|  |
| --- |
| *Pielikums*  informatīvajam ziņojumam "Par atļauju Izglītības un zinātnes ministrijai uzņemties papildu valsts budžeta ilgtermiņa saistības Izglītības un zinātnes ministrijas valsts budžetaprogrammas 70.00.00 "Citu Eiropas Savienības politiku instrumentu projektu un pasākumu īstenošana" apakšprogrammu 70.06.00 “Dalība Eiropas Savienības pētniecības un tehnoloģiju attīstības programmās” Eiropas Savienības politiku instrumentam “Atbalsts Eiropas Savienības pētniecības un tehnoloģiju attīstības projektu īstenošanai” (CESPI/IZM/001)”” |
| **ES pētniecības un inovācijas programma** | **Projekta nosaukums/ akronīms** | **Finansējuma saņēmējs** | **Projekta Latvijas dalībnieka kopējās izmaksas/ projekta kopējās izmaksas** | **Projekta Latvijas dalībniekam plānotā valsts budžeta dotācijas daļa** | **Projekta Latvijas dalībnieka pašu finansējums** | **Projekta Latvijas partnerim piešķirtā Eiropas Komisijas finansējuma daļa/ projektam piešķirtais citu ES dalībvalstu finansējums** | **Valsts budžeta dotācija 2017.g.** | **Valsts budžeta dotācija 2018.g.** | **Valsts budžeta dotācija 2019.g.**  | **Valsts budžeta dotācija 2020.g.** | **Valsts budžeta dotācija 2021.g.** | **Valsts budžeta dotācija 2022.g.** |
| BONUS | *Baltic Sea maritime Spacial Planning for Sustainable Ecosystem Services*/ **BASMATI** | Latvijas Hidroekoloģijas institūts | 310 194,00 | 155 097,00 |   | 155 097,00 | **43 200,00** | 55 000,00 | 50 000,00 | 6 897,00 |   |   |
| EUROSTARS 2 | *A disruptive new EDXRF detector system*/ **HPXD-EDXRF**  | SIA Baltic Scientific Instruments | 463 750,00 | 210 000,00 | 199 675,00 | 54 075,00 | **56 000,00** | 70 000,00 | 70 000,00 | 14 000,00 |   |   |
| ECSEL | *Advancing fail-aware, fail-safe and fail-operational electronic components, systems, and architectures for fully automated driving to make future mobility safer, affordable, and end-user acceptable*/ **AutoDrive** | Elektronikas un datorzinātņu institūts | 295 868,00 | 209 950,00 |   | 85 918,00 | **55 986,00** | 70 000,00 | 70 000,00 | 13 964,00 |   |   |
| ECSEL | *Intelligent Motion Control Platform for Smart mechatronic Systems/*  **I-MECH** | Elektronikas un datorzinātņu institūts | 323 000,00 | 209 950,00 |   | 113 050,00 | **55 986,66** | 70 000,00 | 70 000,00 | 13 963,34 |   |   |
| Apvārsnis 2020 | *European Human Biomonitoring Initiative*/ **HBM4EU** | Latvijas Universitāte | 88 125,00 | 26 437,50 |   | 61 687,50 | **4 830,00** | 5 100,00 | 5 100,00 | 5 100,00 | 5 100,00 | 1 207,50 |
| EURATOM | *Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon 2020 through a joint programme of the members of the EUROfusion consortium*/ **EUROfusion**  | LU Cietvielu fizikas institūts | 885 964,00 | 442 982,00 |   | 442 982,00 | **354 386,00** | 88 596,00 |   |   |   |   |
| EURATOM | *European Joint Programme for the Integration of Radiation Protection Research/* **CONCERT**  | Latvijas Universitāte | 16 875,00 |  5 062,50  |   | 11 812,50 | **4 463,30** | 0,00 | 0,00 | 599,20 |   |   |
| EURATOM | *European Sodium Fast Reactor Safety Measures Assessment and Research Tools/* **ESFR-SMART** | Latvijas Universitāte | 104 250,00 | 52 125,00 |   | 52 125,00 | **10 500,00** | 13 000,00 | 13 000,00 | 13 000,00 | 2 625,00 |   |
| Apvārsnis 2020/ ERA-NET Cofund SusAn | *Improving pig system performance through a whole system approach/* **PigSys** | Latvijas Lauksiamniecības universitāte | **2 074 000,00** | 198 000,00 |   | **1 876 000,00** | **46 400,00** | 70 000,00 | 70 000,00 | 11 600,00 |   |   |
| Apvārsnis 2020/ ERA-NET Cofund ERA-Gas | *Improving National forest inventory-based carbon stock change estimates for greenhouse gas inVENTories/* **INVENT** | Latvijas valsts mežzinātņu institūts Silava  | **1 027 000,00** | 194 000,00 |   | **833 000,00** | **43 200,00** | 70 000,00 | 70 000,00 | 10 800,00 |   |   |
| Apvārsnis 2020/ ERA-NET Cofund TRANSCAN-2 | *Mutated neo-antigens in hepatocellular carcinoma/*   **HEPAMUT** | Rīgas Stradiņa universitāte | **1 109 900,00** | 210 000,00 |   | **899 900,00** | **56 000,00** | 70 000,00 | 70 000,00 | 14 000,00 |   |   |
| Apvārsnis 2020/ TRANSCAN 2 |   Development and validation of a multiparametric platform for recurrence and progression risk stratification of bladder cancer/ **MARS** | Latvijas Universitāte  | **1 407 260,00** | 150 000,00 |   | **1 257 260,00** | **40 000,00** | 50 000,00 | 50 000,00 | 10 000,00 |   |   |
| Apvārsnis 2020/ ERA-NET Cofund NEURON Cofund | *Time dependent Remote Alterations after Injury to the Nervous System/*  **TRAINS** | Latvijas Organiskās sintēzes institūts | **1 172 899,00** | 209 000,00 |   | **963 899,00** | **56 000,00** | 70 000,00 | 70 000,00 | 13 000,00 |   |   |
| Apvārsnis 2020/ ERA-NET Cofund M-ERA.Net 2 | *Engineering and functionalization of delivery system with Pelargonium sidoides biologically active substance on periodontal inflamed surface area/* **Pelargodont** | Latvijas Organiskās sintēzes institūts | 45 650,00 | 40 543,00 |   | 5 107,00 | **11 634,40** | 13 000,00 | 13 000,00 | 2 908,60 |   |   |
| Rīgas Stradiņa universitāte | 16 259,00 | 16 259,00 |   | 0,00 | **4 320,00** | 5 400,00 | 5 400,00 | 1 139,00 |   |   |
| Apvārsnis 2020/ ERA-NET Cofund M-ERA.Net 2 | *High performance short-fibre biobased hybrid composites for injection moulding/* **HyBiCo** | Rīgas Tehniskā universitāte | 185 000,00 | 169 737,00 |   | 15 263,00 | **44 598,60** | 57 000,00 | 57 000,00 | 11 138,40 |   |   |
| Apvārsnis 2020/ QuantERA | Quantum algoritms and applications/ **QuantAlgo** | Latvijas Universitāte | 210 000,00 | 189 000,00 |   | 21 000,00 | **50 400,00** | 63 000,00 | 63 000,00 | 12 600,00 |   |   |
| Apvārsnis 2020/ JRI-EC-AMR |  Impact of Prescription Quality, Infection Control and Antimicrobial Stewardship on Gut Microbiota Domination by Healthcare-Associated Pathogens/ **PILGRIM** | Latvijas Univesitāte | **1 625 812,00** | 183 844,00 |   | **1 441 968,00** | **48 000,00** | 61 300,00 | 61 300,00 | 13 244,00 |   |   |
| 7.Ietvara programma/ ERA-NET INNO-INDIGO | *Development of and Integrated process for Conversion pf Biomass to Affordable Liquid Biofuel/*  **B-LIQ**  | Rīgas Tehniskā universitāte | **571 627,00** | 209 627,00 |   | **362 000,00** | **55 828,80** | 70 000,00 | 70 000,00 | 13 798,20 |   |   |
| 7.Ietvara programma/ ERA-NET EuroNanoMed II | *Innovative nanopharmaceuticals: Targeting Breast Cancer Stem Cells by a Novel Comination of Epigenetic and Anticancer Drugs with Gene Theraphy*/ **INNOCENT** | Latvijas Organiskās sintēzes institūts | **1 372 969,00** | 209 770,00 |   | **1 163 199,00** | **56 000,00** | 70 000,00 | 70 000,00 | 13 770,00 |   |   |
| 7.Ietvara programma/ ERA-NET FLAG-ERA | *Frictionless Energy Efficient Convergent Wearables for Healthcare and Lifestyle Applications*/ **CONVERGENCE** | Elektronikas un datorzinātņu institūts | **2 412 547,00** | 200 000,00 |   | **2 212 547,00** | **52 000,00** | 70 000,00 | 70 000,00 | 8 000,00 |   |   |
| 7.Ietvara programma/ ERA-NET FLAG-ERA | *Rethinking Robotics for the Robot Companion of the Future*/ **RoboCom++** | Rīgas Tehniskā universitāte | **2 825 012,00** | 200 000,00 |   | **2 625 012,00** | **52 000,00** | 70 000,00 | 70 000,00 | 8 000,00 |   |   |
| 7.Ietvara programma/ ERA-NET FLAG-ERA | *Information Technology: The Future of Cancer Treatment/*   **ITPoC** | Rīgas Stradiņa universitāte | **1 508 967,00** | 200 000,00 |   | **1 308 967,00** | **48 000,00** | 70 000,00 | 70 000,00 | 12 000,00 |   |   |
| 7.Ietvara programma/ ERA-NET FLAG-ERA | *Large scale experiments and simulations for the second generation of FuturICT*/ **FuturICT 2.0** | Rīgas Tehniskā universitāte | **2 614 527,00** | 290 206,13 |   | **2 324 320,87** | **72 000,10** | 100 000,00 | 100 000,00 | 18 206,03 |   |   |
| 7.Ietvara programma/ ERA-NET EU-LAC Health | *Targeting Lipoic Acid Salvage and Biosynthesis Pathways in MRSA/*  **TALASA** | Latvijas Organiskās sintēzes institūts | **426 573,00** | 209 997,00 |   | **216 576,00** | **56 000,00** | 70 000,00 | 70 000,00 | 13 997,00 |   |   |
| 7.Ietvara programma/ ERA-NET EU-LAC Health | *Efficient and affordable water treatment technologies to minimise waterborne diseases*/    **Hi-Water** | Rīgas Tehniskā universitāte | **505 012,00** | 205 197,00 |   | **299 815,00** | **56 000,00** | 70 000,00 | 70 000,00 | 9 197,00 |   |   |
| COST  | Atbalsts dalībai akcijās MP1305 *“Flowing matter”* un BM1405 “*Non-globular proteins – from sequence to structure, function and application in molecular physiopathology”* | Latvijas Universitāte, Latvijas Organiskās sintēzes institūts | 2 636,19 | 1 636,19 |   | 1 000,00 | **1 636,19** |   |   |   |   |   |
| EUREKA | 4 projekti | SIA Tilde, SIA JLU Technologies, SIA Integris, Latvijas Universitāte, Rīgas Tehniskā universitāte. a/s Biotehnoloģiskais centrs  | **3 213 673,00** | 859 550,00 | 211 123,00 | **2 143 000,00** | **229 214,00** | 286 516,00 | 286 516,00 | 57 304,00 |   |   |
| European Social Survey \* | *Round 9 fieldwork and surve*y/  **ESS** | Latvijas Universitāte | 200 000,00 | 200 000,00 |   | 0,00 | **4 240,00** | 80 000,00 | 100 000,00 | 15 760,00 |   |   |
| KOPĀ | 27 015 349,19 | 5 657 970,32 | 410 798,00 | 20 946 580,87 | **1 668 824,05** | 1 857 912,00 | 1 784 316,00 | 337 985,77 | 7 725,00 | 1 207,50 |
| \* - Latvija ir dalībniece Eiropas Pētniecības infrastruktūras *European Social Survey (ESS) ERIC konsrocijā, kura* ietvaros visās ES dalībvalstīs pēc vienotas metodikas un ar vienotiem mērķiem tiek veikti socioloģiskie pētījumi. Pētījumu kopējo izmaksu apmēru nosaka Eiropas Komisija un ESS ERIC konsorcijs. Katra ES dalībvalsts nodrošina savas pētījuma daļas īstenošanu.  |  |  |  |  |  |  |  |  |