

## Protų pritraukimo ir reintegracijos (SMART) programos paraiškų konkurso finansuojamų projektų sąrašas

Lietuvos mokslo tarybos pirmininko 2018 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-511 patvirtintas 2014–2020 m. ES fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonės Nr. 01.2.2-LMT-K-718 „Tiksliniai moksliniai tyrimai sumanios specializacijos srityje“ veiklos „Mokslininkų iš užsienio pritraukimas vykdyti mokslinius tyrimus“ atrinktų (finansuojamų) projektų sąrašas:

Eil. Nr.	Paraiškos kodas	Pareiškėjo pavadinimas	Projekto pavadinimas	Mokslinio tyrimo vadovas	Sumanios specializacijos kryptis	Prašomas finansavimas, Eur
1.	01.2.2-LMT-K-718-02-0005	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Vandeninių Na-jonų technologijų tyrimai ir taikymai energijos kaupimui (NaAquaCell)	Linus Vilčiauskas	Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos	999 978,33
2.	01.2.2-LMT-K-718-02-0006	Gamtos tyrimų centras	Pažangūs modeliai, piliečių mokslas ir didieji duomenys tvariai vidaus vandenų maisto produkcijai ir ekosistemų paslaugoms	Asta Audzijonytė	Agroinovacijos ir maisto technologijos	808 903,26
3.	01.2.2-LMT-K-718-02-0007	Vilniaus universitetas	Kaip nekaininių priemonių taikymas gali padėti padidinti energetinį efektyvumą reikiamu metu	Andrius Kažukauskas	Energetika ir tvari aplinka	634 465,21
4.	01.2.2-LMT-K-718-02-0011	Kauno technologijos universitetas	Daugiafunkcinės ZnO nanovielių dangos selektyviems jutikliams bei saulės energijos konvertavimo efektyvumui (MultiFun)	Simas Račkauskas	Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos	997 452,62
5.	01.2.2-LMT-K-718-02-0012	Kauno technologijos universitetas	Aukštos maistinės vertės produktų išskyrimas iš krakmolo gamybos atliekų	Rimantas Kodžius	Agroinovacijos ir maisto technologijos	997 064,15
6.	01.2.2-LMT-K-718-02-0014	Vilniaus universitetas	Mikrobiotos-žarnyno-smegenų ryšio svarba Alzheimerio ligos vystymuisi: endokanabinoidinės sistemos įtaka	Aurelijus Burokas	Sveikatos technologijos ir biotechnologijos	992 387,73
7.	01.2.2-LMT-K-718-02-0016	Vilniaus universitetas	Poliarimetrinė netiesinė mikroskopija biomedicininiam tyrimams ir vėžio diagnostikai	Virginijus Barzda	Sveikatos technologijos ir biotechnologijos	998 482,88

8.	01.2.2-LMT-K-718-02-0017	Vilniaus universitetas	Didelio pasikartojimo dažnio ultratrumpųjų impulsų sąveikos su medžiaga tyrimas juos generuojant kontroliuojamu impulsų vorų generatoriumi	Vytautas Jukna	Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos	980 506,72
9.	01.2.2-LMT-K-718-02-0018	Vilniaus universitetas	Duomenų valdymas ir algoritmai sumaniam transportui	Simonas Šaltenis	Transportas. Logistika ir informacinės ir ryšių technologijos	959 583,09
10.	01.2.2-LMT-K-718-02-0019	UAB „Kazimiero Simonavičiaus universitetas“	Didžiųjų duomenų platformos ateities įžvalgoms	Jari Roy Lee Kaivo-oja	Įtrauki ir kūrybinga visuomenė	613 165,45
11.	01.2.2-LMT-K-718-02-0020	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Bismidais pagrįstų daugiasandūrinių saulės elementų kūrimas	Tadas Paulauskas	Energetika ir tvari aplinka	927 603,60
12.	01.2.2-LMT-K-718-02-0022	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras	Nanobiosensoriaus kūrimas: diagnostinių biožymenų multipleksinė analizė osteoartrito terapijai personalizuoti	Ali Mobasheri	Sveikatos technologijos ir biotechnologijos	996 215,51
13.	01.2.2-LMT-K-718-02-0023	Kauno technologijos universitetas	Genetiškai užkoduotų biosensorių kūrimas ir taikymas kaip priemonė natūralių junginių kiekybinei analizei siekiant pagerinti biorafinavimo schemas	Naglis Malys	Agroinovacijos ir maisto technologijos	989 521,97