

Lietuvos mokslo tarybos pirmininko 2020 m. birželio 29 d. įsakymu Nr. V-368 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“, atrinktų (finansuojamų) projektų sąrašas:

Eil. Nr.	Bendra informacija apie projektą					Prašomas finansavimas
	Paraiškos kodas	Pareiškėjo pavadinimas	Projekto pavadinimas	Mokslinio tyrimo vadovas	Sumanios specializacijos prioritetas	
1	2	3	4	5	6	7
1.	01.2.2-LMT-K-718-03-0001	Klaipėdos universitetas	Jūrinių konteinerių sumanios bevielės saugumo sistemos ir metodo sukūrimas, bei eksperimentinis testavimas	Sergej Jakovlev	Informacinės ir ryšių technologijos	553 462,23
2.	01.2.2-LMT-K-718-03-0005	Vilniaus universitetas	Biosensorių platforma greitam, pigiam ir tiksliam amino rūgščių koncentracijų nustatymui, skirta pacientams, kuriems taikoma pakaitinė inkstų terapija	Dalius Ratautas	Sveikatos technologijos ir biotechnologijos	699 478,04
3.	01.2.2-LMT-K-718-03-0009	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Kompaktiška lazerinė sistema optiniam duomenų perdavimui tarp "CubeSat" klasės palydovų ir iš palydovo į žemę (LASERCOM)	Julijanas Želudevičius	Informacinės ir ryšių technologijos	452 551,90
4.	01.2.2-LMT-K-718-03-0019	Kauno technologijos universitetas	Savitvarkės donorinės-akceptorinės medžiagos efektyviems elektroliuminescenciniams prietaisams	Juozas Vidas Gražulevičius	Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos	699 993,55

5.	01.2.2-LMT-K-718-03-0026	Kauno technologijos universitetas	Ultragarsinės spektroskopijos jutiklis augalų fiziologijos tyrimams	Linas Svilainis	Agroinovacijos ir maisto technologijos	688 927,95
6.	01.2.2-LMT-K-718-03-0027	Kauno technologijos universitetas	Personalizuotas paroksizminio prieširdžių virpėjimo trigerių atpažinimas ir valdymas naudojant dėvimas technologijas - TriggersAF	Vaidotas Marozas	Sveikatos technologijos ir biotechnologijos	568 865,60
7.	01.2.2-LMT-K-718-03-0029	Vilniaus universitetas	Mikroapdirbimo technologijų femtosekundiniais UV lazeriais vystymas	Domas Paipulas	Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos	687 030,29
8.	01.2.2-LMT-K-718-03-0030	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Kontekstą atpažįstančių išmaniųjų paslaugų teikimas operatyviam krovinių transportavimo valdymui (KAIPTOKSTV)	Aurelija Burinskienė	Išmanusis, netaršus, susietas transportas	211 032,81
9.	01.2.2-LMT-K-718-03-0035	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Biologinės augalų apsaugos strategijos tvariai ir konkurencingai kontroliuojamos aplinkos daržininkystei (BIOCLED)	Aušra Brazaitytė	Agroinovacijos ir maisto technologijos	679 745,66
10.	01.2.2-LMT-K-718-03-0040	Kauno technologijos universitetas	Efektyvios bei tvarios krūvius transportuojančios molekulės energiją taupančioms technologijoms (SMARTMOLECULES)	Vytautas Getautis	Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos	699 985,43
11.	01.2.2-LMT-K-718-03-0048	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas	Perovskitinės kvantinio skaidymo medžiagos ir jų panaudojimas	Vidmantas Gulbinas	Energetika ir tvari aplinka	687 971,45

		Fizinių ir technologijos mokslų centras	efektyviems kompoziciniams saulės elementams			
12.	01.2.2-LMT-K-718-03-0059	Kauno technologijos universitetas	Akademinių pasiekimų netolygumai į asmenį ir į kintamąjį orientuotu požiūriu: Mokymosi analitikos įrankio NO-GAP prototipas	Rasa Erentaitė	Įtrauki ir kūribinga visuomenė	457 349,57
13.	01.2.2-LMT-K-718-03-0067	Mykolo Romerio universitetas	Seksualinės prievartos, patirtos vaikystėje, atskleidimas: paplitimo vertinimas ir lietuviškos simuliuotos interviu platformos (EIT) versijos kūrimas	Rita Žukauskienė	Įtrauki ir kūribinga visuomenė	685 656,54
14.	01.2.2-LMT-K-718-03-0068	Mykolo Romerio universitetas	Pacientų įtraukties instrumentai sveikatos paslaugų kokybei gerinti (PII)	Danguole Jankauskiene	Įtrauki ir kūribinga visuomenė	619 610,04
15.	01.2.2-LMT-K-718-03-0078	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Magneto-plazmoninės nanodalelės biologinių paviršių SERS analizei (SM-ARTSERS)	Gediminas Niaura	Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos	699 385,59
16.	01.2.2-LMT-K-718-03-0082	Vilniaus universitetas	Selektyvi fermentinė provaistų aktyvavimo sistema	Rolandas Meškys	Sveikatos technologijos ir biotechnologijos	697 490,25
17.	01.2.2-LMT-K-718-03-0086	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Molekulinis diagnostinis testas neinvazinei storosios žarnos vėžio patikrai	Juozas Kupčinskas	Sveikatos technologijos ir biotechnologijos	408 403,85

18.	01.2.2-LMT-K-718-03-0087	Vilniaus universitetas	Dirbtinė šlaplė hipospadijų ir uretros striktūrų gydymui	Virginija Bukelskienė	Sveikatos technologijos ir biotechnologijos	699 973,79
19.	01.2.2-LMT-K-718-03-0091	Kauno technologijos universitetas	Galvos smegenų išemijos po spontaninės subarachnoidinės hemoragijos numatymo ir ankstyvojo perspėjimo inovacinės technologijos MTEP	Vytautas Petkus	Sveikatos technologijos ir biotechnologijos	698 093,95
20.	01.2.2-LMT-K-718-03-0093	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Super-rezoliucinės ir didelio gylio optinės koherentinės tomografijos vystymas ir jos taikymai biomedicininėse objektų vaizdinimui	Egidijus Auksorius	Sveikatos technologijos ir biotechnologijos	699 076,68