

Paraiškų, pateiktų pagal 09.3.3-LMT-K-712 priemonės poveiklę „Studentų gebėjimų ugdymas dalyvaujant mokslinėse (meno tiriamosiose) vasaros praktikose“ (kvietimo teikti paraiškas Nr. 24) paraiškų grupės:

1. Humanitarinių mokslų, socialinių mokslų, scenos ir ekrano menų, vaizduojamųjų menų sričių grupė:

| Eil. Nr. | Paraiškos kodas           | Projekto pavadinimas                                                                                                                          | Pareiškėjo pavadinimas (institucija)    |
|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1        | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0005 | Lietuvos įmonių skaitmeninės transformacijos ypatumai globaliame kontekste                                                                    | Kauno technologijos universitetas       |
| 2        | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0006 | Tėvų ir pedagogų požiūris į ikimokyklinio amžiaus vaikų sveikatos kompetencijos ugdymą                                                        | Kauno technologijos universitetas       |
| 3        | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0008 | Pandemijos sukulto ekonominio šoko poveikis Lietuvos regionų ekonominiam augimui                                                              | Kauno technologijos universitetas       |
| 4        | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0013 | Lietuvos gyventojų aplinkosauginių nuostatų pokyčio ilguoju laikotarpiu analizė                                                               | Kauno technologijos universitetas       |
| 5        | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0015 | Veiksnių, turinčių įtakos Lietuvos universitetų inžinerinių studijų pirmojo kurso studentų akademiniai sėkmei, tyrimas                        | Kauno technologijos universitetas       |
| 6        | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0018 | Inovatyvių startuolių finansavimo metodų tyrimas                                                                                              | Kauno technologijos universitetas       |
| 7        | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0024 | Lietuvos vartotojų požiūris į tvarios mados dizaino koncepciją taikančias įmones bei poveikio vartotojų pasirinkimui pirkti empirinis tyrimas | Kauno technologijos universitetas       |
| 8        | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0027 | Investicijų į švaresnes technologijas ir jas lemiančių veiksnių vertinimas makroekonominiu aspektu                                            | Kauno technologijos universitetas       |
| 9        | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0036 | Esencialinio tremoro pacientų kognityvinių ir emocinių sunkumų charakterizavimas                                                              | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas |
| 10       | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0040 | Didžiųjų duomenų panaudojimo galimybės turizmo sektoriuje                                                                                     | Lietuvos sporto universitetas           |
| 11       | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0048 | Sporto federacijų inovacinių sprendimų taikymas pandemijos laikotarpiu                                                                        | Lietuvos sporto universitetas           |
| 12       | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0050 | Skaitymo skatinimo programų rezultatų ir poveikio vertinimas                                                                                  | Vilniaus universitetas                  |
| 13       | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0053 | Vartotojų pasitenkinimas per muziejaus kaip produkto teikėjo emocinį intelektą                                                                | Vilniaus universitetas                  |
| 14       | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0061 | Skirtingų trauminių patirčių ir kompleksinio potrauminio streso sąsajos                                                                       | Vilniaus universitetas                  |

|    |                           |                                                                                                                                  |                                       |
|----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 15 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0066 | Studentų Covid-19 poveikio suvokimas ir patyrimas                                                                                | Mykolo Romerio universitetas          |
| 16 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0072 | Ekosofija: Arne Naess ir Felix Guattari koncepcijų palyginimas                                                                   | Vilniaus universitetas                |
| 17 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0082 | Meno prieinamumas regione negalią turintiems                                                                                     | Vilniaus universitetas                |
| 18 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0089 | Tarp individo ir bendruomenės: Aristotelio politinės draugystės samprata                                                         | Vilniaus universitetas                |
| 19 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0091 | Sportinės veiklos organizavimo ypatumai sporto mokyklose COVID-19 pandemijos metu                                                | Lietuvos sporto universitetas         |
| 20 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0094 | Kritinių psichosocialinių darbo aplinkos veiksnių, darančių įtaką gydytojų psichikos sveikatai covid-19 pandemijos metu, tyrimas | Kauno technologijos universitetas     |
| 21 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0098 | Istorijų pasakojimas kaip kultūrinės atminties raiška vietos bendruomenėje                                                       | Vytauto Didžiojo universitetas        |
| 22 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0108 | Vadovų vadovavimo stiliaus ir emocinės inteligencijos sąsajos: nacionalinės dziudo asociacijos atvejis                           | Lietuvos sporto universitetas         |
| 23 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0118 | Aplinkosauginių mokesčių apskaitos politikos metodikos parengimas                                                                | Kauno kolegija                        |
| 24 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0119 | Ikimokyklinio amžiaus vaikų su burnos sveikata susijusi elgsena: tėvų žinios ir požiūris                                         | Kauno kolegija                        |
| 25 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0124 | Lietuvos teismų praktikos persekiojimo atvejais analizė                                                                          | Vilniaus universitetas                |
| 26 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0135 | Vyrų suicidiškumo, ryšio su tėvais vaikystėje ir vyriško tapatumo sąsajų analizė                                                 | Vilniaus universitetas                |
| 27 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0144 | Lietuvos elektroninių nusikaltimų bylų analizė kriminologiniu aspektu                                                            | Vilniaus universitetas                |
| 28 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0145 | Kunigų politinės įtakos vertinimas tarp tikinčiųjų Lietuvos kaimuose                                                             | Vilniaus universitetas                |
| 29 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0147 | Socialinis darbas su vaikais ir jaunimu COVID-19 pandemijos metu: socialinių darbuotojų profesinės patirtys                      | Mykolo Romerio universitetas          |
| 30 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0148 | Socialiniuose tinkluose pateikiamos informacijos psichologinio poveikio tyrimų mokslinė praktika (SIMoPra)                       | Mykolo Romerio universitetas          |
| 31 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0153 | Integracinių galimybių į Šilko kelią vertinimas konsoliduojant alternatyvių krovinių srautus iš Azijos regiono                   | Lietuvos aukštoji jūreivystės mokykla |
| 32 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0154 | Trumpųjų nuotolių laivybos tvarios plėtros galimybių vertinimas                                                                  | Lietuvos aukštoji jūreivystės mokykla |

|    |                           |                                                                                                                       |                                       |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 33 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0155 | Linijinės laivybos jungumo erdvinis planavimas ir organizavimas intensyvinant laivybą tarp mažųjų uostų ir prieplaukų | Lietuvos aukštoji jūreivystės mokykla |
| 34 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0156 | Jūrų uosto valdymo veiksmingumo vertinimas Baltijos jūrų uostų formuojamo patrauklumo pagrindu                        | Lietuvos aukštoji jūreivystės mokykla |
| 35 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0157 | Jūrų uosto tvarumo vertinimas ekonominės pažangos požiūriu                                                            | Lietuvos aukštoji jūreivystės mokykla |
| 36 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0169 | Linijinės laivybos jungumo Kuršių marių regione plėtros galimybių tyrimas                                             | Lietuvos aukštoji jūreivystės mokykla |
| 37 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0192 | Lietuvos psichikos sveikatos specialistų naudojimas nuotolinėmis konsultacijomis COVID-19 pandemijos kontekste        | Vilniaus universitetas                |
| 38 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0194 | Psichologinis konsultavimas nuotoliniu būdu: empirinių duomenų apdorojimas ir statistinė analizė                      | Vilniaus universitetas                |
| 39 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0195 | JŪDŽIAI IR REGIONINIAI SKIRTUMAI LIETUVOJE: DVIEJŲ GREIČIŲ POLIARIZACIJA                                              | Vilniaus universitetas                |
| 40 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0203 | Jūrų transporto sektoriaus specialistus rengiančių organizacijų interneto svetainės lankytojo portreto formavimas     | Lietuvos aukštoji jūreivystės mokykla |
| 41 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0204 | Žalinga alkoholio vartojimo kultūra Lietuvoje: standartizuoto Europos alkoholio tyrimo duomenų analizė                | Vilniaus universitetas                |
| 42 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0205 | Dainų šventė: tarp sovietmečio tradicijos ir Nepriklausomybės naujovių                                                | Vilniaus universitetas                |
| 43 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0206 | Užsienio lituanistinių mokyklų mokytojų kalbinės nuostatos ir motyvacija                                              | Vilniaus universitetas                |
| 44 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0211 | Kristaus vardai Jokūbo Vujeko „Mažojoje postilėje“ (1590) ir Mikalojaus Daukšos „Postilėje“ (1599)                    | Vilniaus universitetas                |
| 45 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0219 | Centrinių bankų skaitmeninių valiutų mokslinių tyrimų bibliometrinė analizė                                           | Vilniaus universitetas                |
| 46 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0220 | Medžiagos lietuvių kalbos sinonimų žodynui rengimas                                                                   | Lietuvių kalbos institutas            |

2. Gamtos mokslų, technologijos mokslų, medicinos ir sveikatos mokslų, žemės ūkio mokslų sričių paraiškų grupė:

| Eil. Nr. | Paraiškos kodas           | Projekto pavadinimas                                                                                 | Paraiškėjo pavadinimas (institucija) |
|----------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1        | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0001 | Eterinio aliejaus kiekybinės ir kokybinės sudėties palyginimas skirtingose Myrica gale augalų dalyse | Gamtos tyrimų centras                |

|    |                           |                                                                                                                                                       |                                            |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2  | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0002 | Rekombinantinių bakterinių kutinazių aktyvumo analizė ir taikymas poliesterių degradacijoje                                                           | Vilniaus universitetas                     |
| 3  | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0003 | Interaktyvios vartotojo sąsajos kūrimas vertinant pacientų, kuriems diagnozuotas priešinės liaukos vėžys, mirtingumo riziką mašininio mokymo metodais | Kauno technologijos universitetas          |
| 4  | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0004 | Lieto akmens gaminiai specialios paskirties paviršiams formuoti                                                                                       | Kauno technologijos universitetas          |
| 5  | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0007 | Kilpos protezų skaitinis tyrimas ir tobulinimas                                                                                                       | Kauno technologijos universitetas          |
| 6  | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0009 | Mišriųjų kadmio sulfidų-kadmio telūridų sluoksnių poliamido 6 paviršiuje sudarymas ir tyrimas                                                         | Kauno technologijos universitetas          |
| 7  | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0010 | Fluorescuojančių dažų pritaikymas sėklų baltymų karbonilinio analizei                                                                                 | Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras |
| 8  | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0011 | Hipertermijos poveikis vyresnio amžiaus žmonių kognityvinei funkcijai                                                                                 | Lietuvos sporto universitetas              |
| 9  | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0012 | MexSy junginių kristalizacija hidroterminėje aplinkoje                                                                                                | Kauno technologijos universitetas          |
| 10 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0014 | Gamtinės kilmės bioskaidaus flokulianto panaudojimas dumblių biomasės tankinimui                                                                      | Kauno technologijos universitetas          |
| 11 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0016 | Maistinių angliavandenių stimuliuojamo insulino poveikis kūno masei ir kompozicijai svorio mažinimo dietos metu pelės modelyje                        | Lietuvos sporto universitetas              |
| 12 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0017 | Pereinamųjų metalų (Zn <sup>2+</sup> , Cu <sup>2+</sup> , Co <sup>2+</sup> ) jonų įtaką monetito kristalizacijai hidroterminės sintezės sąlygomis     | Kauno technologijos universitetas          |
| 13 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0019 | Medžiagų sudarančių korinę konstrukciją, naudojamą baldų pramonėje, mechaninių ir absorbcinių charakteristikų tyrimas                                 | Kauno technologijos universitetas          |
| 14 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0020 | Kompiuterinio aeroservotampumo modelio sukūrimas ir validavimas eksperimentiniais tyrimais                                                            | Kauno technologijos universitetas          |
| 15 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0021 | Pagerintų eksploatacinių savybių e-tekstilės paketų kūrimas ir tyrimas                                                                                | Kauno technologijos universitetas          |
| 16 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0023 | Įžuvintų Europinių ungurių ( <i>Anguilla anguilla</i> ) populiacinių ir biologinių parametų tyrimas ir amžiaus bei augimo greičio įvertinimas         | Gamtos tyrimų centras                      |

|    |                           |                                                                                                                                                                                                    |                                         |
|----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 17 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0025 | Ešerių migracija tarp Kuršių marių ir Baltijos jūros - eksperimentinis fenomeno paaiškinimas                                                                                                       | Gamtos tyrimų centras                   |
| 18 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0026 | Cinko oksido nanodalelių sintezė vakuuminio plazminio purškimo metodu, struktūrinių ir elektrinių savybių tyrimas                                                                                  | Kauno technologijos universitetas       |
| 19 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0028 | Saulėgrąžų sėklų lukštų biomasės konversija į pridėtinės vertės produktus ir jų analizė                                                                                                            | Lietuvos energetikos institutas         |
| 20 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0029 | Bioaktyviųjų medžiagų priedo įtakos skystųjų kompleksinių trąšų savybėms tyrimai                                                                                                                   | Kauno technologijos universitetas       |
| 21 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0030 | AlF <sub>3</sub> gamybos atliekos panaudojimas dvistadijinei Ca/Si kompozitų sintezei 600-900 °C temperatūroje                                                                                     | Kauno technologijos universitetas       |
| 22 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0031 | Eozinofilopoetinių įtaka skirtingų eozinofilų potipių aktyvumui sergant astma                                                                                                                      | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas |
| 23 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0032 | Inovatyvių priemonių taikymas šviežiapienių karvių streso biožymenų identifikavimui                                                                                                                | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas |
| 24 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0033 | NRP1 geno raiškos nuslopinimas glioblastomos U87 ląstelėse panaudojant smeigtuko formos RNR (shRNR) technologiją                                                                                   | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas |
| 25 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0034 | Skirtingų atsigavimo strategijų poveikis suaugusiųjų krepšinininkų darbingumo rodikliams po krepšinio rungtynių                                                                                    | Lietuvos sporto universitetas           |
| 26 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0035 | Skirtingų atsigavimo strategijų poveikis jaunųjų krepšinininkų darbingumo rodikliams po krepšinio treniruočių                                                                                      | Lietuvos sporto universitetas           |
| 27 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0037 | [PSI] priono variantų įtaka Saccharomyces cerevisiae ląstelių fenotipui                                                                                                                            | Vilniaus universitetas                  |
| 28 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0038 | Lytinių hormonų įtaka nuostoviesiems klausos atsakams                                                                                                                                              | Vilniaus universitetas                  |
| 29 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0039 | Rekombinantinių Staphylococcus sp. H6 ureazių kūrimas ir tyrimai                                                                                                                                   | Vilniaus universitetas                  |
| 30 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0041 | Katijonų dinamikos dimetilamonio cinko-formiato [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> ][Zn(HCOO) <sub>3</sub> ] (DMAZn) metalo-organiniame karkase tyrimas molekulių dinamikos metodais | Vilniaus universitetas                  |
| 31 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0042 | Lietuvos policijos registruotų įvykių teritorinės sklaidos rodiklių nustatymas ir vertinimas kartografiniais ir GIS analizės metodais                                                              | Vilniaus universitetas                  |
| 32 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0043 | STAT4 baltymo ir STAT4 (rs10181656, rs7574865, rs7601754, rs10168266) geno polimorfizmų sąsajos su regos nervo uždegimu                                                                            | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas |

|    |                           |                                                                                                                                                       |                                            |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 33 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0044 | Glifosato sorbcijos ir išsiplovimo tyrimai skirtingo tipo dirvožemiuose                                                                               | Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras |
| 34 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0045 | Nuotekų vandens poveikis lapinių salotų augimui, vystymuisi ir cheminei sudėčiai                                                                      | Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras |
| 35 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0046 | Jėgos treniruočių poveikis vyresnio amžiaus žmonių pažintinėms funkcijoms ir griuvimų rizikai                                                         | Lietuvos sporto universitetas              |
| 36 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0047 | Jėgos treniruočių poveikis vyresnio amžiaus asmenų nervų - raumenų sistemos biožymenų bei smegenų ir raumenų sąveikos mediatorių pokyčiams            | Lietuvos sporto universitetas              |
| 37 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0049 | Nuotolinės edukacijos ir fizinių pratimų poveikis nespecifiniam lėtiniam juosmens skausmui ir vizualinių kinestetinių judesio vaizdų generavimui      | Lietuvos sporto universitetas              |
| 38 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0051 | Psichosocialinės intervencijos, mažinančios pandemijos įtaką vėžiu sergančių pacientų psichikos sveikatai. Literatūros apžvalga.                      | Nacionalinis vėžio institutas              |
| 39 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0052 | Žarnyno organoido modelio diegimas ir charakterizavimas                                                                                               | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas    |
| 40 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0054 | EstAG1 karboksilesterazės iš Staphylococcus sp. katalizinių aminorūgščių tyrimai                                                                      | Vilniaus universitetas                     |
| 41 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0055 | Hipokampo piramidinių neuronų elektrofiziologiniai profiliai postnatalinio vystymosi periodu transgeninėse pelėse su išveiklintu Xkr8 skramblazės gen | Vilniaus universitetas                     |
| 42 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0056 | Modifikuotų pirimidinų, priešvėžinių provaistų analogų, sintezė                                                                                       | Vilniaus universitetas                     |
| 43 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0057 | B7 šeimos baltymų transkriptų pokyčiai chemoterapiniams vaistams atspariose žmogaus kolorektalinės karcinomos ląstelėse                               | Vilniaus universitetas                     |
| 44 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0058 | Serpino B5 lokalizacija chemoterapiniams vaistams atspariose kolorektalinės karcinomos ląstelėse po 5-fluoruracilo ir oksaliplanos poveikio           | Vilniaus universitetas                     |
| 45 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0059 | Sinerginio antimikrobinės fotoinaktyvacijos ir bakteriocinų poveikio bakterinių bioplėvelių naikinimo efektyvumui tyrimai                             | Vilniaus universitetas                     |
| 46 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0060 | Ličio jonų baterijų talpos degradacijos spartos tyrimas ir jos mažinimo sistemos kūrimas                                                              | Kauno technologijos universitetas          |
| 47 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0062 | Vitlokito struktūros cinko turinčio kalcio fosfato žematemperatūre sintezė                                                                            | Vilniaus universitetas                     |

|    |                           |                                                                                                                                  |                                         |
|----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 48 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0063 | Šilalės įvykio mikrofacijinė analizė                                                                                             | Vilniaus universitetas                  |
| 49 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0064 | Mielių <i>Saccharomyces cerevisiae</i> taikymas biokuro elementuose                                                              | Vilniaus universitetas                  |
| 50 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0065 | Genetinių žymenų sąsajos su hipofizės adenoma                                                                                    | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas |
| 51 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0067 | Atsparumo sunkiesiems metalams genų paplitimas žuvininkystės ūkio tvenkinių sedimentuose                                         | Vilniaus universitetas                  |
| 52 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0068 | Maksenų taikymas gliukozės elektrocheminiuose biologiniuose jutikliuose                                                          | Vilniaus universitetas                  |
| 53 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0069 | PEGilintų benzonsulfonamidų, žmogaus karboanhidrazės IX ir XII slopiklių, sintezė                                                | Vilniaus universitetas                  |
| 54 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0070 | S100A9 baltymo poveikio Superoksido dismutazės 1 agregacijai tyrimas                                                             | Vilniaus universitetas                  |
| 55 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0071 | Trumpų priokariotinių Argonaute baltymų oligomerinės būsenos ir sąveikos su nukleorūgštimis tyrimas                              | Vilniaus universitetas                  |
| 56 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0073 | Rekombinantinių pelės citoplazminių karboanhidrazių CA I, II, III, VII ir XIII gamyba ir sąveikos su slopikliais tyrimas         | Vilniaus universitetas                  |
| 57 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0074 | Ląstelių trumpalaikio hipoksinio streso įtaka genų raiškai.                                                                      | Vilniaus universitetas                  |
| 58 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0075 | MiR7, miR153 ir miR214 raiškos pokyčiai Parkinsonu sergančiųjų kraujo serumo egzosomose                                          | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas |
| 59 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0076 | Amiloidinio baltymo s100A9 raiškos ir gryninimo poveikis alfa sinukleino agregacijos savybėms                                    | Vilniaus universitetas                  |
| 60 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0077 | Nuotolinio biologinių skysčių paviršiaus sustiprintos Ramano sklaidos (SERS) spektrų registravimo sistema                        | Vilniaus universitetas                  |
| 61 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0078 | Mikroskysčių dvigubų emulsijų sistemos pritaikymas DNR molekulių amplifikacijai                                                  | Vilniaus universitetas                  |
| 62 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0079 | Nudix domeną turinčių baltymų paieška ir charakterizavimas probiotinėse ir patogeninėse <i>Lactobacillales</i> eilės bakterijose | Vilniaus universitetas                  |
| 63 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0080 | Apkonvertuojančių nanodalelių ir mezenchiminių kamieninių ląstelių teranostinės galimybės                                        | Nacionalinis vėžio institutas           |
| 64 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0081 | Pavienu ląstelių inkapsuliacijos sąlygų optimizavimas kompleksiniams ląstelių mėginiam                                           | Vilniaus universitetas                  |
| 65 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0083 | Transaminazės aminogrupę turinčių monosacharidų sintezei                                                                         | Vilniaus universitetas                  |
| 66 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0084 | Rekombinantinio pelės karboanhidrazės baltymo Car IV gavimas                                                                     | Vilniaus universitetas                  |

|    |                           |                                                                                                                               |                                                    |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 67 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0085 | Hipoksijos įtaka genų, siejamų su neurologinės kilmės ligomis, iRNR izoformų susidarymui                                      | Vilniaus universitetas                             |
| 68 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0086 | AHR molekulės nutildymo reikšmė kasos adenokarcinomos ląstelių gyvybingumui                                                   | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas            |
| 69 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0087 | ELAV1 molekulės nutildymo reikšmė kasos adenokarcinomos ląstelių gyvybingumui                                                 | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas            |
| 70 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0088 | IL-6 geno 597A/G (rs1800797) polimorfizmo sąsajos su Žmogaus papilomos virusu ir gimdos kaklelio vėžio išsivystymu            | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas            |
| 71 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0090 | Buriuotojų fizinio parengtumo kaita taikant papildomas atletinio rengimo pratybas                                             | Lietuvos sporto universitetas                      |
| 72 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0092 | 6 dienų badavimo poveikis psichoemocinei būklei ir motorinei funkcijai                                                        | Lietuvos sporto universitetas                      |
| 73 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0093 | Medienos biokuro pelenų poveikis rūgščiame dirvožemyje auginamų kukurūzų biomasės mikro- ir makroelementų sudėčiai ir kokybei | Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras         |
| 74 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0095 | Biopolimerų taikymas alkilparabenų šalinimui iš vandeninių terpių                                                             | Kauno technologijos universitetas                  |
| 75 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0096 | Puslaidininkinių medžiagų, skirtų elektroniniams prietaisams, sintezė ir tyrimas                                              | Kauno technologijos universitetas                  |
| 76 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0099 | Tiazolų turinčių per azotą šakotų sulfonamidų sąveikos su žmogaus karboanhidrazėmis tyrimas                                   | Vilniaus universitetas                             |
| 77 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0100 | Heterologinės genų raiškos sistemos kūrimas bakterinei lakazei                                                                | Vilniaus universitetas                             |
| 78 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0101 | Jungtinis Ramano sklaidos ir infraraudonosios sugerties spektrinių metodų taikymas navikų diagnostikai                        | Vilniaus universitetas                             |
| 79 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0102 | Bakteriofago uodegėlės apvalkalo baltymo pritaikymas katalizinių nanovamzdelių savaiminiam susirinkimui                       | Vilniaus universitetas                             |
| 80 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0103 | Fluorescuojantys klamos jutikliai mezo-karbonil BODIPY pagrindu                                                               | Vilniaus universitetas                             |
| 81 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0104 | SARS-COV-2 antigeno-antikūno komplekso formavimosi tyrimas spektrinės elipsometrijos metodu                                   | Vilniaus universitetas                             |
| 82 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0105 | 2-Propargiltiobenzimidazolų ciklizacijos reakcijų, inicijuotų acetaliais, optimalių sąlygų paieška                            | Vilniaus universitetas                             |
| 83 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0106 | Koncentracinis gesinimas ftalocianino molekulių tirpaluose                                                                    | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir |



|    |                           |                                                                                                                                                    |                                         |
|----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |                           |                                                                                                                                                    | technologijos mokslų centras            |
| 84 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0107 | Molekulinių žymenų susijusių su atsparumu antibiotikams palyginimas tarp <i>Campylobacter coli</i> padermių išskirtų iš skirtingų šaltinių         | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas |
| 85 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0109 | Glialinių galvos smegenų navikų patologinių mėginių prognostinės reikšmės modelio optimizavimas pritaikant mašininio ir giliojo mokymosi metodus   | Vilniaus universitetas                  |
| 86 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0110 | Molekulinio alergologinio profilio reikšmė alerginėmis kvėpavimo ligomis sergantiems asmenims                                                      | Vilniaus universitetas                  |
| 87 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0111 | Pelės metiltransferazės Dnmt3c aktyvumo tyrimas in vitro                                                                                           | Vilniaus universitetas                  |
| 88 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0112 | Steroidinių hormonų koncentracijos plaukuose sąsaja su moterų patiriamu lėtinio streso lygiu ir rizika sirgti širdies ir kraujagyslių ligomis      | Vilniaus universitetas                  |
| 89 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0113 | Antraciklinių preparatų, naudojamų vėžio gydymui, efektyvumo didinimas suardant fragmentuotą DNR naviko mikroaplinkoje.                            | Nacionalinis vėžio institutas           |
| 90 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0114 | Efektinio magnetinio lauko ir periodinių potencinių barjerų įtaka šaltiesiems atomams                                                              | Vilniaus universitetas                  |
| 91 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0115 | Lėtinės inkstų ligos pacientams skirtos mitybos, sveikatos rodiklių ir peritoninės dializės procedūrų mobiliosios aplikacijos pritaikymas medikams | Vilniaus universitetas                  |
| 92 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0116 | Profilaktinis Demodex genties erkių tyrimas blakstienose kosmetinių procedūrų metu                                                                 | Kauno kolegija                          |
| 93 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0117 | Bendrosios praktiko slaugytojų psichoemocinio klimato darbo vietoje įvertinimas ir psichosocialinių rizikų nustatymas                              | Kauno kolegija                          |
| 94 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0120 | X liginės pacientų, sergančių COVID-19 infekcija, kraujo grupės tipo ryšys su ligos eiga                                                           | Kauno kolegija                          |
| 95 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0121 | Paviršiuje imobilizuotos fosfolipidinės membranos formavimas ir tyrimas ant nerūdijančio plieno paviršiaus                                         | Vilniaus universitetas                  |
| 96 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0122 | Elektrocheminio biologinio gyvsidabrio jonų (Hg <sup>2+</sup> ) jutiklio kūrimas ir tyrimas                                                        | Vilniaus universitetas                  |
| 97 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0123 | Šviesa kontroliuojama supramolekulinė polimerizacija                                                                                               | Vilniaus universitetas                  |
| 98 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0125 | Kartotinio aukšto intensyvumo krūvio poveikis neuroraumeninės funkcijos rodiklių kinetikai, 24-valandų laikotarpyje                                | Lietuvos sporto universitetas           |

|     |                           |                                                                                                                              |                                                                                 |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 99  | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0126 | Stipriosios sąveikos tarp Tamm'o ir paviršiaus plazmonų poliaritonų modų taikymas plazmoniniams jutikliams                   | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 100 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0127 | Terahercų dažnio spinduliuotės generavimas oro plazmoje, indukuotoje femtosekundiniais Yb:KGW lazerio impulsais              | Vilniaus universitetas                                                          |
| 101 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0128 | Hipoksinės mikroaplinkos vaidmuo su leukemija siejamu iRNR susidarymui K562 ląstelėse.                                       | Vilniaus universitetas                                                          |
| 102 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0129 | Fluorescencijos koncentracinis gesimas dvimatėse chlorofilų sistemose                                                        | Vilniaus universitetas                                                          |
| 103 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0130 | Mezoporėtų volframo oksido dangų formavimas ir fotoelektrocheminiai tyrimai                                                  | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 104 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0131 | Sunitinibo analogų poveikio trejopai neigiamo krūties vėžio ląstelių migracijai in vitro hipoksijos sąlygomis įvertinimas    | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas                                         |
| 105 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0132 | Kandidatinių genų, galinčių lemti monogeninį diabetą, funkcinė analizė                                                       | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas                                         |
| 106 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0133 | Eksitonų anihiliacijos molekulinuose agregatuose modeliavimas                                                                | Vilniaus universitetas                                                          |
| 107 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0134 | Ang II moduliuoja gliukozės transportą žmogaus kelio sąnario kremzlėje                                                       | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas                                         |
| 108 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0136 | Patogeninių Toxoplasma gondii ir Cryptosporidium spp. parazitų molekulinė identifikacija ir genotipavimas vandens mėginiuose | Gamtos tyrimų centras                                                           |
| 109 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0137 | Aplinkos poveikis molekulinėms krūvio pernašos būsenoms                                                                      | Vilniaus universitetas                                                          |
| 110 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0138 | Pararheinheimera genties bakterijas infekuojančių bakteriofagų tyrimai                                                       | Vilniaus universitetas                                                          |
| 111 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0139 | Žieminių tarpinių pasėlių efektyvumo palyginimas                                                                             | Vytauto Didžiojo universitetas                                                  |
| 112 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0140 | Fotosintetinių kompleksų pigmentų sąveikos modeliavimas                                                                      | Vilniaus universitetas                                                          |
| 113 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0141 | Apdoravimo įtakos vaistinės augalinės žaliavos biologiniam aktyvumui įvertinimas                                             | Vytauto Didžiojo universitetas                                                  |
| 114 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0142 | Fermentacijos tibico grybu įtakos bičių žiedadulkių biologiniam aktyvumui įvertinimas                                        | Vytauto Didžiojo universitetas                                                  |
| 115 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0143 | Termografinių fosforų tyrimas ir taikymas optinėje termometrijoje                                                            | Vilniaus universitetas                                                          |

|     |                           |                                                                                                                              |                                                                                 |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 116 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0146 | Optinių keitiklių šiluminio laidumo tyrimų metodo vystymas ir optimizavimas                                                  | Vilniaus universitetas                                                          |
| 117 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0149 | Acinetobacter baumannii bioplėvelių inaktyvacija antimikrobine fotodinamine terapija                                         | Vilniaus universitetas                                                          |
| 118 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0150 | Ciano grupėmis modifikuotų rubrenų (CN-Rub) taikymas NIR spinduliuotės fotonų konversijai į regimąją sritį                   | Vilniaus universitetas                                                          |
| 119 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0151 | SAM analogų, turinčių fluorescuojančią žymę ir pritaikomų nukleorūgščių žymėjimui pasitelkiant mTag technologiją, sintezė    | Vilniaus universitetas                                                          |
| 120 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0152 | Eksitonų skilimo ir anihiliacijos procesų tyrimas modifikuotuose rubreno dariniuose                                          | Vilniaus universitetas                                                          |
| 121 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0158 | Kraujo ir gimdos nuograndų imuninių ląstelių tėkmės citometrinė analizė moterims, kenčiančioms nuo nepaaiškinto nevaisingumo | Nacionalinis vėžio institutas                                                   |
| 122 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0159 | Kauno miesto dalies (Kauno kolegijos teritorijos) geodezinio poligono precizinės niveliacijos tikslumo tyrimas               | Kauno kolegija                                                                  |
| 123 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0160 | Elektroporacijos bei mielių ląstelių žūties vertinimas amperometrijos metodu                                                 | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 124 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0161 | Mielių ląstelių tolerancijos užšaldymui didinimas elektroporacijos metodu                                                    | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 125 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0162 | Mikrobangų neterminio poveikio mielių Saccharomyces cerevisiae ląstelių gyvybingumui ir pralaidumui tyrimas                  | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 126 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0163 | TPP+ jono absorbcija į IEL paveiktų mielių S. cerevisiae ląsteles                                                            | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 127 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0164 | A3-B5-Bi kvantinių darinių technologijos infraraudoniesiems šviestukams optimizavimas                                        | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 128 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0165 | Stilbenų ir jų klasterių spektrinių savybių priklausomybė nuo temperatūros                                                   | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |

|     |                           |                                                                                                                               |                                                                                 |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 129 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0166 | Boro nitrido nanodarinių ir chinono klasės molekulių kompleksų spektroskopiniai sąveikos su biologinėmis struktūromis tyrimai | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 130 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0167 | Jonapluoščio dulkinimo būdu suformuotų Sc <sub>2</sub> O <sub>3</sub> sluoksnių atsparumo fs trukmės impulsams tyrimas        | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 131 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0168 | Dirbtinio intelekto metodų taikymas muzikos signalų profilių panašumo radimui ir rekomendavimui                               | Vytauto Didžiojo universitetas                                                  |
| 132 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0170 | Bukų ( <i>Fagus Sylvania</i> ) biomasės ir kaupiamos anglies tyrimai mišriuose pušynuose-bukynuose                            | Vytauto Didžiojo universitetas                                                  |
| 133 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0171 | Taršos aerozolio juodąja anglimi lygio nustatymas pėstiesiems ir dviratininkams skirtingose vietose Vilniaus mieste           | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 134 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0172 | Bismuto vanadato modifikavimas ir taikymas fotoelektrocheminiam jūros vandens skaidymui                                       | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 135 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0173 | Skirtingo storio BiVO <sub>4</sub> dangų sintezė zolių-gelių metodu ir tyrimas                                                | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 136 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0174 | Agrocenozė bioįvairovės, tvarumo ir funkcionalumo didinimas bei biomasės panaudojimas energetinėms reikmėms                   | Vytauto Didžiojo universitetas                                                  |
| 137 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0175 | Keramikos paviršiaus modifikavimas                                                                                            | Vilniaus Gedimino technikos universitetas                                       |
| 138 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0176 | Pasirengimas CbAgo baltymų tyrimams in vivo superrezoliucijos fluorescencinės mikroskopijos (SRFM) metodu                     | Vilniaus universitetas                                                          |
| 139 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0177 | Roboto padėties tikslumo nustatymas naudojant optinį vaizdų atpažinimą                                                        | Vilniaus Gedimino technikos universitetas                                       |
| 140 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0178 | Kibirkštinio uždegimo variklių, veikiančių benzino ir alkoholių mišiniais, eksploatacinių rodiklių tyrimas                    | Vilniaus Gedimino technikos universitetas                                       |
| 141 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0179 | Taktilinio slėgio jutiklio kalibravimas ir tyrimas                                                                            | Vilniaus Gedimino technikos universitetas                                       |

|     |                           |                                                                                                                |                                                                                 |
|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 142 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0180 | Nanometrines skiriamosios gebos pozicionavimo sistemos su tiesiniu varikliu dinaminiu reiskiniu tyrimai        | Vilniaus Gedimino technikos universitetas                                       |
| 143 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0181 | Ultra precizines matavimo sistemos dinaminiu procesu tyrimai                                                   | Vilniaus Gedimino technikos universitetas                                       |
| 144 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0182 | Saccharomyces cerevisiae Tyw1 baltymo FMN kofaktoriu surisančio domeno svarba fermentiniam aktyvumui           | Vilniaus Gedimino technikos universitetas                                       |
| 145 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0183 | Skausmo objektyvizavimo galimybiu tyrimas taikant funkcinio branduoliu magnetinio rezonanso duomenu analize    | Vilniaus Gedimino technikos universitetas                                       |
| 146 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0184 | Plokščios specialios THz optikos elementu gamybos femtosekundiniais lazeriniais impulsais tyrimas              | Valstybinis moksliniu tyrimu institutas Fiziniu ir technologijos mokslu centras |
| 147 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0185 | Ivairius pakaitus turinčiu benzulfonamidiniu junginiu antibakteriniu savybiu prieš E.coli tyrimas              | Vilniaus universitetas                                                          |
| 148 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0186 | Saccharomyces mieliu gamtines ivairoves ir infekcijos natyviais virusais rysys                                 | Vilniaus universitetas                                                          |
| 149 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0187 | Polivinilpirolidonas sidabro nanodaleliu sintezėje                                                             | Valstybinis moksliniu tyrimu institutas Fiziniu ir technologijos mokslu centras |
| 150 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0188 | Pavésinio kiekio (Artemisia dubia Wall) chemines sudeties ir antimikrobinio aktyvumo tyrimai                   | Lietuvos agrariniu ir mišku mokslu centras                                      |
| 151 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0189 | Mokslines kompetencijos ugdymas atliekant kadmį indikuojančiu gėlavandenių titnagdumblių eksperimentinį tyrimą | Vilniaus universitetas                                                          |
| 152 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0190 | Reguliuojamo dydžio magnetiniu Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanodaleliu sintezė                              | Valstybinis moksliniu tyrimu institutas Fiziniu ir technologijos mokslu centras |
| 153 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0191 | Tamprus bei optiskai skaidraus elastomero pagrindo elektrolito sukūrimas ir sudeties optimizavimas             | Valstybinis moksliniu tyrimu institutas Fiziniu ir technologijos mokslu centras |
| 154 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0193 | Naujos priešvirusinės bakteriju apsaugos sistemos baltymu klonavimas ir gryninimas                             | Vilniaus universitetas                                                          |

|     |                           |                                                                                                                                 |                                                                                 |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 155 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0196 | aPDT ir elektroporacijos poveikis <i>Candida albicans</i> biofilmų pagrindą sudarančioms persistinėms ląstelėms                 | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 156 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0197 | Pneumolizino aktyvumo nuo membranos sudėties tyrimas                                                                            | Vilniaus universitetas                                                          |
| 157 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0198 | Skirtingomis apkrovomis veikiamų tikslų pozicionavimo sistemų tyrimai                                                           | Vilniaus Gedimino technikos universitetas                                       |
| 158 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0199 | Generalizuota epilepsija sergančių asmenų kognityvinės funkcijos, jų ryšys su demografinėmis ir klinikinėmis charakteristikomis | Vilniaus universitetas                                                          |
| 159 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0200 | Didžiųjų kormoranų elgsenos analizė                                                                                             | Klaipėdos universitetas                                                         |
| 160 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0201 | Asfalto dangos paviršiaus atspindėjimo tyrimas važiavimo sąlygų gerinimo aspektu                                                | Vilniaus Gedimino technikos universitetas                                       |
| 161 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0202 | Medžiaginių kaukių filtravimo efektyvumo nustatymas submikroninio aerozolio dalelių dydžio intervale                            | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 162 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0207 | Naujo trifenilamino pakeisto benzotiofeno tyrimas optoelektronikos srityje                                                      | Kauno technologijos universitetas                                               |
| 163 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0208 | Struktūrinių pluoštų gavimas ir pritaikymo THz vaizdinimo skaitmeniniame eksperimente tyrimas                                   | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 164 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0209 | Lantano perovskitų sluoksnių magnetines atminties tyrimas žemose temperatūrose                                                  | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 165 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0210 | Elektros tinklo iškraipymų įtakos elektriniams matavimams tyrimas                                                               | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 166 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0212 | Pluoštinių kanapių biopotencialo įvertinimas Žaliojo kurso tikslų įgyvendinimo kontekste                                        | Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras                                      |
| 167 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0213 | <i>Ganoderma</i> spp. ekstraktų poveikis bakterijų kultūroms                                                                    | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas                                         |

|     |                           |                                                                                                                                                        |                                                                                 |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 168 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0214 | Užląstelinio užpildo peptidų ir jų sąlygojamų fokolinių sukibimų reikšmė uždegimo moduliacijai mikroglijos ląstelių kultūroje                          | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas                                         |
| 169 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0215 | Egzosomų transporto mechanizmo per in vitro kraujo-smegenų barjerą tyrimas                                                                             | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas                                         |
| 170 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0216 | Mitochondrijų priešvirusinio signalo baltymo reikšmė sukeliant uždegimą virusu stimuliuotų kvėpavimo takų epitelio egzosomomis veikiamoje mikroglijoje | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas                                         |
| 171 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0217 | Tarpajuostinių elektronų šuolių parabolinėse kvantinėse duobėse sugerties tyrimas THz spektriniame ruože bandiniuose su metalinėmis gardelėmis         | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras |
| 172 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0218 | Jonų asociacijos bioaktyvių joninių skysčių vandeniniuose tirpaluose modeliavimas molekulių dinamikos simuliacijomis                                   | Vilniaus universitetas                                                          |
| 173 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0221 | Dzeta funkcijų klasės: reikšmių pasiskirstymo ir aproksimavimo tyrimai                                                                                 | Vytauto Didžiojo universitetas                                                  |
| 174 | 09.3.3.-LMT-K-712-24-0222 | Konservanto kreozoto remediacijai naudojamų biologinių faktorių simbiozės tyrimai                                                                      | Vytauto Didžiojo universitetas                                                  |