabzdžių mitybiniai tinklai ir ekosistemos funkcijos miške ir kirtavietėje	24617,70	33538,00	25863,07	84018,77
43.	MIP-043/2014	MIP-14032	Juozas Gordevičius	Vilniaus universitetas	Epigenetinių žymenų identifikavimas ankstyvai tiesiosios žarnos vėžio diagnostikai	28556,53	28498,61	28498,61	85553,75
44.	MIP-044/2014	MIP-14040	Rimantas Barauskas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Tekstilės medžiagų su keraminiais priedais šilumos mainų skaitinis modeliavimas ir tyrimai	23661,96	29657,09	30670,76	83989,81
45.	MIP-045/2014	MIP-14046	Dalius Mažeika	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Didelės skyros piezoelektrinės lazerio spindulio valdymo erdvėje sistemos sukūrimas ir tyrimas	23604,03	30496,99	30207,37	84308,39
46.	MIP-046/2014	MIP-14139	Daniele Ettore Otera	Vilniaus universitetas	Grupių Geometrija ir Topologija	6777,11	10078,78	5097,31	21953,20
47.	MIP-047/2014	MIP-14075	Artūras Štikonas	Vilniaus universitetas	Stacionarių uždavinių su nelokalioomis kraštinėmis sąlygomis tyrimas, skaitinė analizė ir taikymai	23864,69	31481,69	29772,94	85119,32
48.	MIP-048/2014	MIP-14103	Kęstutis Kubilius	Vilniaus universitetas	Stochastinių diferencialinių lygčių sprendinių egzistavimas ir parametru vertinimas	22937,91	25949,95	25949,95	74837,81
49.	MIP-049/2014	MIP-14131	Ramūnas Garunkštis	Vilniaus universitetas	Pirmos ir antros eilės dzeta funkcijų savybės	25515,52	30641,80	30641,80	86799,12
50.	MIP-050/2014	MIP-14196	Viktor Gribniak	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Efektyvus armavimas betoninių konstrukcijų standumui ir atsparumo pleišėjimui padidinti	25515,52	28990,96	30612,84	85119,32
51.	MIP-051/2014	MIP-14147	Julius Žilinskas	Vilniaus universitetas	Globaliojo optimizavimo algoritmu kūrimas ir vystymas	23864,69	28990,97	29280,58	82136,24

Eil. Nr.	Sutarties numeris	Paraiškos registracijos	Projekto vadovas	Vykdančioji institucija	Projekto pavadinimas	Skirta lėšų, Eur			
						2014 m.	2015 m.	2016 m.	Iš viso
52.	MIP-052/2014	MIP-14414	Arnas Kačeniauskas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Kraujo tėkmės pro aortos vožtuvą modeliavimas individualiam pacientui	24501,85	30496,99	28237,95	83236,79
53.	MIP-053/2014	MIP-14242	Artūras Ulčinas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Sparti sukamojo skenavimo atominių jėgų mikroskopija	40025,49	23430,26	23430,26	86886,01
54.	MIP-054/2014	MIP-14417	Ramūnas Adomavičius	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Puslaidininkinių nanodarinių tyrimai terahercinės spinduliuotės impulsais	17753,71	31858,20	7617,01	57228,92
55.	MIP-055/2014	MIP-14072	Arūnas Varanavičius	Vilniaus universitetas	Didelės vidutinės galios <10 fs impulsų formavimas čirpuotų impulsų parametrinio stiprinimo metodu	27369,09	30989,35	28527,57	86886,01
56.	MIP-056/2014	MIP-14459	Martynas Peckus	Vilniaus universitetas	Fotoninių kristalų erdviniai filtrai lazerinių sistemų pluoštų kokybės valdymui	35333,64	25776,19	25776,18	86886,01
57.	MIP-057/2014	MIP-14148	Daumantas Čiplys	Vilniaus universitetas	Paviršinių ir tūrinių akustinių modų sąveikos ir taikymai jutikliams	25486,56	30236,33	0,00	55722,89
58.	MIP-058/2014	MIP-14383	Vaidas Pačebutas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	THz optoelektronikos komponentai 1,55 μm diapazonui	25196,94	30439,06	10107,74	65743,74
59.	MIP-059/2014	MIP-14281	Žilvinas Kancleris	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Aktyvių metamedžiagų tyrimas ir taikymas terahercinės spinduliuotės perjungimui ir moduliacijai	23053,75	26789,86	26789,85	76633,46
<b>Iš viso:</b>						1510629,06	1693611,06	1561399,42	4765639,54