

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 ūkio sektoriams aktualias MTEP veiklų tematikas atitinkančius rezultatus, kurie vėliau galėtų būti komercinami“, nefinansuojamų projektų sąrašas (kuriems finansuoti nepakanka kvietimo lėšų):

Eil. Nr.	Projekto kodas	Pareiškėjo pavadinimas	Projekto pavadinimas	Prašomas finansavimas
1	01.2.2-LMT-K-718-05-0002	Vilniaus universitetas	Nuo COVID-19 apsaugančio odos tepalo prototipo sukūrimas	299998,72
2	01.2.2-LMT-K-718-05-0003	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Pasitikėjimo mokslu didinimas kaip priemonė stiprinant visuomenės atsparumą netikroms žinioms COVID-19 pandemijos kontekste	299953,66
3	01.2.2-LMT-K-718-05-0006	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Klestėjimo darbe ir žinių valdymo sprendimų virtualių komandų veikloje modeliavimas	235971,42
4	01.2.2-LMT-K-718-05-0007	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	COVID-19 sąlygotų skaitmeninių paslaugų naudojimo namų ūkiuose indeksas	248328,36
5	01.2.2-LMT-K-718-05-0010	Vilniaus universitetas	Covid19 pandemijos įtakos įvykiams, susijusiems su nusikalstamumu ir kitais teisės pažeidimais Lietuvoje, detalus teritorinis tyrimas	233166,81
6	01.2.2-LMT-K-718-05-0015	Vytauto Didžiojo universitetas	Kūrybinių industrijų ir kultūros darbuotojų hibridinė kvalifikacijos keitimo sistema (KKI Oazė)	299974,09
7	01.2.2-LMT-K-718-05-0016	Vilniaus universitetas	Elektrocheminiai supramolekuliniai biojutikliai unikalių DNR pagrindu, skirti virusinių ligų nustatymui	299360,08
8	01.2.2-LMT-K-718-05-0017	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	SVV paslaugų įmonių atsparumo krizinėms situacijoms didinimas	222523,61

			taikant moduliarumą paslaugų sistemoje	
9	01.2.2-LMT-K-718-05-0022	Kauno technologijos universitetas	Multimodalinės paramos sistemos prototipas bendrojo ugdymo pedagogams	298304,90
10	01.2.2-LMT-K-718-05-0025	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Ilgasis COVID-19: galimos sąsajos su neurouždegimu ir neurodegeneracija NEUROCOVID	287914,64
11	01.2.2-LMT-K-718-05-0029	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Inovatyvios medienos modifikavimo technologijos sukūrimas, suteikiant jai antiseptines savybes	298744,37
12	01.2.2-LMT-K-718-05-0030	Kauno technologijos universitetas	Nauji daugiafunkciniai daugiatioksliai fitocheminiai preparatai koronaviruso infekcijų prevencijai ir gydymui	299583,32
13	01.2.2-LMT-K-718-05-0037	Kauno technologijos universitetas	Lietuvos gyvenamųjų vietovių urbanistinių struktūrų formavimas, įvertinant šalies klimato kaitos, epidemijų ir kitų galimų grėsmių poveikio prognozes	285274,45
14	01.2.2-LMT-K-718-05-0040	Kauno technologijos universitetas	Žiniasklaidos įtaka visuomenės emocinei sveikatai: Intelektinė grįžtamojo ryšio analize ir bio-parametrais grįsta prognozavimo sistema–AipublicHeaLTh	299779,67
15	01.2.2-LMT-K-718-05-0046	Kauno technologijos universitetas	Bepiločių orlaivių (elektrokopterių) hibridinių traukos ir valdymo sistemų tyrimas ir taikymas COVID -19 bei riboto mobilumo situacijų aplinkose	298289,47
16	01.2.2-LMT-K-718-05-0047	Vilniaus universitetas	Miokardo pažaidos po COVID-19 ligos vertinimas, naudojant laboratorinius, vaizdinius ir dirbtinius	294742,45

			intelektu pagrįstus elektrokardiografinius žymenis	
17	01.2.2-LMT-K-718-05-0050	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras	Biojutiklio - neinvazyvaus instrumento autoimuninio epitelito, turinčio įrodymais pagrįstas sąsajas su stresu, vadybai, - sukūrimas	299760,11
18	01.2.2-LMT-K-718-05-0051	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Automatizuota kraujo mėginių tyrimo sistema	299982,44
19	01.2.2-LMT-K-718-05-0053	Vilniaus universitetas	Nuo benzodiazepinų priklausomų pacientų objektyvios neinvazinės streso lygio vertinimo metodikos sukūrimas COVID-19 pandemijos sąlygomis	299432,92
20	01.2.2-LMT-K-718-05-0054	Kauno technologijos universitetas	Probiotikais funkcionalizuotos apsauginės veido kaukės COVID-19 ligos prevencijai	299989,51
21	01.2.2-LMT-K-718-05-0055	Vytauto Didžiojo universitetas	SweeTest - dirbtinio intelekto sprendimais pagrįsto nuotolinio cukrinio diabeto valdymo ir stebėsenos sistema, sprendžianti COVID-19 problemą	299998,60
22	01.2.2-LMT-K-718-05-0056	Vytauto Didžiojo universitetas	COVID-19 pandemijos poveikis mediacijos procesui	299983,3
23	01.2.2-LMT-K-718-05-0059	Kauno technologijos universitetas	Adaptyviam mokymuisi skirtos nuotolinio mokymosi aplinkų posistemės, grįstos dirbtiniu intelektu, prototipas	300000,00
24	01.2.2-LMT-K-718-05-0061	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Hibridinių plazmoninių nanostruktūrų taikymas greitųjų COVID-19 testų optinio atsako jautrumo padidinimui	295662,46

25	01.2.2-LMT-K-718-05-0062	Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija	Neformaliosios ekonomikos Lietuvos kaimiškuose regionuose dekompozicija: (ne)išmoktos pamokos ir išvados ateičiai	258018,66
26	01.2.2-LMT-K-718-05-0066	Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos	Inovatyvios nuotolinės hipertenzija sergančiųjų multiparametrinės priežiūros platformos sukūrimas bei jos efektyvumo tyrimas	299990,55
27	01.2.2-LMT-K-718-05-0067	Kauno technologijos universitetas	Bioskaidžios biopolimerinės neaustinės medžiagos asmens apsaugos priemonėms – BIOMA	298222,17
28	01.2.2-LMT-K-718-05-0069	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Inovatyvių Beta-1.3-gliukanų kompozicijų priešvirusinių ir imunomoduliuojančių savybių tyrimai prieš Sars-Cov-2 (COVID-19) virusus	299941,29
29	01.2.2-LMT-K-718-05-0070	ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas	Didžiųjų duomenų įgalinimas smulkaus ir vidutinio verslo gyvybingumo vertinimui sprendžiant COVID-19 iššūkius (BigDat4CoV)	296683,72
30	01.2.2-LMT-K-718-05-0071	Vilniaus universitetas	Prevencinio elgesio skatinimas ir psichologinio atsparumo stiprinimas postpandeminiame laikotarpyje	297579,57
31	01.2.2-LMT-K-718-05-0073	Kauno technologijos universitetas	Aiškintinio dirbtinio intelekto sistema sveikatos rizikų vertinimui ir ilgalaikiai senyvo amžiaus asmenų priežiūrai (ADReS)	290333,34
32	01.2.2-LMT-K-718-05-0083	Nacionalinis vėžio institutas	Šiuolaikinių technologijų pritaikymas COVID-19 diagnostikai seilėse	299200,95
33	01.2.2-LMT-K-718-05-0084	Vytauto Didžiojo universitetas	Naujos vakcinavimo prieš SARS-CoV-2 virusą technologijos, paremtos 'nuogų'	299997,07

			nukleorūgščių elektro- ir sono-pernaša sukūrimas ir vystymas	
34	01.2.2-LMT-K-718-05-0091	Kauno technologijos universitetas	STEM edukacinių įtraukiančių scenarijų modeliavimas taikant dirbtinį intelektą (STEMES AI)	298881,44
35	01.2.2-LMT-K-718-05-0092	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras	Gyvūnų modeliai transliacinei medicinai: kardiometabolinių veiksnių ir vaistinių preparatų tyrimai	278874,01
36	01.2.2-LMT-K-718-05-0094	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras	Žmogaus pirminių endotelinių ląstelių atsako į SARS-CoV-2 jungimosi baltymus tyrimai	299956,44
37	01.2.2-LMT-K-718-05-0096	Kauno technologijos universitetas	Naujos kartos inhibitorių nukreiptų prieš <i>Staphylococcus aureus</i> dihidroopteroato sintazę bei karboanhidrazę 1 sintezė ir aktyvumo tyrimai	275430,65
38	01.2.2-LMT-K-718-05-0097	Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija	Novatoriškas COVID-19 pandemijos įtakos mažųjų valstybių verslo įmonių socialinės aplinkos saugumui vertinimo modelis darnaus vystymosi kontekste	299561,09
39	01.2.2-LMT-K-718-05-0098	Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos	scRNR sekvenavimo panaudojimas ankstyvos organo atmetimo ir perioperacinio COVID-19 rizikos įvertinimui solidinių organų transplantacijoje	299086,80