

**MOKSLININKŲ GRUPIŲ PROJEKTŲ
FIZINIŲ, BIOMEDICINOS, TECHNOLOGIJOS IR ŽEMĖS ŪKIO MOKSLO SRIČIŲ**
VI kvietimo
Finansuojamų projektų sąrašas*
(patvirtinta Lietuvos mokslo tarybos pirmininko 2015 m. kovo 25 d. įsakymu Nr. V-64)

Eil. Nr.	Paraiškos reg. Nr.	Projekto vadovo mokslo laipsnis, vardas, pavardė	Vykdančioji institucija	Projekto pavadinimas	Skirta lėšų, Eur				
					Iš viso	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2018 m.
1	MIP-15014	dr. Giedrius Alkauskas	Vilniaus universitetas	Struktūrinės funkcinės lygtys: projektyviniai srautai, pernešimo operatoriai, Minkovskio klaustuko funkcija ir modulinės formos	83 186	21 984	27 312	27 362	6 528
2	MIP-15016	dr. Inga Čikotienė	Vilniaus universitetas	Funkcionalizuotų propargilinių substratų ciklizacijos reakcijų ir persigrupavimų tyrimas	26 417	26 417	0	0	0
3	MIP-15038	dr. Jolita Ostrauskaitė	Kauno technologijos universitetas	Bioskaidūs polimeriniai kompozitai iš organinių gamybos atliekų	100 000	29 968	33 640	29 356	7 036
4	MIP-15040	habil. dr. Kęstutis Pyragas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Netiesinių sistemų sinchronizacijos ir chaoso valdymo algoritmai naudojant periodiškai perjungiamą uždelstą grįžtamąjį ryšį	87 897	35 976	43 968	7 953	0
5	MIP-15045	dr. Andrius Macas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Tikslinės transtorakalinės echokardiografijos vertė skubioje pilvo chirurgijoje sepsiu sergantiems pacientams	99 953	46 876	24 201	24 201	4 675

6	MIP-15058	dr. Tatjana Čėsniėnė	Vilniaus universitetas	Molekulinių ir citogenetinių žymėnų taikymas ekologiškai pavojingų dirvožemių chroniškam genotoksiškumui tirti	99 911	49 537	23 816	23 795	2 763
7	MIP-15062	dr. Viktoras Grigaliūnas	Kauno technologijos universitetas	Nanolitografija ultravioletinei optikai	99 102	28 183	39 623	31 296	0
8	MIP-15076	dr. Violeta Makarevičienė	Aleksandro Stulginskio universitetas	Vienalaikis mikrodumblių aliejaus išgavimas ir peresterinimas etanolium taikant biotechnologinį metodą	99 614	26 289	34 261	32 317	6 747
9	MIP-15077	habil. dr. Raimondas Čiegis	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Nestandartinių netiesinių Šredingerio tipo uždavinių skaitinis modeliavimas	100 000	33 953	53 202	12 845	0
10	MIP-15096	habil. dr. Antanas Verikas	Kauno technologijos universitetas	Nauji kalbos signalo analizės metodai Parkinsono ligai identifikuoti	99 999	24 680	32 902	32 842	9 575
11	MIP-15108	habil. dr. Vytautas Martinaitis	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Oro paruošimo įrenginio termodinaminio sezoninio efektyvumo vertinimas	79 410	17 177	39 004	23 229	0
12	MIP-15116	habil. dr. Minvydas Ragulskis	Kauno technologijos universitetas	Algebriniai laiko eilučių tyrimo metodai ir algoritmai	91 084	25 705	30 846	28 223	6 310
13	MIP-15129	dr. Jūras Mickevičius	Vilniaus universitetas	Defektų ir krūvininkų lokalizacijos įtakų spinduliuotei identifikavimas InGaN dariniuose žaliems šviestukams	99 131	23 759	37 964	31 785	5 623
14	MIP-15146	dr. Mindaugas Zaremba	Vilniaus universitetas	Naujo tipo restrikcijos endonukleazių struktūriniai ir pavienių molekulių tyrimai	100 000	28 312	40 993	30 695	0
15	MIP-15158	dr. Giedrius Janušas	Kauno technologijos universitetas	Naujo tipo mikrorezonatoriaus mikroelektromechaninėms sistemoms kūrimas ir tyrimas	99 982	28 214	30 646	31 833	9 289

16	MIP-15159	dr. Jelena Čelutkienė	Vilniaus universitetas	Hospitalizuojamų dėl ūminio širdies nepakankamumo pacientų kohortinis daugiacentris prospektyvinis stebėsenos ir serologinių biožymenų tyrimas	99 099	25 792	31 882	37 355	4 070
17	MIP-15162	dr. Indrė Kučinskaitė-Kodžė	Vilniaus universitetas	Naujų hepatito E viruso (HEV) diagnostikos priemonių kūrimas ir HEV paplitimo Lietuvoje tyrimai	96 186	24 879	34 612	30 504	6 191
18	MIP-15173	dr. Virmantas Stunžėnas	Gamtos tyrimų centras	Parazitinių plokščiųjų helmintų specifiškumo ir rūšių formavimosi sąsajos su galimų šeimininkų įvairove	99 987	28 257	34 156	31 822	5 752
19	MIP-15193	dr. Vaidas Palinauskas	Gamtos tyrimų centras	Kraujasiurbių vabzdžių pernešamų mišrių kraujo infekcijų vystymosi ir poveikio šeimininkui tyrimai	99 746	30 586	33 666	30 040	5 454
20	MIP-15217	habil. dr. Gražina Tautvaišienė	Vilniaus universitetas	Spektroskopinis anglies, azoto ir deguonies tyrimas padrikųjų Galaktikos spiečių žvaigždėse	99 300	26 414	31 915	32 861	8 110
21	MIP-15255	dr. Artūras Serackis	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Prognostinis naujumo atradimas realiojo laiko stereoskopinių vaizdų analizei ir sprendimų paramai	99 949	25 700	29 817	36 619	7 813
22	MIP-15258	habil. dr. Ramutis Bansevicius	Kauno technologijos universitetas	Naujos straublio tipo robotų klasės sukūrimas, teorija ir tyrimai	99 908	21 439	29 816	39 305	9 348
23	MIP-15274	dr. Ričardas Makuška	Vilniaus universitetas	Multiblokiniai polimerai ir šepetiniai jų dariniai	99 984	32 584	36 613	25 057	5 730
24	MIP-15292	habil. dr. Vidmantas Gulbinas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Akceptorinių medžiagų įtaka krūvininkų generacijai ir judėjimui organiniuose Saulės elementuose	97 554	32 076	50 097	15 381	0
25	MIP-15309	dr. Ramunė Rutkaitė	Kauno technologijos universitetas	Biopolimerai bioaktyvių medžiagų pernašai	100 000	24 545	33 656	34 372	7 427

26	MIP-15312	dr. Akvilė Viršilė	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Nitratų redukcijos valdymas žalumyninėse daržovėse: šviesos ir kitų aplinkos veiksnių metaboliniai efektai	99 933	42 322	26 256	26 003	5 352
27	MIP-15332	habil. dr. Zita Aušrelė Kučinskienė	Vilniaus universitetas	Lėtinio streso nulemti aterosklerozės proceso ypatumai: naujų biožymenų paieška ir tyrimas	98 994	19 500	41 412	32 966	5 116
28	MIP-15357	dr. Perttu Haimi	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Lipidai obelų prisitaikyme prie žemos temperatūros	98 601	29 844	33 805	28 905	6 047
29	MIP-15379	dr. Jūratė Savickienė	Vilniaus universitetas	Epigenetinių veiksnių ir mikro RNR vaidmuo vaisiaus vandenų kamieninių ląstelių funkcionavime	99 897	15 704	38 078	38 188	7 927
30	MIP-15382	dr. Daina Skiriutė	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	CNS gliomų angiogenozės ir invazyvumo baltymų kiekybinių profilių nustatymas kraujo serume	91 222	25 767	34 136	25 871	5 448
31	MIP-15383	dr. Vytautas Petkus	Kauno technologijos universitetas	Inovacinės neinvazinės žmogaus smegenų kraujotakos autoreguliacijos stebėsenos technologijos klinikiniai tyrimai	99 146	48 029	29 327	17 898	3 892
32	MIP-15391	dr. Vaidotas Marozas	Kauno technologijos universitetas	Automatiniai algoritmai prieširdžių virpėjimo išsivystymo rizikai po ūminio miokardo infarkto prognozuoti	98 375	21 659	44 045	32 671	0
33	MIP-15399	dr. Arūnas Kučinskas	Vilniaus universitetas	Realistiškų žvaigždžių atmosferų modelių link: magnetiniai laukai, molekulės ir nepusiausviroji spinduliuotės pernaša žvaigždžių atmosferose	99 108	24 925	32 837	33 537	7 809
34	MIP-15409	dr. Pranas Viškelis	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Likopeno ekstrakcija superkriziniais skysčiais ir ekstraktų panaudojimas inovatyvių produktų kūrimui	99 995	39 437	28 931	24 139	7 488
35	MIP-15433	habil. dr. Jonas Jurevičius	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Kalcio jonų apykaitos mechanizmai išeminiame miokarde	95 277	22 159	35 299	37 819	0

36	MIP-15445	dr. Rasa Verkauskienė	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Kardiometabolinės rizikos veiksniai, sergant Turner sindromu: perspektyvus kohortinis vienos populiacijos tyrimas	87 666	23 325	28 553	31 204	4 584
37	MIP-15450	dr. Kristijonas Genevičius	Vilniaus universitetas	Krūvininkų pernašos ypatumų tyrimas plonuose daugiasluoksniuose hibridiniuose dariniuose	99 903	22 473	35 558	35 168	6 704
38	MIP-15516	dr. Donatas Narbutis	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Žvaigždėdara galaktikų diskuose: globali ar lokali?	100 000	22 636	34 589	34 589	8 186
39	MIP-15548	dr. Mindaugas Malakauskas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Naujiems ir dominuojantiems MLST sekų tipams priskirtų <i>Campylobacter jejuni</i> genų, koduojančių atsparumą antibiotikams, nukleotidų polimorfizmo tyrimai	95 892	33 736	31 430	28 660	2 066
40	MIP-15557	dr. Rimantas Daugelavičius	Vytauto Didžiojo universitetas	Antibakterinių ir citostatinių preparatų efektyvumo didinimas stiprinant jų sąveiką su ląstelėmis	100 000	27 223	37 276	35 501	0
41	MIP-15577	dr. Darius Bačinskas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Armuoto savaime sutankėjančio lengvojo betono elementų fizikinių modelių kūrimas ir taikymas	100 000	27 315	36 744	35 941	0
42	MIP-15584	dr. Vilma Kaškonienė	Vytauto Didžiojo universitetas	Naujų <i>L. lactis</i> paieška ir jų produkuojamų natūralių bakteriocinų bei jų taikymo maisto konservavimui tyrimai	99 264	25 372	34 068	33 212	6 612
43	MIP-15592	dr. Giedrius Vilkaitis	Vilniaus universitetas	Mažųjų nekoduojančių RNR, reguliuojančių Gram-teigiamų pienuose bakterijų atsaką į antimikrobinių veiksmų poveikį, nustatymas ir analizė	100 000	24 286	32 561	34 761	8 392

44	MIP-15594	habil. dr. Artūras Žukauskas	Vilniaus universitetas	Metatmerišškai derinamos šviesos fotometriniai, psichochronometriniai ir kognityviniai efektai	100 000	29 376	32 669	30 469	7 486
45	MIP-15606	dr. Jevgenij Višniakov	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Nanotunelių matricos su didelio ploto pn sandūra silico fotovoltiniams elementams formavimas ir tyrimas	98 603	29 814	31 488	30 496	6 805
46	MIP-15610	dr. Gintaras Brazauskas	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Molekulinių žymeklių sukūrimas daugiametės svidrės adaptyvumo genominei selekcijai	99 928	21 035	24 969	50 191	3 733
47	MIP-15624	dr. Virginija Adomaitienė	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Serotoninerginės sistemos genų kandidatų polimorfizmo bei socialinės aplinkos sąsajos su mėginimu nusižudyti ir diagnozuotais psichikos sutrikimais	100 000	23 054	35 276	34 813	6 857
48	MIP-15628	dr. Renata Butkutė	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Bismuto kvantiniai taškai GaAs matricoje	74 324	25 719	39 188	9 417	0
49	MIP-15654	dr. Nerija Žurauskienė	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Magnetovaržinių savybių tyrimas ir valdymas nanostruktūrizuotuose manganitų-kobaltitų sluoksniuose	99 999	27 500	33 107	32 608	6 784
50	MIP-15662	habil. dr. Audrius Maruška	Vytauto Didžiojo universitetas	Augalų ekstraktų ir jų frakcijų taikymo gyvūnų aplinkos virusų slopinimui ir kontrolei tyrimai	90 740	19 398	32 712	32 012	6 618
Iš viso:					4 784 266	1 390 910	1 682 922	1 468 087	242 347

* - projektai išdėstyti pagal paraiškos registracijos numerį