

Projektų pateiktų pagal priemonės Nr. 09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ veiklos „Studentų gebėjimų vykdyti MTEP (meno tyrimų) veiklas ugdymas“ poveiklę „Studentų gebėjimų ugdymas dalyvaujant mokslinėse (meno tiriamosiose) vasaros praktikose“, kuriems finansuoti nepakanka kvietimo lėšų (studentų praktikos III kvietimas 2021 m.)

GAMTOS MOKSLŲ, TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ, MEDICINOS IR SVEIKATOS MOKSLŲ, ŽEMĖS ŪKIO MOKSLŲ SRIČIŲ PARAIŠKŲ GRUPĖ

Eil. Nr.	Paraiškos kodas	Pareiškėjas	Projekto pavadinimas	Prašomas finansavimas, Eur
1	09.3.3.-LMT-K-712-24-0001	Gamtos tyrimų centras	Eterinio aliejaus kiekybinės ir kokybinės sudėties palyginimas skirtingose Myrica gale augalų dalyse	1770.14
2	09.3.3.-LMT-K-712-24-0004	Kauno technologijos universitetas	Lieto akmens gaminiai specialios paskirties paviršiams formuoti	1770.14
3	09.3.3.-LMT-K-712-24-0011	Lietuvos sporto universitetas	Hipertermijos poveikis vyresnio amžiaus žmonių kognityvinei funkcijai	1770.14
4	09.3.3.-LMT-K-712-24-0012	Kauno technologijos universitetas	MexSy junginių kristalizacija hidroterminėje aplinkoje	1770.14
5	09.3.3.-LMT-K-712-24-0016	Lietuvos sporto universitetas	Maistinių angliavandenių stimuliuojamo insulino poveikis kūno masei ir kompozicijai svorio mažinimo dietos metu pelės modelyje	1770.14
6	09.3.3.-LMT-K-712-24-0019	Kauno technologijos universitetas	Medžiagų sudarančių korinę konstrukciją, naudojamą baldų pramonėje, mechaninių ir absorbcinių charakteristikų tyrimas	1770.14
7	09.3.3.-LMT-K-712-24-0023	Gamtos tyrimų centras	Įžuvintų Europinių ungurių (Anguilla anguilla) populiacinių ir biologinių parametrų tyrimas ir amžiaus bei augimo greičio įvertinimas	1770.14
8	09.3.3.-LMT-K-712-24-0025	Gamtos tyrimų centras	Ešerių migracija tarp Kuršių marių ir Baltijos jūros - eksperimentinis fenomeno paaiškinimas	1770.14
9	09.3.3.-LMT-K-712-24-0028	Lietuvos energetikos institutas	Saulėgrąžų sėklų lukštų biomasės konversija į pridėtinės vertės produktus ir jų analizė	1770.14
10	09.3.3.-LMT-K-712-24-0030	Kauno technologijos universitetas	AlF3 gamybos atliekos panaudojimas dvistadijinei Ca/Si kompozitų sintezei 600-900 °C temperatūroje	1770.14
11	09.3.3.-LMT-K-712-24-0032	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Inovatyvių priemonių taikymas šviežiapienių karvių streso biožymenų identifikavimui	1770.14
12	09.3.3.-LMT-K-712-24-0039	Vilniaus universitetas	Rekombinantinių Staphylococcus sp. H6 ureazių kūrimas ir tyrimai	1770.14

13	09.3.3.-LMT-K-712-24-0043	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	STAT4 baltymo ir STAT4 (rs10181656, rs7574865, rs7601754, rs10168266) geno polimorfizmą sąsajos su regos nervo uždegimu	1770.14
14	09.3.3.-LMT-K-712-24-0045	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Nuotekų vandens poveikis lapinių salotų augimui, vystymuisi ir cheminei sudėčiai	1770.14
15	09.3.3.-LMT-K-712-24-0047	Lietuvos sporto universitetas	Jėgos treniruočių poveikis vyresnio amžiaus asmenų nervų - raumenų sistemos biožymenų bei smegenų ir raumenų sąveikos mediatorių pokyčiams	1770.14
16	09.3.3.-LMT-K-712-24-0052	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Žarnyno organoido modelio diegimas ir charakterizavimas	1770.14
17	09.3.3.-LMT-K-712-24-0055	Vilniaus universitetas	Hipokampo piramidinių neuronų elektrofiziologiniai profiliai postnatalinio vystymosi periodu transgeninėse pelėse su išveiklintu Xkr8 skramblazės gen	1770.14
18	09.3.3.-LMT-K-712-24-0056	Vilniaus universitetas	Modifikuotų pirimidinų, priešvėžinių provaistų analogų, sintezė	1770.14
19	09.3.3.-LMT-K-712-24-0060	Kauno technologijos universitetas	Ličio jonų baterijų talpos degradacijos spartos tyrimas ir jos mažinimo sistemos kūrimas	1770.14
20	09.3.3.-LMT-K-712-24-0067	Vilniaus universitetas	Atsparumo sunkiesiems metalams genų paplitimas žuvininkystės ūkio tvenkinių sedimentuose	1770.14
21	09.3.3.-LMT-K-712-24-0068	Vilniaus universitetas	Maksenų taikymas gliukozės elektrocheminiuose biologiniuose jutikliuose	1770.14
22	09.3.3.-LMT-K-712-24-0069	Vilniaus universitetas	PEGilintų benzensulfonamidų, žmogaus karboanhidrazės IX ir XII slopiklių, sintezė	1770.14
23	09.3.3.-LMT-K-712-24-0071	Vilniaus universitetas	Trumpų priokariotinių Argonaute baltymų oligomerinės būsenos ir sąveikos su nukleorūgštimis tyrimas	1770.14
24	09.3.3.-LMT-K-712-24-0076	Vilniaus universitetas	Amiloidinio baltymo s100A9 raiškos ir gryninimo poveikis alfa sinukleino agregacijos savybėms	1770.14
25	09.3.3.-LMT-K-712-24-0077	Vilniaus universitetas	Nuotolinio biologinių skysčių paviršiaus sustiprintos Ramano sklaidos (SERS) spektrų registravimo sistema	1770.14
26	09.3.3.-LMT-K-712-24-0080	Nacionalinis vėžio institutas	Apkonvertuojančių nanodalelių ir mezenchiminių kamieninių ląstelių teranostinės galimybės	1770.14
27	09.3.3.-LMT-K-712-24-0081	Vilniaus universitetas	Pavienių ląstelių inkapsuliacijos sąlygų optimizavimas kompleksiniams ląstelių mėginiams	1770.14
28	09.3.3.-LMT-K-712-24-0085	Vilniaus universitetas	Hipoksijos įtaka genų, siejamų su neurologinės kilmės ligomis, iRNR izoformų susidarymui	1770.14

29	09.3.3.-LMT-K-712-24-0086	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	AHR molekulės nutildymo reikšmė kasos adenokarcinomos ląstelių gyvybingumui	1770.14
30	09.3.3.-LMT-K-712-24-0087	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	ELAV1 molekulės nutildymo reikšmė kasos adenokarcinomos ląstelių gyvybingumui	1770.14
31	09.3.3.-LMT-K-712-24-0092	Lietuvos sporto universitetas	6 dienų badavimo poveikis psichoemocinei būklei ir motorinei funkcijai	1770.14
32	09.3.3.-LMT-K-712-24-0093	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Medienos biokuro pelenų poveikis rūgščiame dirvožemyje auginamų kukurūzų biomasės mikro- ir makroelementų sudėčiai ir kokybei	1770.14
33	09.3.3.-LMT-K-712-24-0099	Vilniaus universitetas	Tiazolą turinčių per azotą šakotų sulfonamidų sąveikos su žmogaus karboanhidrazėmis tyrimas	1770.14
34	09.3.3.-LMT-K-712-24-0101	Vilniaus universitetas	Jungtinis Ramano sklaidos ir infraraudonosios sugerties spektrinių metodų taikymas navikų diagnostikai	1770.14
35	09.3.3.-LMT-K-712-24-0106	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Koncentracinis gesinimas ftalocianino molekulių tirpaluose	1770.14
36	09.3.3.-LMT-K-712-24-0113	Nacionalinis vėžio institutas	Antraciklinių preparatų, naudojamų vėžio gydymui, efektyvumo didinimas suardant fragmentuotą DNR naviko mikroaplinkoje.	1770.14
37	09.3.3.-LMT-K-712-24-0120	Kauno kolegija	X ligoninės pacientų, sergančių COVID-19 infekcija, kraujo grupės tipo ryšys su ligos eiga	1770.14
38	09.3.3.-LMT-K-712-24-0125	Lietuvos sporto universitetas	Kartotinio aukšto intensyvumo krūvio poveikis neuroraumeninės funkcijos rodiklių kinetikai, 24-valandų laikotarpyje	1770.14
39	09.3.3.-LMT-K-712-24-0136	Gamtos tyrimų centras	Patogeninių Toxoplasma gondii ir Cryptosporidium spp. parazitų molekulinė identifikacija ir genotipavimas vandens mėginiuose	1770.14
40	09.3.3.-LMT-K-712-24-0141	Vytauto Didžiojo universitetas	Apdoravimo įtakos vaistinės augalinės žaliavos biologiniam aktyvumui įvertinimas	1770.14
41	09.3.3.-LMT-K-712-24-0151	Vilniaus universitetas	SAM analogų, turinčių fluorescuojančią žymę ir pritaikomų nukleorūgščių žymėjimui pasitelkiant mTag technologiją, sintezė	1770.14
42	09.3.3.-LMT-K-712-24-0162	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Mikrobangų neterminio poveikio mielių Saccharomyces cerevisiae ląstelių gyvybingumui ir pralaidumui tyrimas	1770.14
43	09.3.3.-LMT-K-712-24-0165	Valstybinis mokslinių tyrimų	Stilbenų ir jų klasterių spektrinių savybių priklausomybė nuo temperatūros	1770.14

		institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras		
44	09.3.3.-LMT-K-712-24-0167	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Jonapluoščio dulkinimo būdu suformuotų Sc ₂ O ₃ sluoksnių atsparumo fs trukmės impulsams tyrimas	1770.14
45	09.3.3.-LMT-K-712-24-0170	Vytauto Didžiojo universitetas	Bukų (<i>Fagus Sylvatica</i>) biomasės ir kaupiamos anglies tyrimai mišriuose pušynuose-bukynuose	1770.14
46	09.3.3.-LMT-K-712-24-0173	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Skirtingo storio BiVO ₄ dangų sintezė zolių-gelių metodu ir tyrimas	1770.14
47	09.3.3.-LMT-K-712-24-0189	Vilniaus universitetas	Mokslinės kompetencijos ugdymas atliekant kadmi indikuojančių gėlavandenių titnagdumblių eksperimentinį tyrimą	1770.14
48	09.3.3.-LMT-K-712-24-0193	Vilniaus universitetas	Naujos priešvirusinės bakterijų apsaugos sistemos baltymų klonavimas ir gryninimas	1770.14
49	09.3.3.-LMT-K-712-24-0196	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	aPDT ir elektroporacijos poveikis <i>Candida albicans</i> biofilmų pagrindą sudarančioms persistinėms ląstelėms	1770.14
50	09.3.3.-LMT-K-712-24-0197	Vilniaus universitetas	Pneumolizino aktyvumo nuo membranos sudėties tyrimas	1770.14
51	09.3.3.-LMT-K-712-24-0202	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Medžiaginių kaukių filtravimo efektyvumo nustatymas submikroninio aerozolio dalelių dydžio intervale	1770.14
52	09.3.3.-LMT-K-712-24-0207	Kauno technologijos universitetas	Naujo trifenilamino pakeisto benzotiofeno tyrimas optoelektronikos srityje	1770.14
53	09.3.3.-LMT-K-712-24-0214	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Užląstelinio užpildo peptidų ir jų sąlygojamų fokolinių sukibimų reikšmė uždegimo moduliacijai mikroglijos ląstelių kultūroje	1770.14
54	09.3.3.-LMT-K-712-24-0215	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Egzosomų transporto mechanizmo per in vitro kraujo-smegenų barjerą tyrimas	1770.14
55	09.3.3.-LMT-K-712-24-0216	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Mitochondrijų priešvirusinio signalo baltymo reikšmė sukeltam uždegimą virusu stimuliuotų kvėpavimo takų epitelio egzosomomis veikiamoje mikroglijoje	1770.14

56	09.3.3.-LMT-K-712-24-0217	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Tarppajuostinių elektronų šuolių parabolinėse kvantinėse duobėse sugerties tyrimas THz spektriniame ruože bandiniuose su metalinėmis gardelėmis	1770.14
57	09.3.3.-LMT-K-712-24-0221	Vytauto Didžiojo universitetas	Dzeta funkcijų klasės: reikšmių pasiskirstymo ir aproksimavimo tyrimai	1770.14
58	09.3.3.-LMT-K-712-24-0222	Vytauto Didžiojo universitetas	Konservanto kreozoto remediacijai naudojamų biologinių faktorių simbiozės tyrimai	1770.14