

Lietuvos mokslo tarybos pirmininko 2021 m. spalio 22 d. įsakymu Nr. V-391 patvirtintas priemonės Nr. 01.2.2-LMT-K-718 „Tiksliniai moksliniai tyrimai sumanios specializacijos srityje“ veiklos „Aukšto lygio tyrėjų grupių vykdomi moksliniai tyrimai, skirti kurti ūkiosektoriams aktualias MTEP veiklų tematikas atitinkančius rezultatus, kurie vėliau galėtų būtikomercinami“, finansuojamų projektų sąrašas:

Eil. Nr.	Projekto kodas	Pareiškėjas	Projekto pavadinimas	Prašomas finansavimas
1	01.2.2-LMT-K-718-05-0004	Kauno technologijos universitetas	Ekonomikos aktyvumo vertinimas ir prognozavimas realiuoju laiku, naudojant didžiuosius duomenis	234894,07
2	01.2.2-LMT-K-718-05-0008	Kauno technologijos universitetas	COVID-19 sukeltos pandemijos pasekmių valdymo, ugdymo procese, socialinio-ekonominio modelio sukūrimas	299985,50
3	01.2.2-LMT-K-718-05-0011	Vilniaus universitetas	Junginių efektyvumo slopinant SARS CoV-2 rekombinantinius virusinius fermentus įvertinimo technologijos prototipo sukūrimas	296127,75
4	01.2.2-LMT-K-718-05-0012	Vilniaus universitetas	Diagnostinės paskirties antikūnų prieš SARS-CoV-2 kūrimas	299983,82
5	01.2.2-LMT-K-718-05-0020	Klaipėdos universitetas	Antivirusinio dezinfekavimo technologijos ir jos įgyvendinimo prototipo kūrimas ir tyrimai keleivių apsaugai nuo COVID-19 viešajame transporte	299993,07
6	01.2.2-LMT-K-718-05-0021	Vilniaus universitetas	CRISPR molekulinį įrankių rinkinio išplėtimas keliančių grėsmę SARS-CoV-2 variantų greitam aptikimui ir genominės įvairovės stebėjimui	247587,92
7	01.2.2-LMT-K-718-05-0023	Vytauto Didžiojo universitetas	Skaitmeniniai mikro-kredencialai aukštajame moksle (MIKRO-KREDENCIALAI)	299988,22
8	01.2.2-LMT-K-718-05-0026	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	SARS-CoV-2 genomika: įrankis viruso evoliucijos greičio nustatymui bei klinikinio ir imuninio atsako modeliavimui (evoCOVID)	299477,17

9	01.2.2-LMT-K-718-05-0027	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Dirbtinio intelekto vaizdų automatinės analizės taikomoji technologija melanomos ir kitų odos ligų diagnostikai (DIVAT-SMARTPHONE)	299961,94
10	01.2.2-LMT-K-718-05-0032	Kauno technologijos universitetas	Antivirusinėmis savybėmis pasižymintys filtrai su metalų ir jų oksidų nanostruktūromis (AntiVirus-21)	299954,15
11	01.2.2-LMT-K-718-05-0033	Vilniaus universitetas	Padidinto jautrumo skaitmeninio AT-PGR metodo, skirto absoliučiam SARS-CoV-2 viruso kvantifikavimui, išvystymas	299134,27
12	01.2.2-LMT-K-718-05-0034	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	"VoiceHelpmate" sistema, skirta dėl COVID-19 pandemijos sukulto gerklų vėžio pacientų sveikatos paslaugų pablogėjimo padarinių sumažinimui "	299966,30
13	01.2.2-LMT-K-718-05-0035	Kauno technologijos universitetas	Viešųjų paslaugų vadybos sistema paslaugų kokybei ir prieinamumui gerinti	199547,56
14	01.2.2-LMT-K-718-05-0036	Mykolo Romerio universitetas	Viešojo sektoriaus organizacijų atsparumo ir jo poveikio teikiamų paslaugų kokybei nustatymo galimybės (akronimas – VISA)	299889,16
15	01.2.2-LMT-K-718-05-0038	Vilniaus universitetas	SARS-CoV-2 viruso baltymų sąveikos su specifiniais antikūnais tyrimas, įvertinimas bei praktinio taikymo aspektai	299929,89
16	01.2.2-LMT-K-718-05-0039	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Pluoštinių kanapių tikslinių metabolitų valdymas COVID-19 simptomus lengvinantiems produktams kurti	299992,06
17	01.2.2-LMT-K-718-05-0042	Vilniaus universitetas	Inovatyvi visuomenės statistinių intuicijų ugdymo e-platforma CognitiveSTATS klaidingam Covid-19 duomenų supratimui koreguoti (CognitiveSTATS)	245021,67

18	01.2.2-LMT-K-718-05-0045	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras	Kraujo smegenų barjero patologijos modeliavimas in vitro panaudojant COVID-19 pacientų kraujo plazmą: galima reikšmė diagnostikai ir prognozei	299972,38
19	01.2.2-LMT-K-718-05-0048	Kauno technologijos universitetas	Verte grįstų ir personalizuotų telesveikatos paslaugų verslo modelio vystymo įrankiai Covid-19 sukeliamų problemų mažinimui. TeleCare BMI	299937,84
20	01.2.2-LMT-K-718-05-0049	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Trombogeninių faktorių poveikio ekstrakorporinė prevencija ir korekcija panaudojant poliharmoninių akustinių bangų energiją	299962,24
21	01.2.2-LMT-K-718-05-0052	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	COVID-19 sukeliamų širdies ir kraujagyslių mitochondrijų funkcijos sutrikimo valdymo technologija (cTECH)	299965,66
22	01.2.2-LMT-K-718-05-0057	Lietuvos socialinių mokslų centras	Turizmo sektoriaus pokyčiai ir perspektyvos po COVID 19 pandemijos	263655,99
23	01.2.2-LMT-K-718-05-0058	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Registruotų vaistų derinio farmakologinio poveikio citokinų išlaisvinimo sindromo mechanizmams, siekiant jo taikymo COVID-19 gydymui, tyrimas	299994,95
24	01.2.2-LMT-K-718-05-0060	Lietuvos socialinių mokslų centras	Žemės ūkio ir maisto tiekimo grandinių gyvybingumas COVID-19 iššūkių kontekste: tikimybinis modelis	299455,73
25	01.2.2-LMT-K-718-05-0068	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Biojutiklis iš nanosluoksniuotų struktūrų SARS-COV2 nustatymui	299729,51
26	01.2.2-LMT-K-718-05-0075	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras	Nauja biologinio testavimo platforma SARS-COV-2 inaktyvavimo technologijų testavimui ir validavimui	299928,07

27	01.2.2-LMT-K-718-05-0076	Kauno technologijos universitetas	Neinvazinis prietaisas ir metodai gydy plaučių hipertenziją ir ūminį respiracinio distreso sindromą	297624,43
28	01.2.2-LMT-K-718-05-0078	Vilniaus universitetas	Paskolų palyginimo platformų, kaip Fintech, dalyvių ekonominės elgsenos ir kredito rizikos vertinimo COVID-19 kontekste modelis	294219,59
29	01.2.2-LMT-K-718-05-0081	Vilniaus universitetas	Blokų grandine grįstos atsiskaitymų sistemos diegimas skatinant turizmo sektoriaus paslaugų vartojimą po COVID-19 pandemijos	187869,58
30	01.2.2-LMT-K-718-05-0085	Vytauto Didžiojo universitetas	Skaitmeninio fenotipavimo panaudojimas vėžiu sergančių pacientų stebėsenai COVID-19 pandemijos metu	294225,26
31	01.2.2-LMT-K-718-05-0087	Lietuvos energetikos institutas	Panaudotų COVID-19 veido kaukių termocheminis apdorojimas energijos atgavimui	299894,68
32	01.2.2-LMT-K-718-05-0090	Kauno technologijos universitetas	Dirbtinio intelekto generuojami realaus laiko skaitmenizacijos scenarijai mažoms ir vidutinėms gamybos įmonėms	257397,83
33	01.2.2-LMT-K-718-05-0093	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Inovatyvaus ląstelinės terapijos prototipo, skirto SARS-CoV-2 viruso sukeltam ūmaus kvėpavimo nepakankamumo sindromo gydymui, vystymas (REGEN)	279402,16
34	01.2.2-LMT-K-718-05-0095	Vilniaus universitetas	Darbo rinkos ir socialinės paramos politikų sąveikos modelis ir jo įgyvendinimo metodikų sukūrimas	289921,32
35	01.2.2-LMT-K-718-05-0099	Klaipėdos universitetas	COVID-19 ekstremalios situacijos aplinkoje: teršalai, poveikis ir sprendimai (COVEC)	299990,90