

**LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJOS IR UKRAINOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJOS
BENDRADARBIAVIMO MOKSLO IR TECHNOLOGIJŲ SRITYJE 2016–2020 METŲ PROGRAMOS 2018-2019 m. FINANSUOJAMŲ
PROJEKTŲ IR REZERVINIŲ PROJEKTŲ SĄRAŠAI**

FINANSUOJAMŲ PROJEKTŲ SĄRAŠAS							
Eil. Nr.	Projekto Reg. Nr.*	Projekto pavadinimas	Vadovas Lietuvoje	Institucija Lietuvoje	Skiriamos lėšos iš viso	Skiriamos lėšos 2018 m.	Skiriamos lėšos 2019 m.
1.	P-LU-18-12	3-ios kartos plonasluoksniams saulės elementams skirtų Sn_xS_y ir $\text{Zn}_{(1-x)}\text{Mg}_x\text{O}$ junginių struktūrinių savybių ir fazinės sudėties optimizavimas.	Aurimas Čerškus	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	7744	3872	3872
2.	P-LU-18-33	Vakarų Ukrainos ir Lietuvos etnografinės tekstilės ornamentika: universalūs ir unikalūs parametrai	Eglė Kumpikaitė	Kauno technologijos universitetas	16703,5	8849,5	7854
3.	P-LU-18-51	Didelio skaisčio fotoninių kristalų mikrolustinis lazeris	Martynas Peckus	Vilniaus universitetas	11132	5016	6116
4.	P-LU-18-53	Hibridinių nano-struktūrų sudarytų iš TiO_2 ir ZnO modifikuotų bio-molekulėmis taikymas optoelektroniniuose biologiniuose jutikliuose	Arūnas Ramanavičius	Vilniaus universitetas	11318	5659	5659
5.	P-LU-18-58	RBMK-1000 (Ukraina) ir RBMK-1500 (Lietuva) reaktorių panaudoto branduolinio kuro radiacinių/terminių parametrų sauso saugojimo sąlygomis modeliavimo metodologijų ir gautų rezultatų palyginimas	Artūras Šmaižys	Lietuvos energetikos institutas	11880	5940	5940
6.	P-LU-18-63	Boro nitrido ir skvalenų nanodalėlių sąveika su biologinėmis membranomis: spektroskopiniai tyrimai ir kompiuterinis modeliavimas	Andrej Dementjev	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	8276	4138	4138

7.	P-LU-18-64	Krūvio pernaša aukšto judrio plonasluoksniuose organiniuose puslaidininkiuose: nuo šulinio iki juostinio pernašos mechanizmo	Leonas Valkūnas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	9240	4620	4620
8.	P-LU-18-66	Muziejus kaip vyraujančių ir alternatyvių naratyvų polilogo erdvė: nuo teorijos link praktikos	Rūta Šermukšnytė	Vilniaus universitetas	20844	11166	9678
9.	P-LU-18-71	Ksilozės pernašos konstravimas termotolerantinėse mielėse <i>Ogataea polymorpha</i> alkoholinės fermentacijos pagerinimui	Rimantas Daugelavičius	Vytauto Didžiojo universitetas	9088	4544	4544
10.	P-LU-18-79	Invazinių patogenų biologinės kontrolės priemonių paieška siekiant išsaugoti Europos miškų ekosistemos bioįvairovę	Daiva Burokienė	Gamtos tyrimų centras	12448	6880	5568
11.	P-LU-18-78	Ukrainos studijų platforma (demobilizuotiems ATO zonos kareiviams) – edukacinis veiksmų planas „Žingsnis link verslumo“	Margarita Išoraitė	Vilniaus kolegija	11580	5455	6125

* Projektai sąrašė išdėstyti pagal paraiškos registracijos numerį.

REZERVINIŲ PROJEKTŲ SĄRAŠAS							
Eil. Nr.	Projekto Reg. Nr.**	Projekto pavadinimas	Vadovas Lietuvoje	Institucija Lietuvoje	Skiriamos lėšos iš viso	Skiriamos lėšos 2018 m.	Skiriamos lėšos 2019 m.
1.	P-LU-18-40	Riedmenų rato ir bėgio sąlyčio sunkiai apkrautų paviršių inžinerijos mokslo metodų sukūrimas siekiant užtikrinti vežimų geležinkeliais konkurencingumą, ekologiškumą ir energetinį veiksmingumą.	Gintautas Bureika	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	10054	4752	5302
2.	P-LU-18-36	Nanohibridinės liuminescencinės medžiagos iš įterptų silicio dioksido nanosferų, funkcionalizuotų lantanoidų kompleksais	Aldona Beganskienė	Vilniaus universitetas	8646	3773	4873

**** Į sąrašą įtraukti rezerviniai projektai, kuris(-ie) būtų finansuojami tais atvejais, jei projektų vykdytojai iš finansuojamų projektų sąrašo atsisakytų vykdyti atitinkamos srities (GTM ar HSM) numatyta finansuoti projektą arba Programos finansavimui paskyrus papildomų lėšų.**