

Lietuvos mokslo tarybos pirmininko 2017 m. lapkričio 22 d. įsakymu Nr. V-307 patvirtintas 2014–2020 m. ES fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonės Nr. 01.2.2-LMT-K-718 „Tiksliniai moksliniai tyrimai sumanios specializacijos srityje“ veiklos „Aukšto lygio tyrėjų grupių vykdomi moksliniai tyrimai“ finansuojamų projektų sąrašas:

Eil. Nr.	Paraiškos kodas	Pareiškėjo pavadinimas	Projekto pavadinimas	Mokslinio tyrimo vadovas	Bendra projekto vertė, Eur	Prašomas finansavimas, Eur
1	2	3	4	5	6	7
1	01.2.2-LMT-K-718-01-0003	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Skaidrių medžiagų pramoninių lazerinių apdirbimo technologijų vystymas (SKAILAZ)	Paulius Gečys	664.691,86	664.691,86
2	01.2.2-LMT-K-718-01-0004	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Lazeriu asistuojamas polimerų padengimas metalu elektronikai (LAPOME)	Gediminas Račiukaitis	679.778,17	679.778,17
3	01.2.2-LMT-K-718-01-0005	Lietuvos energetikos institutas	Inovatyvios biometano gamybos technologijos sukūrimas taikant katalitinę termocheminę konversijos metodą	Nerijus Striūgas	638.583,59	638.583,59
4	01.2.2-LMT-K-718-01-0008	Vilniaus universitetas	Naujos technologijos rekombinantinių alergenų kūrimui	Gintautas Žvirblis	686.370,73	686.370,73
5	01.2.2-LMT-K-718-01-0010	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Aukštos skyros daugelio laisvumo laipsnių pjezoelektrinės sistemos precizinėms technologijoms	Dalius Mažeika	694.698,00	694.698,00
6	01.2.2-LMT-K-718-01-0012	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras	Naujos žmogaus pluriotentinių kamieninių ląstelių reporterių linijos priešuždegiminio ir antioksidacinio egzosomų poveikio įvertinimui.	Augustas Pivoriūnas	642.622,97	642.622,97
7	01.2.2-LMT-K-718-01-0013	Vilniaus universitetas	Plataus spektro dozimetrijos prototipinės sistemos kūrimas įvairios	Eugenijus Gaubas	699.986,95	573.633,35

			paskirties radiaciniam monitoringui			
8	01.2.2-LMT-K-718-01-0014	Vilniaus universitetas	Ateities fotonikos technologijos: ekstremalios šviesos šaltiniai ir jų taikymai	Mikas Vengris	829.049,26	679.820,39
9	01.2.2-LMT-K-718-01-0015	Kauno technologijos universitetas	Vertikalieji organiniai šviečiantys tranzistoriai sudaryti iš spinduolių pasižyminčių termiškai aktyvuota uždelstą fluorescencija (SMARTLIGHT)	Juozas Vidas Gražulevičius	699.967,33	699.967,33
10	01.2.2-LMT-K-718-01-0016	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Padidinto funkcionalumo hibridinis vėdinimo įrenginys	Vytautas Martinaitis	216.087,78	216.087,78
11	01.2.2-LMT-K-718-01-0017	Kauno technologijos universitetas	Naujų funkcinių medžiagų sukūrimas biorafinuojant uogų išspaudas ir jų pritaikymas maisto saugai ir sveikumui pagerinti	Petras Rimantas Venskutonis	856.185,18	697.790,93
12	01.2.2-LMT-K-718-01-0018	Vilniaus universitetas	Pažangios geometrijos nitridinių harmonikų generatorių gamyba ir tyrimas	Roland Tomašiūnas	499.744,39	499.744,39
13	01.2.2-LMT-K-718-01-0019	Vilniaus universitetas	Biokatalizinės sistemos nekrakmolinių poli-ir oligosacharidų konversijai	Marius Dagys	699.367,21	699.367,21
14	01.2.2-LMT-K-718-01-0021	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Aplinką tausojančios ir produktams aukštesnę pridėtinę vertę suteikiančios medienos modifikavimo technologijos sukūrimas	Marius Aleinikovas	692.808,85	658.098,85

15	01.2.2-LMT-K-718-01-0023	VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS UNIVERSITETO LIGONINĖS ŽALGIRIO KLINIKA	Lėtinio periodontito uždegiminio aktyvumo diagnostikos ir gydymo gerinimo tyrimas	Alina Pūrienė	382.128,31	382.128,31
16	01.2.2-LMT-K-718-01-0025	Vilniaus universitetas	Neinvazinių metodų platforma sunkaus ūminio pankreatito (ŪP) ankstyvajai diagnostikai ir prognostikai	Julija Razumienė	699.999,96	699.999,96
17	01.2.2-LMT-K-718-01-0026	Vilniaus universitetas	Pažangių optoelektronikos medžiagų kūrimas taikant išmaniąją molekulių inžineriją	Saulius Juršėnas	939.467,90	698.184,74
18	01.2.2-LMT-K-718-01-0028	Vilniaus universitetas	Programinė REST paslaugų sistema realiu laiku tolimai giminingiems baltymams ieškoti ir modeliuoti	Mindaugas Margelevičius	289.314,94	289.314,94
19	01.2.2-LMT-K-718-01-0029	Vilniaus universitetas	Bepiločio orlaivio, skirto aptikti ir nukenksminti bepiločius orlaivius kūrimas	Saulius Rudys	731.860,63	694.140,59
20	01.2.2-LMT-K-718-01-0030	Kauno technologijos universitetas	Personalizuotos dėvimos technologijos gyvybei pavojingoms sveikatos būsenoms įvertinti lėtine inkstų liga sergantiems pacientams - KidneyLife	Vaidotas Marozas	780.991,25	700.000,00
21	01.2.2-LMT-K-718-01-0032	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Inovatyvus pieno ir išrūgų maistinių matricių modeliavimas naujais raugais ir biokomponentais saugesnio sūrio gamybos technologijai sukurti (INOSŪRIS)	Mindaugas Malakauskas	444.719,81	444.719,81
22	01.2.2-LMT-K-718-01-0036	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Egzosomų pritaikymas tiksliniam vaistų pristatymui (EXOTARGET)	Aistė Jekabsone	489.029,17	448.468,79

23	01.2.2-LMT-K-718-01-0037	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Uždaro tipo augalų kultivavimo technologija nanoinžinerijai skirtų peptidų augalinės žaliavos ruošimui	Danas Baniulis	699.480,43	699.480,43
24	01.2.2-LMT-K-718-01-0038	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Point-of-care metodas tikagreloro farmakogenomikai (OPTOGEN)	Vacis Tatarūnas	191.060,27	191.060,27
25	01.2.2-LMT-K-718-01-0041	Vilniaus universitetas	Neutronų srauto detektavimo sistema su optiniu signalo nuskaitymu	Gintautas Tamulaitis	529.448,34	529.448,34
26	01.2.2-LMT-K-718-01-0043	Vilniaus universitetas	Urbanizuotų vietovių paveldo automatinis monitoringas panaudojant 3D vaizdo technologijas	Albinas Kuncevičius	384.039,85	384.039,85
27	01.2.2-LMT-K-718-01-0044	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Modulinės dangos	Audrius Vaitkus	673.701,65	673.701,65
28	01.2.2-LMT-K-718-01-0047	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Kompaktiški terahercinės spinduliuotės plazmoniniai emiteriai (KOTERA-PLAZA) / Compact plasmonic emitters for terahertz frequencies	Irmantas Kašalynas	645.632,60	645.632,60
29	01.2.2-LMT-K-718-01-0049	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	UV-A apšvietimo strategijos kontroliuojamos aplinkos daržininkystei siekiant tvarios, aukštos vertės produkcijos	Akvilė Viršilė	604.216,13	604.216,13
30	01.2.2-LMT-K-718-01-0050	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Fotoaktyvių sluoksnių ir darinių kūrimas ir tyrimas fotovoltaiškai	Steponas Ašmontas	695.488,34	695.488,34
31	01.2.2-LMT-K-718-01-0053	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Biodujų gamybos atliekinės biomasės kokybės diagnostika inovatyviam biotrašų naudojimui	Alvyra Šlepetienė	699.987,46	573.847,46

32	01.2.2-LMT-K-718-01-0054	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Daiktų interneto karkaso modelio ir priemonių intelektualioms transporto sistemoms kūrimas ir tyrimas	Romualdas Navickas	564.536,06	564.536,06
33	01.2.2-LMT-K-718-01-0060	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Papildančios tikrovės kompleksiniai tyrimai socialiai neįgaliems (akliems ir silpnaregiams)	Darius Plikynas	508.479,49	508.479,49
34	01.2.2-LMT-K-718-01-0062	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Eubiotiškai daugiafunkčių nutraceutikų kūrimas (EUNUTRITECH)	Valdas Jakštas	699.966,93	699.966,93
35	01.2.2-LMT-K-718-01-0063	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Išmanios membranos elektrocheminiams prietaisams	Arūnas Ramanavičius	695.227,30	695.227,30
36	01.2.2-LMT-K-718-01-0064	Mykolo Romerio universitetas	Socialinės inovacijos visuomenės ištraukimo į tvarų vartojimą numatymui ir skatinimui (GreenClusion)	Rita Žukauskienė	699.160,76	699.160,76
37	01.2.2-LMT-K-718-01-0065	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Amilopektinio krakmolo ir vitalaus glitimo žieminių kviečių veislių kūrimas pramonei	Gintaras Brazauskas	699.985,14	573.845,14
38	01.2.2-LMT-K-718-01-0068	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Pupinių augalų daugiafunkcinių savybių panaudojimo išplėtimas pašarų ir maisto grandinėse (SmartLegume)	Žydrė Kadžiulienė	699.919,59	594.779,59
39	01.2.2-LMT-K-718-01-0069	Lietuvos energetikos institutas	Plazmocheminis reaktorius pavojingų atliekų apdorojimui: sukūrimas, gamyba, tyrimas ir pritaikymas	Vitas Valinčius	693.795,00	693.795,00
40	01.2.2-LMT-K-718-01-0071	Kauno technologijos universitetas	Masės pernašos ir katalizės procesų tyrimai suformuotuose vienos kameros kietojo oksido vandenilio kuro elementuose	Arvidas Galdikas	699.803,34	570.339,73

41	01.2.2-LMT-K-718-01-0072	Vilniaus universitetas	Pacientui savitos plaučių vėžio heterogeninių ląstelių ex vivo modelinės sistemos sukūrimas priešvėžinių vaistų parinkimui personalizuotam gydymui	Audronė Valerija Kalvelytė	476.879,65	452.879,65
42	01.2.2-LMT-K-718-01-0073	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Video neuroreklamos metodo ir rekomendacinės sistemos kūrimas	Artūras Kaklauskas	400.460,88	400.460,88
43	01.2.2-LMT-K-718-01-0074	Vytauto Didžiojo universitetas	Panaudotų medinių pabėgių nukenksminimo biologiniais metodais technologijos kūrimas (REMTECH)	Audrius Maruška	699.861,46	674.861,73
44	01.2.2-LMT-K-718-01-0076	Mykolo Romerio universitetas	Įtrauki ir besimokanti individualizuotos gamybos proceso vertinimo sistema	Birutė Mikulskienė	609.356,07	609.356,07
45	01.2.2-LMT-K-718-01-0078	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Inovatyvus pažangios terapijos konstruktas sąnarinės kremzlės regeneracijai (ICAR)	Arvydas Ūsas	686.786,20	686.786,20
46	01.2.2-LMT-K-718-01-0081	Klaipėdos universitetas	Ateities autonominis žaliasis uostas: naujo konteinerių krovos metodo ir sistemos prototipo sukūrimas	Arūnas Andziulis	695.663,68	695.663,68
47	01.2.2-LMT-K-718-01-0082	Kauno technologijos universitetas	Biotechnologinių procesų adaptyvaus valdymo algoritmų ir sistemų kūrimas ir tyrimai	Vytautas Galvanauskas	679.967,99	679.967,99
48	01.2.2-LMT-K-718-01-0084	Vytauto Didžiojo universitetas	Ignalinos atominės elektrinės (IAE) regiono branduolinio edukacinio turizmo plėtojimo didaktinės technologijos (EDUATOM)	Natalija Mažeikienė	601.410,33	601.410,33