



Atbalstītie projekti

Publicēts: 09.03.2023.

2022.gada 25.oktobrī Latvijā notika ikgadējā Fonda Rīcības komitejas sēde, kurā tika apstiprināts atbalsts šādu jau iesākto projektu īstenošanai 2023.gadā:

"Flow-Through System Based Immunoanalytical Devices for the Diagnosis of Viral-Infections", kurā iesaistītas zinātnieku grupas Dr. Romāna Vitera (Latvijas Universitāte, Latvija), Dr. Arūnas Ramanavičius (Viļņas Universitāte, Lietuva) un Prof. Chien-Fu Chen (Nacionālā Taivānas universitāte, Taivāna) vadībā.

"Innovative Catalysis for Sustainable Energy (ICatSE)", kurā iesaistītas zinātnieku grupas Dr. Gaļinas Dobeles (Latvijas Valsts Koksnes Ķīmijas institūts, Latvija), Dr. Eugenijus Norkus (Fizikas un tehnoloģijas zinātnes centrs, Lietuva) un Prof. Yu-Chuan Lin (Nacionālā Cheng Kung universitāte, Taivāna) vadībā.

"Environmentally friendly synthesis of metal-organic frameworks for enzyme encapsulation and energy harvesting", kurā iesaistītas zinātnieku grupas Dr. Andra Šutkas (Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija), Dr. Martynas Kinka (Viļņas Universitāte, Lietuva) un Dr. Fa-Kuen Shieh (Nacionālā Centrālā Universitāte, Taivāna) vadībā.

"Development of microrobot based on visual recognition and machine learning for manipulation of individual living cells", kurā iesaistītas zinātnieku grupas Dr. Modra Greitāna (Elektronikas un datorzinātņu institūts, Latvija), Dr. Vytautas Bučinskas (Viļņas Ģedimīna tehniskā universitāte, Lietuva) un Prof. Po-Ting Lin (Nacionālā Taivānas zinātnes un tehnoloģijas universitāte, Taivāna) vadībā.

"Coherent Optical Control of Atomic Systems", kurā iesaistītas zinātnieku grupas Prof. Mārča Auziņa (Latvijas Universitāte, Latvija), Prof. Gediminas Juleziunas (Viļņas Universitāte, Lietuva) un Asoc. prof. Wen Te-Liao (Nacionālā Centrālā universitāte, Taivāna) vadībā.

"Molecular Electronics in functionalized Purines: fundamental Study and applications (MEPS)", kurā iesaistītas zinātnieku grupas Prof. Māra Turka (Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija), Prof. Saulius Juršėnas (Viļņas Universitāte, Lietuva) un Prof. Huan-Tsung Chang (Nacionālā Taivānas universitāte, Taivāna) vadībā.

"Synthesis and study of deep-blue TTF fluorescent emitters to exceed theoretical OLED external quantum efficiency reaching 15%", kurā iesaistītas zinātnieku grupas Dr. Pāvela Arsenjana (Latvijas Organiskās sintēzes institūts, Latvija), Dr. Audrius Bucinskas (Kauņas Tehnoloģiju universitāte, Lietuva) un Prof. Tien-Lung Chiu (Yuan Ze Universitāte, Taivāna) vadībā.

"Factors and Actors Contributing to the Willingness to Defend One's Own Country: the Case of Latvia, Lithuania and Taiwan", kurā iesaistītas zinātnieku grupas Dr. Māra Andžāna (Rīgas Stradiņa universitāte, Latvija), Prof. Ainē Ramonaitė (Viļņas Universitāte, Lietuva) un Dr. Nick Lin (Akadēmijas Sinika Politisko zinātņu institūts, Taivāna) vadībā.

Fonda Rīcības komiteja piešķir finansējumu četrus jaunu sadarbības projektu īstenošanai:

"Dynamic Managerial Capabilities and Organizational Resilience in Family Firms: A Comparative Study of Taiwan, Latvia and Lithuania", kurā iesaistītas zinātnieku grupas Asoc. prof. Ilonas Baumanes-Vītoļņas (Latvijas Universitāte, Latvija), Prof. Shyh-Jer Chen (Nacionālā Sun Yat-Sen Universitāte, Taivāna) un Prof. Monikas Petraites (Kauņas Tehnoloģiju universitātes Biznesa un ekonomikas skola, Lietuva) vadībā.

"Development of A3B5-Bi nanostructure based double-wavelength microlaser technology for NIR sensing applications", kurā iesaistītas zinātnieku grupas Prof. Jāņa Spīguļa (Latvijas Universitāte, Latvija), Dr. Renatas Butkutės (Valsts pētniecības institūts Fizisko zinātņu un tehnoloģiju centrs, Lietuva) un Prof. Yi-Jen Chiu (Nacionālā Sun Yat-Sen Universitāte, Taivāna) vadībā.

"Role of ryanodine receptors in neuroendocrine tumour development: implications in electrophysiological and molecular tumorigenesis mechanisms", kurā iesaistītas zinātnieku grupas Dr. Vitas Rovites (Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs, Latvija), Prof. Arimantas Tamasauskas (Lietuvas Dzīvības zinātņu universitāte, Lietuva) un Prof. Sheng-Nan Wu (Nacionālā Cheng Kung Universitāte, Taivāna) vadībā.

“Exploring Early Events in the Cold Denatured Apoptotic Bid Protein Using Sensitivity-Enhanced EPR and NMR”, kurā iesaistītas zinātnieku grupas Prof. Kristapa Jaudzema (Latvijas Organiskās sintēzes institūts, Latvija), Asoc. prof. Vidmantas Kalendra (Vilņas Universitāte, Lietuva) un Prof. Yun-Wei Chiang (Nacionālā Tsing Hua Universitāte, Taivāna) vadībā.

 [Sēdes protokols](#) 

<https://www.lzp.gov.lv/lv/atbalstite-projekti-0>