

Izglītības un zinātnes ministrijas
Starptautiskās sadarbības programmu pētniecības un tehnoloģiju jomā projektu vērtēšanas komisijas
(izveidota ar Izglītības un zinātnes ministres 22.07.2015. rīkojumu Nr.374)

sēdes

PROTOKOLS

2018. gada 04.oktobrī
Rīgā, Valņu iela 1, 5. stāva zālē plkst. 15:00

Nr.2018/8

Sēdē piedalās:

Komisijas priekšsēdētāja un sēdes vadītāja:

Inga Jēkabsone
Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta direktora vietniece
Eiropas Savienības jautājumos;

Komisijas priekšsēdētājas vietniece:

Elīta Zondaka
Valsts izglītības attīstības aģentūras (turpmāk - VIAA) direktora vietniece - Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta direktore;

Komisijas loceklī:

Maija Bundule
VIAA Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta Pētniecības starptautisko programmu nodalas vadītāja;

Andrejs Siliņš
Latvijas Zinātņu akadēmijas ģenerālsekreitārs;

Mārtiņš Jansons
Ekonomikas ministrijas Uzņēmējdarbības konkurētspējas departamenta Inovācijas nodalas vadītājs.

Diāna Laipniece
Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta direktora vietniece finanšu un statistikas jomā;

Sēdē nepiedalās:

Komisijas loceklī:

Annis Kokorevičs
Latvijas Zinātnes padomes zinātniskais sekretārs;

Inga Šīrante

VIAA Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta Nacionālā kontaktpunkta vecākā eksperte.

Protokolē:

Maija Bundule

VIAA Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta Pētniecības starptautisko programmu nodalas vadītāja.

Sēdes darba kārtība:

1. Par dalību ERA-Net Cofund EuroNanoMed III 2019.gada projektu konkursā.
2. Par dalību ERA-Net Cofund aktivitāšu NEURON Cofund, ERA-CVD, JPCopund2 un ERA PerMed 2019.gada projektu konkursos medicīnas un veselības jomā.
3. Par dalību apvienotā ERACofund aktivitāšu ERA-Gas, SusAn un ICT-Agri projektu konkursā.
4. Par A/S Sidrabe reorganizāciju un 7.Ietvara programmas ERA-Net M-era.Net ietvaros atbalstītā projekta “*Implants signal to bone for bone growth and attachment*” (Signaling Implant) īstenošanu.
5. Par atbalstu piešķiršanu Vladislavam Jasinskam dalībai COST akcijas BM1406 darba grupu sanāksmē.
6. Par dalību COST akcijās. Latvijas pārstāvju apstiprināšana COST akciju Vadības komitejās.
7. Par EuroNanoMed III ietvaros atbalstītā projekta NANO SCORES Latvijas zinātniskās grupas sastāva izmaiņām.

Sēdi atklāj I. Jēkabsone plkst. 15:00.

Sēdē izskatītie jautājumi un piņemtie lēmumi:

1. Par dalību ERA-Net Cofund EuroNanoMed III 2019.gada projektu konkursā.

M.Bundule informē, ka saņemts iesniegums no VIAA vecākās ekspertes Lindas Vecbiškenas par dalību Apvārsnis 2020 ERA-Net Cofund projekta EuroNanoMed III 2019.gada projektu konkursā nanomedicīnas jomā. EuroNanoMed III projekta mērķis ir veicināt kopīgu pētniecības projektu īstenošanu, lai sekਮētu ilgtspējīgu attīstību un sadarbību starp nanomedicīnas jomā strādājošajiem zinātniekiem, medicīnas nozares speciālistiem un industrijas pārstāvjiem. L.Veciškene iesniegumā ir norādījusi, ka otrs projektu konkurs EuroNanoMed III ietvars tiks atvērts 2018.gada

14.novembrī ar projektu pieteikumu iesniegšanas termiņu 2019.gada 31.janvāri. Konkursā ar finansējumu plāno piedalīties viss EuroNanoMed III projekta konsorcijas un divi jauni partneri no Čehijas un Bulgārijas. Konkursā uzvarējušos projektus finansēs nacionālās zinātni finansējošās institūcijas bez Eiropas Komisijas līdzfinansējuma. 2019.gada projektu konkursa tematiskās prioritātes ir atbalsts pētījumiem reģeneratīvās medicīnās, diagnostikas un mērķtiecīgas zāļu formu piegādes sistēmas izveides jomās. Projektu konkursā potenciālie projektu pieteicēji varētu būt LU Medicīnas fakultātes, Rīgas Stradiņa universitātes, Rīgas Tehniskās universitātes, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra, Latvijas Organiskās sintēzes institūta zinātnieki, kā arī slimnīcas vai medicīnas jomas uzņēmumi. ERA-Net Cofund EuroNanoMed III pirmajā projektu konkursā 2016.gadā tika atbalstīts viens projekts NANO-SCORES, kurā piedalās Rīgas Tehniskā universitātes zinātnieki Dr.Jāņa Loča vadībā. 2018.gada konkursā Latvijas projektu pieteicējiem ir bijis nesekmīgs, jo neviens no 14 projektiem, kas tika iesniegti konkursa pirmajā kārtā nav guvuši atbalstu.

Lēmums Nr.1:

Nemot vērā 2015.gada 26.maija Ministru kabineta noteikumu Nr.259 “Atbalsta piesķiršanas kārtība dalībai starptautiskās sadarbības programmas pētniecības un tehnoloģiju jomā” (turpmāk - MK noteikumi) 4.1.6. un 19.2.apakšpunktu, komisija atbalsta Latvijas dalību EuroNanoMed III 2019.gada projektu konkursā piesakot ieguldījumu konkursa budžetā 420 00 EUR apmērā un plānojot atbalstu diviem projektiem.

2. Par dalību ERA-Net Cofund aktivitāšu NEURON Cofund, ERA-CVD un ERA PerMed 2019.gada projektu konkursos medicīnas un veselības jomā.

M.Bundule ziņo par VIAA vecākā eksperta U.Berķa sagatavoto informāciju par kārtējiem plānotajiem projektu konkursiem medicīnas un veselības nozares ERA-NET Cofund projektu ietvaros 2019.gadā. Statistika par līdzšinējo dalību veselības un medicīnas nozares konkursos apliecinā, ka finansējums jāparedz vidēji 1–2 projektiem katrā konkursā. VIAA medicīnas jomā šobrīd piedalās 5 ERA-NET Cofund projektos un saskanā ar pievienoto sarakstu:

ERA-NET Cofund aktivitāte	2019.gada konkursa tematika	Līdzšinējie rezultāti (konkursa gads/ 1.kārtā iesniegti/ 2.kārtā iesniegti/ virssliekšņa novērtējums/ atbalstīti	Max atbalstāmo projektu skaits	Plānotais ieguldījums, EUR

NEURON in the area of brain-related diseases and disorders of the nervous system/ NEURON Cofund	<i>Multinational research projects on translational biomarkers in brain disorders</i>	2017: 4/3/1/1 2018: 8/5/4/1	2	420 000
Cardiovascular diseases to implement joint transnational research projects and set up international cooperations/ ERA-CVD	Konkurss jaunajiem zinātniekiem, pieļaujama viena pieredzējuša zinātnieka dalībā – par jebkuriām tēmām sirds-asinsvadu slimību izpētes jomā	2017: 2/1/-/- 2018: 2/1/-/-	2	420 000
ERA-Net Cofund in Personalised Medicine/ ERA PerMed	<i>Personalised Medicine: Multidisciplinary Research towards Implementation</i>	2018: 5/2/-	2	420 000

Projektu konkursā potenciālie projektu pieteicēji varētu būt LU Medicīnas fakultātes, Rīgas Stradiņa universitātes, Rīgas Tehniskās universitātes, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra, Latvijas Organiskās sintēzes institūta zinātnieki, kā arī slimnīcas un medicīnas jomas uzņēmumi.

Lēmums Nr.2:

Ievērojot MK noteikumu 4.1.6. un 19.2.apakšpunktu, komisija vienbalsīgi atbalsta Latvijas veselības un medicīnas nozares ERA-NET *Cofund aktivitāšu – NEURON Cofund, ERA-CVD, un ERA PerMed*, 2019.gada konkursos, katra konkursa budžetam iežimējot **420 000,00 EUR**, kas paredzēts atbalsta sniegšanai viena vai divu sekmīgo projektu Latvijas dalībniekiem. Kopējais atbalsts dalībniekiem. Kopējais atbalsts dalībniekiem. Kopējais atbalsts dalībniekiem. Kopējais atbalsts dalībniekiem. ERA-NET “Information and Communication Technologies and Robotics for Sustainable Agriculture”. Apvienotā konkursa tematika ir “Jaunās tehnoloģijas, risinājumi un sistēmas siltumniecefekta gāzu emisijas

3. Par dalību ERACofund ERA-Gas, SusAn un ICT-Agri kopējā projektu konkursā.

M.Bundule informē, ka trīs ERA-NET aktivitātes ir apvienojušās un plāno kopīgi īstenoši projektu konkursu. Kopējam konkursam ir apvienojušies ERA-NET Cofund ERA-GAS “ERA-NET for Monitoring & Mitigation of Greenhouse gases from Agri- and Silvi-culture”, SusAn “European Research Area on Sustainable Animal Production Systems” un 7.Jetvara programmas ERA-NET “Information and Communication Technologies and Robotics for Sustainable Agriculture”. Apvienotā konkursa tematika ir “Jaunās tehnoloģijas, risinājumi un sistēmas siltumniecefekta gāzu emisijas

sanazināšanai dzīvnieku audzēšanas sistēmās (*Novel technologies, solutions and systems to reduce greenhouse gas emissions in animal production systems*) ar trīs prioritāriem pētījumu virzieniem:

1. Agroekoloģiska pieeja dzīvnieku audzēšanas sistēmās (*Agroecological approach to whole animal production systems*),
2. Tehniskie risinājumi dzīvnieku audzēšanas sistēmu siltumnīcefekta gāzu emisijas monitoringam un mazināšanai (*Technical options for the monitoring and mitigation of GHG emissions from animal production systems*),
3. Sociālā un/vai ekonomiskā pieeja lopkopības produkcijas ražošanai un dzīvnieku izcelsmes produktu patēriņam (*Social and/or economic approach to livestock production and consumption of animal products*).

Projektu konkursā potenciālie projektu pieteicēji var būt Latvijas Lauksaimniecības universitātes, mežzinātāju institūta Silava un BIOR zinātnieki, kā arī lauksaimniecības jomas uzņēmumi (fermas, lauku saimniecības un c.). Nemot vērā Latvijas zinātnieku līdzšinējās sekmes iepriekšminēto ERA-NET projektu konkursos, priekšlikums iežīmēt 420 000 EUR šī konkursa divu sekmīgo projektu Latvijas dalībniekiem.

Lēmums Nr.3

Ievērojot MK noteikumu 4.1.6. un 19.2.apakšpunktu komisija atbalsta dalību ERA-NET SusAn, ERA-GAS un ICT-Agri kopīgi organizētajā 2018.gada projektu konkursā piesakot ieguldījumu konkursa budžetā 420 00 EUR apmērā un plānojot atbalstu diviem pētniecības projektiem. Finansējums kopējā konkursā atbalstītajiem projektiem plānojams 2019. beigās, 2020. un 2021.gadā no Eiropas Struktūrfondu 1.1.1.5.aktivitātes pirmās kārtas Valsts izglītības attīstības aģentūras projekta “Atbalsts starptautiskās sadarbības projektu izstrādei un īstenošanai” līdzekļiem, kas iežīmēti ERA-NET Cofund ietvaros atbalstīto projektu finansēšanai, saskaņā ar “Dalības plānu indikatīvajos ERA-NET Cofund aktivitātes projektos”.

4. Par atbalsta piešķiršanu Dr.Vladislava Jasinska dalībai COST akcijas BM1406 “*Ion Channels and Immune Response toward a global understanding of immune cell physiology and for new therapeutic approaches*” ietvaros organizētajā akcijas darba grupu sanāksmē.

Š.g. 29.septembrī saņemts iesniegums (reģistrācijas Nr.9.-11/6759) no Latvijas pārstāvēs COST akcijas BM1406 “*Ion Channels and Immune Response toward a global understanding of immune cell physiology and for new therapeutic approaches*” vadības komitejā Jeļenas Eglītes par atbalsta piešķiršanu Dr. Vladislava Jasinska dalībai COST akcijas organizētajā darba grupu sanāksmē ar prezentāciju. Darba grupu sanāksmes norises laiks ir no 2018. gada 9.-11.oktobrim un tā norisināsies Seillac pilsētā, Francijā. Kopējās izmaksas Dr. V.Jasinska dalībai akcijas darba grupu sanāksmē ir **65,00 EUR.**

Lēmums Nr.4:

Pamatojoties uz MK noteikumu 17.2.apakšpunktu, komisija atbalsta valsts budžeta finansējuma **656,00 EUR** apmērā piešķiršanu Dr.Vladislava Jasinska dalībai COST akcijas BM1406 "On Channels and Immune Response toward a global understanding of immune cell physiology and for new therapeutic approaches" organizētajā darba grupu sanāksmē.

5. Par A/S “Sidrabe” reorganizāciju un dalību 7.Ietvara programmas ERA-NET M-era.Net projekta “*Implants signal to bone growth and attachment*” (Signaling Implant) īstenošanā.

Saistībā ar projekta *Signaling Implant* īstenošanu A/S “Sidrabe” elektroniski ir informējusi Valsts izglītības attīstības aģentūru par 2018.gada 13.augustā notikušo A/S “Sidrabe” reorganizāciju, nodalot ar vakuumta tehnoloģisko procesu un iekārtu izstrādes un ražošanas saimniecisko darbību saistīto mantu, darījumus un personālu jaunizveidotai sabiedrībai – SIA “Sidrabe Vacuum”. Elektroniskā veidā ir iesūtīts izraksts no LURSOFT datu bāzes par SIA “Sidrabe Vacuum”, A/S “Sidrabe” valdes priekšsēdētāja 2018.gada 16.augusta vēstule “Par akciju sabiedrības “Sidrabe” reorganizāciju”, A/S “Sidrabe” ārkārtas akcionāru 2018.gada 17.apriļa sapulces lēmums par A/S ‘Sidrabe’ reorganizāciju un tā 1.pielikums “Sadalāmās sabiedrības mantas sadales akts”, kā arī Pārjaunojuma līguma projekts un Vienošanās par pētniecības projektu izpildes saistību nodošanu projekts.

Komisijas locekļi diskusijā vienojas, ka, lai pieņemtu lēmumu par *Signaling Implant* projekta dalībnieka A/S “Sidrabe Vacuum” nepieciešams saņemt pārliecinošāku informāciju par SIA “Sidrabe Vacuum” kapacitāti īstenot projektu *Signaling Implant*, par tās rīcībā pieejamajiem stabiliem un pietiekamiem finanšu līdzekļiem, projekta īstenošanai atbilstošu pētniecisko un tehnisko personālu, kā arī materiāltekhnisko nodrošinājumu. No SIA “Sidrabe Vacuum” saņemto informāciju izsūtīt visiem komisijas loceklkiem lēmuma pieņemšanai nepieciešami laboranti un tehniki), kā arī materiāltekhnisko nodrošinājumu.

Lēmums Nr.5:

Pieprasīt SIA “Sidrabe Vacuum” papildus informāciju, kas apliecinātu SIA “Sidrabe Vacuum” kapacitāti īstenot projektu *Signaling Implant*, par tās rīcībā pieejamajiem stabiliem un pietiekamiem finanšu līdzekļiem, projekta īstenošanai atbilstošu pētniecisko un tehnisko personālu, kā arī materiāltekhnisko nodrošinājumu. No SIA “Sidrabe Vacuum” saņemto informāciju izsūtīt visiem komisijas loceklkiem lēmuma pieņemšanai rakstiskajā procedūrā. Pieņemto lēmumu apstiprināt nākamajā komisijas sēdē.

6. Par projekta NANO-SCORES īstenošanas uzsāšanu un izmaiņām projektā pieteiktās izpildītāju grupas sastāvā.

2018.gada 3.oktobrī Valsts izglītības attīstības aģentūrā ir saņemta Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) vēstule Nr.04000-2.2.2-e/50 “Par projekta NANO-SCORES īstenošanas uzsāšanu”. Ar šo vēstuli RTU informē un lūdz saskaņojumu zinātniskās grupas, kas iesaistīta projekta NANO-SCORES īstenošanā, sastāvā un darba apmēra izmaiņām. NANO-SCORES projekta izpildē dažādu iemeslu dēļ nepiedalīsies projekta pieteikumā norādītās zinātnieces Dr.Līga Bērziņa-Cimdīņa (profesore un vadošā pētniece), Vita Zālīte (magistre) un Dr.Arita Dubņika. Šo zinātnieču vietā

projekta izpildē plānots iesaistīt citu RTU Rūdolfa Cimdiņa Rīgas Biomateriālu inovāciju un attīstības centra darbiniekus un studentus. Vēstulē sniegtā informācija ir vispārīga un neļauj pārliecināties par projekta izpildei piesaistītā zinātniskā personāla veikto līdzšinējo pētījumu ievirzi un saistību ar NANO-SCORES projekta darbu tematiku, kā arī novērtē līdzšinējos sasniegumus un darba pieredzi starptautiskos pētniecības projektos. Lai pārliecinātos par NANO-SCORES projekta izpildē iesaistītās jaunās zinātniskās grupas kapacitāti un spēju īstenot projektu savlaicīgi un veiksmīgi, nepieciešama papildus informāciju par zinātniskās grupas personālu, to pieredzi veikt pētījumus un informāciju par līdzšinējo darbu līdzvērtīgos starptautiskās sadarbības pētījumu projektos.

Lēmums Nr.6:

Pieprasīt NANO-SCORES projekta koordinatoram papildus informāciju par NANO-SCORES projekta izpildē iesaistītā plānoto RTU Rūdolfa Cimdiņa Rīgas Biomateriālu inovāciju un attīstības centra zinātnisko personālu, to pēdējos gados publicētajām zinātniskajām publikācijām, dalību starptautiskos projektos un Hirša indeksu. Saņemto informāciju izsūtīt elektroniski visiem komisijas locekļiem, lai pienēmtu lēmumu rakstiskās procedūras veidā un apstiprinātu to nākamajā komisijas sēdē.

7. Par dalību COST akcijās. Latvijas pārstāvju apstiprināšana COST akciju Vadības komitejās.

M. Bundule informē, ka saņemti 9 pieteikumi dalībai 9 COST akcijās, un ūsi raksturo katru no pieteikumiem. Izvērtējot iesniegumiem pievienoto informāciju (kandidāta CV un pētniecības vai profesionālās darbības virzienu), tiek ieteikts nominēt 8 iesniegumu iesmiedzējus 8 COST akciju Vadības komitejās saskaņā ar pievienoto sarakstu:

Nr.	Akcijas Nr.	Nosaukums	Akcijas darbības laiks	Latvijas pārstāvības akcijas vadības komitejā	Institūcija	Iespējamā pozīcija akcijas vadības komitejā
1.	CA17107	<i>European Network to Connect Research and Innovation Efforts on Advanced Smart Textiles</i>	11.10.2018.-10.10.2022.	Pāvels Sarajevs	Daugavpils Universitāte	vadības komitejas loceklis
2.	CA17118	<i>Identifying Biomarkers Through Translational Research for Prevention and Stratification of Colorectal Cancer</i>	01.10.2018.-30.09.2022.	Pāvels Sarajevs	Daugavpils Universitāte	vadības komitejas loceklis

3.	CA17126	<i>Towards Understanding and Intense Electronic Excitation Modelling</i>	12.09.2018.-11.09.2022.	Edgars Elsts	Latvijas Universitātes Cietvieu fizikas institūts	vadības komitejas loceklis
4.	CA17124	<i>Digital Forensics: Evidence Analysis via Intelligent Systems and Practices</i>	10.09.2018.-09.09.2022.	Aleksandrs Šostaks	Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts	Vadības komitejas loceklis
5.	CA17133	<i>Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city</i>	22.10.2018.-21.10.2022.	Andrejs Šiškins	Rīgas Tehniskā universitāte	Vadības komitejas loceklja aizvietotājs
6.	CA17114	<i>Transdisciplinary Solutions to Cross Sectoral Disadvantage in Youth</i>	19.09.2018.-18.09.2022.	Dina Bite	Latvijas Lauksaimniecības universitāte	Vadības komitejas loceklja aizvietotājs
7.	CA17105	<i>A Pan-European Network for Marine Renewable Energy Empowering the Next Generation of Social Enterprise Scholars</i>	12.09.2018.-11.09.2022.	Ilze Priedīte	Studiju un zinātnes administrācija	Vadības komitejas loceklis
8.	CA16206	<i>Unraveling new physics at the LHC through the precision frontier</i>	27.11.2017.-26.11.2021.	Gunta Grīnberga-Zālīte	Latvijas Lauksaimniecības universitāte	Vadības komitejas loceklja aizvietotājs
9.	CA16201		24.10.2017.-23.10.2021.	Kalvis Kravalis	Latvijas Universitātes Fizikas institūts, Rīgas Tehniskā universitāte	Valdības komitejas loceklis

Pieteikums, kas saņemts no V.Jasinska dalībai COST akcijas BM1406 "Ion Channels and Immune Response Toward a Global Understanding of Immune Cell Physiology and for New Therapeutic Approaches" Vadības komitejā, ir norādīams, jo COST akcija BM1406 darbojas līdz 30.03.2019.gadam. Rit akcijas pēdējais darbības gads (līdz akcijas beigām ir attikuši 6 mēneši) un jauni dalībnieki akcijas darbības nobeiguma periodā netiek pieņemti.

Lēmums Nr.7:

Pamatojoties uz MK noteikumu 19.3.apakšpunktu:

1. Apstiprināt Daugavpils Universitātes pētnieku Mg.Pāvelu Sarajevu dalībai COST akcijas CA17107 un CA17118 Vadības komitejā;
2. Apstiprināt Latvijas Universitātes Cietvieu fizikas institūta pētnieku Dr.*phys.* Edgaru Elstu dalībai COST akcijas CA17126 Vadības komitejā;
3. Apstiprināt Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūta vadošo pētnieku Dr.*habil. math.* Aleksandru Šostaku dalībai COST akcijas CA17124 Vadības komitejā;
4. Apstiprināt Rīgas Tehniskās universitātes pētnieku Dr. Andreju Šišķinu dalībai COST akcijas CA17133 Vadības komitejā kā vadības komitejas loceklja aizvietotāju;

5. Apstiprināt Latvijas Lauksaimniecības universitātes pētnieci Dr.sc.soc. Dinu Biti dalībai COST akcijas CA17114 Vadības komitejā kā vadības komitejas locekļa aizvietotāju;
6. Apstiprināt Studiju un zinātnes administrācijas ekspertu Dr.sc.ing. Ilzi Friedīti dalībai COST akcijas CA17105 Vadības komitejā;
7. Apstiprināt Latvijas Lauksaimniecības universitātes pētnieci Dr.oec. Guntu Grīnbergu-Zālīti dalībai COST akcijas CA16206 Vadības komitejā kā vadības komitejas locekļa aizvietotāju;
8. Apstiprināt Latvijas Universitātes Fizikas institūta vadošo pētnieku Dr.Kalvi Kravali dalībai COST akcijas CA16201 Vadības komitejā;
9. Noraidīt Rīgas Stradiņa universitātes pētnieka V.Jasinska pieteikumu dalībai COST akcijas BM1406 Vadības komitejā

Sēdes vadītāja I. Jēkabsone sēdi par-sēgtu plkst. 16.00

Sēdi vadīja I. Jēkabsone


Protokolēja M.Bundule

