

MOKSLININKŲ INICIATYVA PARENGTI PROJEKTAI

II kvietimas

Fizinių, žemės ūkio, biomedicinos ir technologijos mokslo sričių konkursą laimėjusių projektų sąrašas*
(patvirtinta Lietuvos mokslo tarybos pirmininko 2011 m. gegužės 11 d. įsakymu Nr. V-60)

Eil. Nr.	Paraiškos registracijos Nr.	Projekto vadovo mokslo laipsnis, vardas, pavardė	Vykančioji institucija	Projekto pavadinimas	Skirta lėšų (tūkst. Lt)		
					Iš viso	2011 m.	2012 m.
1.	MIP-11018	habil. dr. Eugenijus Gaubas	Vilniaus universitetas	Defektų evoliucijos ir modifikavimo spinduliuotėmis in situ kontrolės technologijos vystymas	177,0	87,0	90,0
2.	MIP-11044	habil. dr. Konstantinas Pileckas	Vilniaus universitetas	Kraštiniai Navjė-Stokso sistemos uždaviniai neapbrėžtose srityse	180,0	90,0	90,0
3.	MIP-11046	habil. dr. Audrius Dubietis	Vilniaus universitetas	Ekstremalūs įvykiai femtosekundinėse baltos šviesos gijose	171,3	82,5	88,8
4.	MIP-11051	habil. dr. Minvydas Ragulskis	Kauno technologijos universitetas	H-rangas netiesinių sistemų tyrimams - koncepcija ir taikymai	143,2	66,2	77,0
5.	MIP-11055	habil. dr. Juozas Vidas Gražulevičius	Kauno technologijos universitetas	Organinių skylinių puslaidininkių savybių priklausomybės nuo jų struktūros tyrimas	166,3	90,0	76,3
6.	MIP-11061	habil. dr. Kęstutis Sasnauskas	Vilniaus universitetas	Naujų žmogaus Parvoviridea šeimos virusų tyrimai ir diagnostika	168,2	82,9	85,3
7.	MIP-11066	dr. Elena Servienė	Gamtos tyrimų centras	Sisteminis jautrumą K2 toksinui moduliuojančių <i>S. cerevisiae</i> genetinių faktorių identifikavimas	173,7	84,1	89,6
8.	MIP-11070	dr. Rasa Jomantienė	Gamtos tyrimų centras	Potencialių fitoplazmų patogenezės faktorių – fosfolipazių charakterizavimas	180,0	90,0	90,0
9.	MIP-11077	habil. dr. Saulius Grigalevičius	Kauno technologijos universitetas	Naujos struktūros organiniai elektroaktyvūs dariniai daugiasluoksniams šviesos diodams	180,0	90,0	90,0
10.	MIP-11083	dr. Petras Rimantas Venskutonis	Kauno technologijos universitetas	Burnočio komponentų išskyrimo optimizavimas ir modeliavimas taikant kombinuotus frakcionavimo būdus	180,0	90,0	90,0
11.	MIP-11086	habil. dr. Piotr Vasiljev	Vilniaus pedagoginis universitetas	Skysčių transportavimui, skaidymui ir dozavimui skirtų ultragarsinių pjezomechaninių sistemų kūrimas	170,7	60,6	110,1
12.	MIP-11102	habil. dr. Rimantas Barauskas	Lietuvos tekstilės institutas	Balistinio poveikio kompozitinėms tekstilės struktūroms skaitinių modelių sukūrimas ir tyrimas	178,4	88,4	90,0

13.	MIP-11140	habil. dr. Juozas Vidmantis Vaitkus	Vilniaus universitetas	Radiacinių defektų tyrimas silicio kristaluose ir detektoriuose skirtuose super-LHC eksperimentams-2	97,5	44,9	52,6
14.	MIP-11155	habil. dr. Donatas Surgailis	Vilniaus universitetas	Ilgos atminties ir sunkių uodegų modeliavimas finansuose ir draudoje	147,6	63,2	84,4
15.	MIP-11158	habil. dr. Adulfas Abrutis	Vilniaus universitetas	Pjezoelektrinių sluoksnių MOCVD sintezė taikymams paviršinių akustinių bangų tipo jutikliams	180,0	90,0	90,0
16.	MIP-11166	habil. dr. Gintautas Tamulaitis	Vilniaus universitetas	Priverstinė spinduliuotė plačiatarpiuose AlGaIn heterodariniuose	158,4	70,9	87,5
17.	MIP-11174	dr. Algimantas Paulauskas	Vytauto Didžiojo universitetas	Erkių pernešamų ligų sukėlėjų paplitimo ir genomo sekų tyrimai	180,0	82,1	97,9
18.	MIP-11180	dr. Gražina Skridlaitė	Gamtos tyrimų centras	Prekambro uolienų sritys ir aktyvios tektoninės ribos apie Baltijos jūrą ir šalia jos	174,0	118,6	55,4
19.	MIP-11183	dr. Gediminas Motuza	Vilniaus universitetas	Prekambro sritys ir aktyvios tektoninės juostos Lietuvos ir kaimyninių kraštų plutoje	112,9	58,9	54,0
20.	MIP-11184	dr. Dainius Haroldas Pauža	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Širdies laidžiosios sistemos ir jos inervacijos struktūrinė organizacija	165,3	80,6	84,7
21.	MIP-11190	dr. Danguolė Raklevičienė	Gamtos tyrimų centras	Gravitacijos reikšmė augalų reakcijoms į ultravioletą-A ir mėlyną šviesą	157,3	73,5	83,8
22.	MIP-11205	dr. Rolandas Meškys	Vilniaus universitetas	Piridinių ir pirazinų biodegradacija ir biokatalizinė sintezė	179,9	84,0	95,9
23.	MIP-11215	habil. dr. Valmantas Budrys	Vilniaus universitetas	Klinikiniai, radiologiniai ir neurofiziologiniai rodikliai ankstyvos Parkinsono ligos diagnostikai	180,0	90,0	90,0
24.	MIP-11217	dr. Gediminas Kiudelis	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Žarnyno mikrobiotos reikšmė vaikų uždegiminių žarnų ligų (UŽL) patogenezei	174,5	84,5	90,0
25.	MIP-11220	habil. dr. Irutė Meškienė	Vilniaus universitetas	Signalų perdavimo reguliacija A. thaliana augaluose	178,7	73,6	105,1
26.	MIP-11230	dr. Česlovas Venclovas	Vilniaus universitetas	Bakterijų C-šeimos DNR polimerazių struktūra, klasifikacija bei pasiskirstymo genomuose dėsninčiai	180,0	85,3	94,7
27.	MIP-11237	dr. Vesta Skrodenytė-Arbačiauskienė	Gamtos tyrimų centras	Kuojos (Rutilus rutilus) žarnyno mikrobiota ir jos kaita dėl upių taršos poveikio	180,0	99,7	80,3
28.	MIP-11248	dr. Jonas Šarlauskas	Vilniaus universitetas	Heterocikliniai N-oksidai (HNO): sintezė, citotoksiškumas, sąveika su fermentais-taikiniais	178,0	89,0	89,0

29.	MIP-11255	dr. Eugenijus Gaižauskas	Vilniaus universitetas	Netiesinė fotoninių darinių optika: draustinės juostos solitonų dinamika, nuostoliai ir valdymas	88,8	35,4	53,4
30.	MIP-11263	dr. Diana Adlienė	Kauno technologijos universitetas	Galvos ir kaklo navikų brachiterapijos klinikiniai ir fizikiniai aspektai	175,5	85,7	89,8
31.	MIP-11268	dr. Kęstutis Armolaitis	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Miškų institutas	Smelžemių organinės anglies tvarumo ištyrimas miško ir žemės ūkio ekosistemose (2011–2012 m.)	176,7	81,7	95,0
32.	MIP-11292	habil. dr. Mindaugas Bloznelis	Vilniaus universitetas	Atsitiktinių grafų tyrimai	66,8	34,4	32,4
33.	MIP-11298	dr. Gytis Svirskis	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Dviejų regos stimulų sukeltos neuronų atsakų sąveikos tektume tyrimas	158,6	107,1	51,5
34.	MIP-11313	dr. Arūnas Gudelis	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Tričio ir radioanglies pernaša iš paviršinės radioaktyviųjų atliekų saugyklos į pažemio atmosferą	163,2	120,5	42,7
35.	MIP-11319	dr. Eduardas Budrys	Gamtos tyrimų centras	Rūšies prisitaikymo antropogeninei aplinkai įtaka jos populiacijų genetinei įvairovei	174,1	85,6	88,5
36.	MIP-11329	dr. Vincas Tamošiūnas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Tolimosios infraraudonosios srities spinduliuotės vaizdinimo taikymas saulės elementų diagnostikai	164,5	85,1	79,4
37.	MIP-11331	dr. Kęstutis Mažeika	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Superparamagnetinių nanodalelių sintezė, tikslinis modifikavimas ir tyrimas	180,0	90,0	90,0
38.	MIP-11332	dr. Aidis Alaburda	Vilniaus universitetas	Nugaros smegenų refleksų aktyvavimo mechanizmų tyrimas	165,7	84,7	81,0
39.	MIP-11347	habil. dr. Jonas Rimantas Stonis	Vilniaus pedagoginis universitetas	Naujos faunos. Taksonominė analizė ir naujos mokslui entobiontinių lepidoptera rūšys	160,2	77,5	82,7
40.	MIP-11352	habil. dr. Šarūnas Raudys	Vilniaus universitetas	Daugelio klasių klaidų kainas įvertinantys atpažinimo metodai saugumo ir rizikos analizei	158,4	68,7	89,7
41.	MIP-11359	dr. Karolis Požela	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Naujo tipo siaurajuosčio nuolatines terahercinės spinduliuotės šaltinio sukūrimas	170,2	81,6	88,6
42.	MIP-11361	dr. Mindaugas Dagys	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Didelės galios mikrobangų impulsų poveikis biologiniams objektams	176,8	84,0	92,8
43.	MIP-11365	habil. dr. Žilvinas Kancleris	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Rezistorinis jutiklis didelės galios mikrobangų impulsams matuoti H tipo bangolaidyje	166,6	76,9	89,7

			mokslų centras				
44.	MIP-11369	dr. Evaldas Liutkevičius	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Dantenų fibroblastų adhezijos ypatumų ir jų panaudojimo minkštųjų audinių regeneracijai tyrimas	173,8	90,0	83,8
45.	MIP-11395	dr. Gintaras Valinčius	Vilniaus universitetas	Paviršiuje imobilizuotos bisluoksnės fosfolipidų membranos funkcionuojančių baltymų įterpimui	170,2	85,8	84,4
46.	MIP-11414	dr. Ramūnas Valiokas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Molekulinė nanolitografija ir nanostruktūrų dauginimas panaudojant „click“ reakcijas	155,6	72,8	82,8
47.	MIP-11460	dr. Rasa Verkauskienė	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Mažų nėštumo trukmei vaikų metaboliniai ir hormonų pokyčiai lytinio brendimo metu	179,6	94,2	85,4
48.	MIP-11500	habil. dr. Gediminas Niaura	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Histidino žiedo sąveikos su metalo elektrodais Ramano sklaidos žymenys	179,9	89,9	90,0

* projektai išdėstyti pagal paraiškos registracijos numerį.