

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

**PROTOKOLS**

2020. gada 28. janvārī  
Rīgā, Vaiņu iela 1, 5. stāva Apspriežu zālē plkst. 10:00

Nr.2020/1

**Sēdē piedalās:**

Komisijas priekšsēdētāja vietniece un sēdes vadītāja:

Elita Zondaka

Valsts izglītības attīstības aģentūras (VIAA) direktora vietniece - Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta direktore.

Komisijas locekļi:

Maija Bundule

VIAA Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta Pētniecības starptautisko programmu nodaļas vadītāja;

Mārtiņš Jansons

Ekonomikas ministrijas Inovācijas departamenta Inovācijas politikas nodaļas vadītāja vietnieks;

Arnis Kokorevičs

Latvijas Zinātnes padomes zinātniskais sekretārs;

Džiāna Laipniece

Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta direktora vietniece politikas ieviešanas un monitoringa jomā;

Andrejs Siliņš

Latvijas Zinātņu akadēmijas ģenerālsekretārs;

Inga Širante

Valsts izglītības attīstības aģentūras Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta Apvārsnis 2020 Nacionālā kontaktpunkta vecākā eksperte.

## Sēdē nepiedalās:

### Komisijas priekšsēdētājs:

Dmitrijs Stepanovs

Izglītības un zinātnes ministrijas valsts sekretāra vietnieks – Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta direktors.

### Protokolē:

Līva Griņeviča

Valsts izglītības attīstības aģentūras Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta Pētniecības starptautisko programmu nodaļas vecākā eksperte.

### Sēdes sākumā komisijas locekļi apstiprināja sekojošu dienas kārtību:

1. Pārskats par valsts budžeta programmas 70.00.00 apakšprogrammas 70.06.00 "Dalība Eiropas Savienības pētniecības un tehnoloģiju attīstības programmās" finansējuma izlietojumu Eiropas Savienības pētniecības un inovāciju programmas ietvaros atbalstīto projektu īstenošanai 2019.gadā.
2. Par Latvijas 2020.gada dalības maksas nodrošināšanu CLARIN ERIC konsorciā.
3. Par Latvijas 2020.gada dalības maksas nodrošināšanu F4E kopuzņēmumā.
4. Par Latvijas 2020.gada dalības maksas nodrošināšanu EUREKA asociācijā.
5. Latvijas dalības noteikumi ECSEL kopuzņēmuma 2020.gada projektu konkursā.
6. Par ERA-NET JPND 2019.gada projektu konkursā atbalstītā pētniecības projekta "*Oligomer-Focused Screening and Individualized Therapeutics to target Neurodegenerative Disorders*" (OligoFIT) finansēšanu.
7. Par ERA-NET EuroNanoMed III 2019.gada projektu konkursā atbalstītā pētniecības projekta "*NANO delivery system for one-shot regenerative therapy o peri-implantitis*" (IMPLANT NANO) finansēšanu.
8. Par ERA-NET Cofund FLAG-ERA III 2019.gada projektu konkursā atbalstītā pētniecības projekta "*Transferable two-dimensional correlated oxide layers*" (To2Dox) finansēšanu.
9. Par ERA-NET JPI AMR 2019.gada projektu konkursā atbalstītā pētniecības projekta "*Modelling Approaches To Guide Intelligent surveillance for the sustainable Introduction of novel Antibiotics*" (MAGICIAN) finansēšanu.
10. Par dalību ERA-Net Cofund projekta BioRestore pieteikuma izstrādē.

11. Par dalību ERA-Net Cofund projekta JPIAMR pieteikuma izstrādē.
12. Par dalību ERA-Net Cofund projekta EN-UTC pieteikumā.
13. Par dalību ERA-NET HERA-NORFACE pieteikumā.
14. Par dalību COST akcijās. Latvijas pārstāvju apstiprināšana COST akciju Vadības komitejās.
15. Dažādi.

Sēdi atklāj E. Zondaka plkst. 10:00

Sēdē izskatītie jautājumi un pieņemtie lēmumi:

**1. Pārskats par valsts budžeta programmas 70.00.00 apakšprogrammas 70.06.00 "Dalība Eiropas Savienības pētniecības un tehnoloģiju attīstības programmās" finansējuma izlietojumu Eiropas Savienības pētniecības un inovāciju programmas ietvaros atbalsīto projektu īstenošanai 2019.gadā**

Komisijai tiek sniegta informācija par 2019.gada valsts budžeta programmas 70.00.00 apakšprogrammas 70.06.00 "Dalība Eiropas Savienības pētniecības un tehnoloģiju attīstības programmās" finanšu resursu izlietojumu. Kopējais valsts budžeta finansējums 2019.gadā bija 4 250 149,00 EUR, t.sk. atbalsts projektiem 4 116 851,00 EUR un dalības maksas starptautiskajos konsorcijos 133 298,00 EUR apmērā, atlikums – 0,00 EUR. 2019.gadā kopumā atbalsīti 74 projekti un uzraudzīta 103 līgumu izpilde.

**2. Par Latvijas 2020.gada dalības maksu CLARIN ERIC konsorcijs**

2020.gada 16.janvārī (reģistrācijas Nr.9.-11/214) VIAA ir saņemts rēķins no CLARIN ERIC sekretariāta par Latvijas 2020.gada dalības maksu CLARIN ERIC konsorcijs budžetā. Rēķina kopējā summa ir **13 825,00 EUR**.

**Lēmums Nr.2:**

Ņemot vērā Ministru kabineta 26.05.2015. noteikumu Nr.259 "Atbalsta piešķiršanas kārtība dalībai starptautiskās sadarbības programmās pētniecības un tehnoloģiju jomā" (turpmāk – MK noteikumu Nr.259) 4.2.5. apakšpunktā noteikto, komisijas locekļi vienbalsīgi atbalsta Latvijas iemaksu **13 825,00 EUR** apmērā CLARIN ERIC konsorcijs budžetā.

### 3. Par Latvijas 2020.gada dalības maksu F4E kopuzņēmumā

2020.gada 24.janvārī VIAA ir saņemts rēķins no Fusion for Energy (F4E) kopuzņēmuma sekretariāta (reģ.Nr. 9.-11/362) par Latvijas 2020.gada dalības maksu F4E kopuzņēmuma budžetā. Rēķina kopējā summa ir 11 500,00 EUR.

#### Lēmums Nr. 3:

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 4.2.2. apakšpunktā noteikto, ka Latvijas valsts dalības maksas sedz kopīgo programmu, kopuzņēmumu, tajā skaitā F4E kopuzņēmuma projektos, komisijas locekļi vienbalsīgi atbalsta Latvijas 2020.gada dalības maksas iemaksu 11 500,00 EUR apmērā Fusion for Energy kopuzņēmuma budžetā.

### 4. Par Latvijas 2020.gada dalības maksu EUREKA asociācijā

2019.gada 11.novembrī (reģistrācijas Nr. 9.-11/6182) VIAA ir saņemts rēķins no EUREKA sekretariāta par Latvijas 2020.gada dalības maksu 5 985,44 EUR apmērā.

#### Lēmums Nr.4:

Nemot vērā MK noteikumu Nr.259 4.2.2. apakšpunktā noteikto, komisijas locekļi vienbalsīgi atbalsta Latvijas dalības maksas EUREKA sekretariātam par 2020.gadu 5 985,44 EUR apmērā segšanu.

### 5. Latvijas dalības noteikumi ECSEL kopuzņēmuma 2020.gada projektu konkursā

Kopīgās tehnoloģiju ierosmes ECSEL kopuzņēmuma kārtējais projektu konkurss tiks atvērts 2020.gadā. Priekšlikums ECSEL 2020.gada projektu konkursa nosacījumiem Latvijas dalībniekiem nav būtiski atšķirīgs no 2019.gada konkursa nosacījumiem Latvijas dalībniekiem. Atbalsts tiks sniegts prioritāri pētniecības un inovācijas projektiem "Research and Innovation Actions", kā arī inovāciju projektiem "Innovation Actions", ar nosacījumu, ka projekts piedalās vismaz divi Latvijas dalībnieki, no kuriem viens ir uzņēmums.

#### Lēmums Nr.5:

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 19.2. apakšpunktu, komisija vienbalsīgi atbalsta Latvijas dalību ECSEL 2020.gada konkursā, nosakot, ka Latvijas valsts budžeta finansējums konkursam ir iezīmēts 420 000,00 EUR apmērā.

6. Par ERA-NET JPND 2019.gada projektu konkursā atbalstītā pētniecības projekta “*Oligomer-Focused Screening and Individualized Therapeutics to target Neurodegenerative Disorders*” (OligoFIT) finansēšanu

2019.gada 18.decembrī VIAA ir saņemts (reģistrācijas Nr. 9.-11/6894) Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra pieteikums par atbalsta saņemšanu pētniecības projekta “*Oligomer-Focused Screening and Individualized Therapeutics to target Neurodegenerative Disorders*” (OligoFIT) īstenošanai. Pieteikums par atbalsta saņemšanu projekta OligoFIT īstenošanai tehniski atbilst MK noteikumu Nr.259 prasībām. Projekta OligoFIT kopējās izmaksas ir **210 000,00 EUR**. Projekta OligoFIT īstenošanai 2020.gadā ir pieprasīts valsts budžeta finansējums **70 000,00 EUR** apmērā.

Projekta nosaukums/ akronīms	Projekta iesniegums	Projekta īstenošanas laiks	Institūcija/ projekta vadītājs	Projekta veids/ finansējums (EUR) uz projekta īstenošanas laiku	Atbilstība MK noteikumiem Nr.259	Priekšlikumi finansējuma piešķiršanai
<i>Oligomer-Focused Screening and Individualized Therapeutics to target Neurodegenerative Disorders/ OligoFIT</i>	18.12.2019.	01.04.2020.- 31.03.2023. (36 mēneši)	Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs/ Kaspars Tārs	Pētniecības projekts/ Projekta kopējās izmaksas: 210 000,00 EUR, Latvijas valsts budžeta dotācija: 210 000,00 EUR, Pašu līdzfinansējums: 00 000,00 EUR	Atbilst	Piešķirt finansējumu projekta īstenošanai; projekta 1.posma īstenošanai piešķirt 70 000,00 EUR ar avansa maksājumu 56 000,00 EUR apmērā

**Lēmums Nr.6:**

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 4.1.6. un 19.8.apakšpunktu, komisija atbalsta finansējuma piešķiršanu projekta “*Oligomer-Focused Screening and Individualized Therapeutics to target Neurodegenerative Disorders*” (OligoFIT) īstenošanai. VIAA, slēdzot līgumu ar Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centru par projekta OligoFIT īstenošanu, plānot, ka Latvijas valsts budžeta finansējums projekta OligoFIT pirmā posma īstenošanai ir **70 000,00 EUR**, ar avansa maksājumu 2020.gadā **56 000,00 EUR** apmērā, kas sastāda 80% no OligoFIT valsts budžeta dotācijas apmēra.

**7. Par ERA-NET EuroNanoMed III 2019.gada projektu konkursā atbalstītā pētniecības projekta “NANO delivery system for one-shot regenerative therapy of peri-implantitis” (IMPLANT NANO) finansēšanu**

2019.gada 13.decembrī VIAA ir saņemts (reģistrācijas Nr. 9.-11/6753) Rīgas Tehniskās universitātes pieteikums par atbalsta saņemšanu pētniecības projekta “NANO delivery system for one-shot regenerative therapy of peri-implantitis” (IMPLANT NANO) īstenošanai. Pieteikums par atbalsta saņemšanu projekta **IMPLANT NANO** īstenošanai tehniski atbilst MK noteikumu Nr.259 prasībām. Projekta **IMPLANT NANO** kopējās izmaksas ir **218 757,00 EUR** tostarp 12 000 EUR RTU pašu līdzfinansējums. Projekta **IMPLANT NANO** īstenošanai 2020.gadā ir pieprasīts valsts budžeta finansējums **68 919,00 EUR** apmērā.

Projekta nosaukums/ akronīms	Projekta iesniegums	Projekta īstenošanas laiks	Institūcija/ projekta vadītājs	Projekta veids/ (EUR) uz projekta īstenošanas laiku	Atbilstība MK noteikumiem Nr.259	Priekšlikumi finansējuma piešķiršanai
Nano delivery system for one-shot regenerative therapy of peri-implantitis/ <b>IMPLANT NANO</b>	13.12.2019.	01.04.2020.- 31.03.2023. (36 mēneši)	Rīgas Tehniskā universitāte/ Jānis Ločs	Pētniecības projekts/ kopējās izmaksas: 218 757,00 EUR, Latvijas valsts budžeta dotācija: 206 757,00 EUR, Pašu līdzfinansējums: 12 000,00 EUR	atbilst	Piešķirt finansējumu īstenošanai; projekta 1.posma īstenošanai piešķirt valsts budžeta līdzekļus 68 919,00 EUR apmērā ar avansa maksājumu 55 135,20 EUR apmērā

**Lēmums Nr.7:**

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 4.1.6. un 19.8.apakšpunktu, komisija atbalsta finansējuma piešķiršanu projekta “NANO delivery system for one-shot regenerative therapy of peri-implantitis” (IMPLANT NANO) īstenošanai. VIAA, slēdzot līgumu ar Rīgas Tehnisko universitāti par projekta **IMPLANT NANO** īstenošanu, plānot, ka Latvijas valsts budžeta finansējums projekta **IMPLANT NANO** pirmā posma īstenošanai ir **68 919,00 EUR**, ar avansa maksājumu 2020.gadā **55 135,20 EUR** apmērā, kas sastāda 80% no **IMPLANT NANO** valsts budžeta dotācijas apmēra.

**8. Par ERA-NET Cofund FLAG-ERA III 2019.gada projektu konkursā atbalstītā pētniecības projekta “Transferable two-dimensional correlated oxide layers” (To2Dox) finansēšanu**

2019.gada 08.novembrī VIAA ir saņemts (reģistrācijas Nr. 9.-11/6145) Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūta pieteikums par atbalsta saņemšanu pētniecības projekta “Transferable two-dimensional correlated oxide layers” (To2Dox) īstenošanai. Pieteikums par atbalsta saņemšanu

projekta **To2Dox** īstenošanai tehniski atbilst MK noteikumu Nr.259 prasībām. Projekta **To2Dox** kopējās izmaksas ir **200 000,00 EUR**. Projekta **To2Dox** īstenošanai 2020.gadā ir pieprasīts valsts budžeta finansējums **60 000,00 EUR** apmērā.

Projekta nosaukums/ akronīms	Projekta iesniegums	Projekta īstenošanas laiks	Institūcija/ projekta vadītājs	Projekta veids/ (EUR) uz projekta īstenošanas laiku	Atbilstība MK 26.05.2015. noteikumiem Nr.259	Priekšlikumi finansējuma piešķiršanai
<i>Transferable two-dimensional correlated oxide layers/</i> <b>To2Dox</b>	08.11.2019.	01.05.2020.- 30.04.2023. (36 mēneši)	Cietvielu institūts/ Sergejs Piskunovs	Pētniecības projekts/ Projekta kopējās izmaksas: 200 000,00 EUR, Latvijas valsts budžeta dotācija: 200 000,00 EUR, Pašu līdzfinansējums: 00 000,00 EUR	atbilst	Piešķirt finansējumu projekta īstenošanai; projekta 1.posma īstenošanai piešķirt 60 000,00 EUR ar avansa maksājumu 48 000,00 EUR apmērā

#### Lēmums Nr.8:

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 4.1.6. un 19.8.apakšpunktu, komisija atbalsta finansējuma piešķiršanu projekta "*Transferable two-dimensional correlated oxide layers*" (*To2Dox*) īstenošanai. VIAA, slēdzot līgumu ar Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūtu par projekta **To2Dox** īstenošanu, plānot, ka Latvijas valsts budžeta finansējums projekta **To2Dox** pirmā posma īstenošanai ir **60 000,00 EUR**, ar avansa maksājumu 2020.gadā **48 000,00 EUR** apmērā, kas sastāda 80% no **To2Dox** valsts budžeta dotācijas apmēra.

#### 9. Par ERA-NET JPI AMR 2019.gada projektu konkursā atbalstītā pētniecības projekta "*Modelling Approaches To Guide Intelligent surveillance for the sustainable Introduction of novel Antibiotics*" (**MAGICIAN**) finansēšanu

2019.gada 18.decembrī VIAA ir saņemts (reģistrācijas Nr. 9.-11/6866) Daugavpils Universitātes pieteikums par atbalsta saņemšanu pētniecības projekta "*Modelling Approaches To Guide Intelligent surveillance for the sustainable Introduction of novel Antibiotics*" (**MAGICIAN**) īstenošanai. Pieteikums par atbalsta saņemšanu projekta **MAGICIAN** īstenošanai tehniski atbilst MK noteikumu Nr.259 prasībām. Projekta **MAGICIAN** kopējās izmaksas ir **210 000,00 EUR**. Projekta **MAGICIAN** īstenošanai 2020.gadā ir pieprasīts valsts budžeta finansējums **87 095,00 EUR** apmērā.

Projekta akronīms	Projekta nosaukums/iesniegums	Projekta īstenošanas laiks	Institūcija/ projekta vadītājs	Projekta veids/ finansējums (EUR) uz projekta īstenošanas laiku	Atbilstība MK 26.05.2015. noteikumiem Nr.259	Priekšlikumi finansējuma piešķiršanai
<i>Modelling Approaches to Guide Intelligent Surveillance for the Sustainable Introduction of Novel Antibiotics</i> <b>MAGIcIAN</b>	18.12.2019.	01.04.2020.- 31.03.2023. (36 mēneši)	Daugavpils Universitāte/ Pēteris Daugulis	<b>Pētniecības projekts/ kopējās izmaksas: 210 000,00 EUR, Latvijas valsts budžeta dotācija: 210 000,00 EUR, Pašu līdzfinansējums: 00 000,00 EUR</b>	Atbilst	Piešķirt finansējumu projekta īstenošanai; projekta 1.posma īstenošanai piešķirt valsts budžeta līdzekļus 87 095,00 EUR apmērā ar avansa maksājumu 69 676,00 EUR apmērā

#### Lēmums Nr.9:

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 4.1.6. un 19.8.apakšpunktu, komisija atbalsta finansējuma piešķiršanu projekta “*Modelling Approaches To Guide Intelligent surveillance for the sustainable Introduction of novel ANtibiotics*” (MAGIcIAN) īstenošanai. VIAA, slēdzot līgumu ar Daugavpils Universitātes par projekta MAGIcIAN īstenošanu, plānot, ka Latvijas valsts budžeta finansējums projekta MAGIcIAN pirmā posma īstenošanai ir **87 095,00 EUR**, ar avansa maksājumu 2020.gadā **69 676,00 EUR** apmērā, kas sastāda 80% no MAGIcIAN valsts budžeta dotācijas apmēra.

#### 10. Par dalību ERA-Net Cofund projekta BioRestore pieteikuma izstrādē

Komisija izskata Latvijas Universitātes sagatavoto iesniegumu (reģ. Nr. 9.-11/199), kas VIAA saņemts 2020.gada 15.janvārī, dalībai **ERA-Net Cofund projekta “Conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity, including a focus on aquatic systems” (BioRestore)** pieteikuma izstrādē. Iesniegumam nav pievienotas citu zinātnisko institūciju atbalsta vēstules dalībai ERA-NET Cofund BioRestore projektā. Projekta tematiskā ievirze ir saistīta:

- ar šādiem Latvijas prioritāriem virzieniem zinātnē (2018. - 2021.): klimata pārmaiņas; dabas aizsardzība un vide; vietējo dabas resursu izpēte un ilgtspējīga izmantošana uz zināšanām balstītas bioekonomikas attīstībai;
- un “Viedās specializācijas stratēģijas” prioritāro jomu: pārtikas drošība, zivsaimniecība, inovatīvas augstas pievienotās vērtības nišas produktu izstrāde no tradicionālām un netradicionālām lauksaimniecības augu un dzīvnieku izejvielām, inovatīvas, riskus mazinošas augu un dzīvnieku audzēšanas tehnoloģijas, ilgtspējīga un produktīva meža audzēšana mainīgos klimata apstākļos. Klimata mērķi savukārt atbilst RIS3 prioritārajai jomai - viedā enerģētika.



BioRestore projekta konkurss aptvers šādas trīs galvenās tēmas:

- 1) Bioloģisko un biofizikālo procesu izpēte ūdeņu sistēmās;
- 2) Mērķi, ieguvumi un zaudējumi, politikas – ekonomiskā darbība pret degradāciju, integrētu politikas pieeju attīstība;
- 3) Attīstīšanas un atjaunošanas pasākumu efektivitātes paaugstināšana un pastiprināšana.

Visās tēmās Latvijā norisinās pētniecība:

- Latvijas Universitātes Ģeogrāfijas un zemes zinātņu fakultātē – krastu izpēte, krastu ekosistēmas, saldūdens ekosistēmas, ekosistēmu pakalpojumi;
- Rīgas Tehniskajā universitātē – naftas produktu attīršana, notekūdeņu tīršana;
- Daugavpils Universitātē un Latvijas Hidroekoloģijas institūtā – piekrastes izpēte, jūras telpiskā plānošana, ekosistēmu pakalpojumi;
- Latvijas Lauksaimniecības universitātē – apūdeņošanas lauksaimniecībā, lauksaimniecisko notekūdeņu ietekme;
- Pārnikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskajā institūtā „BIOR” – saldūdens piesārņojums, dzeramais ūdens;
- Nodibinājumā *Baltic Studies Centre* – sociālā dimensija, politikas plānošana.

Līdz šim realizētie projekti (līdz 2018.gadam) saistībā ar BioRestore projekta konkursu tematiku tika īstenoti valsts pētījumu programmu (turpmāk-VPP) EVIDEnT un BioResProd ietvaros, LIFE+ programmas finansētā projekta “Ekosistēmu un to sniegto pakalpojumu novērtējuma pieejas pielietojums dabas daudzveidības aizsardzībā un pārvaldībā” ietvaros, Horizon 2020 projektu “*Advancing the European Long-Term Ecosystem, critical zone and socio-ecological research Infrastructure towards ESFRJ (Advance\_eLTER)*” un “*Enhancing ecoSystem sERvices mApplying for poLicy and decision mAking*” (ESMERALDA) u.c. ietvaros.

#### **Lēmums Nr.10:**

Ievērojot MK noteikumu 19.2. apakšpunktu, komisija lemj, ka jānoskaidro citu Latvijas zinātnisko institūciju interese par daļību BioRestore projekta konkursos nākotnē un uzdod LZP pārstāvim caur LZP ekspertu komisijām noskaidrot, vai par šo projektu konkursu ir interese arī citām zinātniskajām institūcijām. Ja tiks saņemta informācija par interesi piedalīties BioRestore projektu konkursos, komisija atbalstīs Latvijas daļību ERA-NET Cofund projekta BioRestore pieteikuma izstrādē un par to vienosis rakstiskajā procedūrā.

#### **11. Par daļību ERA-Net Cofund projekta JPIAMR pieteikuma izstrādē**

Komisija izskata Latvijas Universitātes sagatavoto iesniegumu (reģ. Nr. 9.-8/6499), kas VIAA saņemts 2019.gada 3.decembrī, daļībai ERA-Net Cofund projekta “*Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance*” (JPIAMR) pieteikuma izstrādē. Projekta darbības tematiskā ievirze saistīta ar šādiem prioritārajiem zinātnes virzieniem Latvijā:

- 1) Dabaszinātnes, lietišķā matemātika, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas zināšanu ekonomikas attīstībai, viedie materiāli un tehnoloģijas produktu un procesu vērtības palielināšanai un kibernetikas stiprināšana, (**JPIAMR** pētījumi paredzēti dabaszinātnēs (bioloģija, mikrobioloģija), izmantojot matemātisko modelēšanu un informācijas tehnoloģijas);
- 2) Sabiedrības veselība, sports, labklājība un demogrāfija, (**JPIAMR** pētījumu centrā būs sabiedrības veselība, kas ietekmē arī sabiedrības labklājības un dzīves kvalitātes līmeni);
- 3) Zināšanu kultūra un inovācijas ekonomiskajai ilgtspējai, (**JPIAMR** pētījums saistīts ar farmācijas biznesu, kā arī iespējām radīt inovatīvus risinājumus, kas veicinātu ekonomikas diversifikāciju un jaunu nozaru rašanos).

**JPIAMR** projekta pieteikums atbilst arī viedās specializācijas stratēģijas četriem virzieniem:

- 1) Zināšanu - ietilpīga bioekonomika;
- 2) Biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas, biofarmācija un biotehnoloģijas;
- 3) Viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas;
- 4) Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas.

Projekts atbilst vairākiem Latvijas Zinātnes padomes atbalstītiem pētniecības projektiem mikrobioloģijas un matemātiskās modelēšanas jomā. Latvijas Universitātes (LU) Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūtā, Rīgas Stradiņa universitātes Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūtā un Biomedicīnas pētījumu un studiju centrā ir piemērota infrastruktūra eksperimentālajam un matemātiskās modelēšanas darbam. Šis zinātniskās institūcijas veido pietiekami lielu potenciālo pieteicēju skaitu vairākiem projektu konkursiem. Līdzšinējās sekmes dažādos ERA-NET projektos apliecina iepriekšminēto zinātnisko institūciju spēju efektīvi realizēt projektus.

#### **Lēmums Nr.11:**

Pamatojoties uz MK noteikumu 19.2. apakšpunktu, komisija atbalsta Latvijas dalību ERA-Net Cofund projekta pieteikuma **JPIAMR** izstrādē un paredzot atbalstu diviem sekmīgiem projektiem JPIAMR pirmajā konkursā.

#### **12. Par dalību ERA-Net Cofund projekta EN-UTC pieteikumā**

Komisija izskata Latvijas Universitātes sagatavoto iesniegumu (reģ. Nr. 9.-8/19), kas VIAA iesniegts 2020.gada 03.janvārī, dalībai **ERA-Net Cofund projekta “Enhancing Urban Transforming Capacities” (EN-UTC)** pieteikuma izstrādē.

- 1) Viedie materiāli – transformācija uz īpaši izolētiem un energotaupīgiem materiāliem, tai skaitā “aktīvajiem” materiāliem apbūvētajā vidē;
- 2) IT un inženiersistēmas – optimāla resursu pārvaldība ar automatizētām sistēmām, mikroprocesori, servisa robotika, organizacionālā inovācija, kura atbalsta IT sistēmas;

- 3) Viedā enerģētika – enerģētiskā transformācija pilsētās, t.sk. ekonomiskās sekas un finansēšanas modeļi, enerģijas patēriņa centru (t.sk. transporta) optimizācija.

Prioritārie virzieni zinātnē Latvijā 2018. - 2021.gadam ir noteikti:

- 1) Klimata pārmaiņas, dabas aizsardzība un vide;
- 2) Energoapgādes drošuma stiprināšana, enerģētikas sektora attīstība, energoefektivitāte, ilgtspējīgs transports;
- 3) Demogrāfija, sports, atvērta un iekļaujoša sabiedrība, labklājība un sociālā drošumspēja;
- 4) Sabiedrības veselība.

EN-UTC projekta konkurss aptvers šādas četras galvenās tēmas:

- 1) Urbānā transformācija, veicinot urbāno aprītes (*circular*) ekonomiku, piepilsētu attīstību, ilgtspējīgu vides apbūvi, drošas un uzticamas infrastruktūras izveidi, adaptāciju klimata pārmaiņām;
  - 2) Pilsētu atvērta telpa, pilsētvides digitalizācija un dzīves kvalitāte, klimata pārmaiņu ietekme uz dzīves kvalitāti;
  - 3) Vides dizains, kreatīvas attīstības stratēģijas un integrētas pieejas;
  - 4) Kultūras mantojuma un kopienu iniciatīvu integrācija pilsētvides attīstības stratēģijās.
- Visās iepriekšminētajās tēmās Latvijā tiek veikti pētījumi: LU Ģeogrāfijas un zemes pārvaldība, ĢIS, klimata pārmaiņas; LU medicīnas fakultāte – dzīves kvalitāte; RTU Arhitektūras fakultāte – visas tēmas; Rīgas Stradiņa universitāte – dzīves kvalitāte, veselības risku novērtēšana; Liepājas Universitāte, Daugavpils Universitāte, RTU, Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija – klimata pārmaiņas pilsētās, pilsētu meži; Latvijas Lauksaimniecības universitāte – pilsētvides un lauku mijiedarbība.

#### Lēmums Nr.12:

Pamatojoties uz MK noteikumu 19.2. apakšpunktu, komisija atbalsta Latvijas dalību ERA-Net Cofund projekta EN-UTC pieteikuma izstrādē un paredz atbalstu diviem sekmīgiem projektiem EN-UTC pirmajā konkursā.

### 13. Par dalību ERA-NET HERA-NORFACE pieteikumā

Komisija izskata Latvijas Universitātes sagatavoto iesniegumu (reģ. Nr. 9.-8/326), kas VIAA iesniegts no 2020.gada 20.janvārī dalībai ERA-Net Cofund projekta “*Transformations: Social and cultural dynamics in the digital age*” (HERA-NORFACE) pieteikuma izstrādē. HERA-NORFACE projekta mērķis – veicināt pētniecību par pārmaiņām sabiedrībā un sociālajā vidē saistībā ar digitālo tehnoloģiju straujo ienākšanu sabiedrības ikdienā un vispārējo IT industrijas ietekmi uz sociālo un humanitāro jomu.

HERA-NORFACE projekta darbības un konkursa tematika atbilst šādām jomām:

- 1) Kultūras pārmaiņas digitālajā laikmetā:
  - jauni stāsti, jauna estētika; palikt cilvēkam;

- identitāte, vērtības un pasaules uzskati;
  - humanitārās zinātnes un tehnoloģiskās pārmaiņas: pagātne, tagadne un nākotne;
- 2) Digitalizācija un sociālās pārmaiņas:
- digitalizācija un sociālās attiecības,
  - digitalizēts darbs un organizācijas,
  - zināšanas un mācīšanās digitālajā laikmetā.

Iepriekšminētajās tēmās Latvijas zinātniskajās institūcijās noris pētījumi – LU, RTU, RSU, Latvijas Kultūras akadēmijā un Latvijas Mākslas akadēmijā.

Līdz šim realizēti projekti iepriekšminētajā tematikā – VPP EKOSOC-LV; VPP INTERFRAME-LV; Horizon 2020 “*Empowering Citizens to Transform European Public Administrations (CITADEL)*”, “*Intelligent portable Border Control System (iBorderCtrl)*”, “*Innovation by Law Enforcement Agencies networking (ILEAnet)*”, “*Youth mobility: maximising opportunities for individuals, labour markets and regions in Europe (YMOBILITY)*”, “*Rebuilding an Inclusive, Value-based Europe of Solidarity and Trust through Social Investments (RE-InVEST)*”.

#### Lēmums Nr.13:

Pamatojoties uz MK noteikumu 19.2. apakšpunktu, komisija atbalsta Latvijas dalību ERA-Net Cofund projekta **HERA-NORFACE** pieteikuma izstrādē un paredzot atbalstu diviem sekmīgiem projektiem HERA-NORFACE konkursā.

#### 14. Par dalību COST akcijās. Latvijas pārstāvju apstiprināšana COST akciju Vadības komitejās

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

Nr.	Akcijas Nr.	Nosaukums	Akcijas darbības laiks	Latvijas pārstāvis akcijas vadības komitejā	Institūcija	Iespējamā pozīcija akcijas vadības komitejā
1.	CA18128	<i>Saving European Archeology from the Digital Dark Age (SEADDA)</i>	04.03.2019.-03.03.2023.	Agnese Kukela	Latvijas Universitātes Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte	vadības komitejas loceklis

2.	CA18210	<i>Oxygen sensing a novel mean for biology and technology of fruit quality</i>	02.10.2019.- 01.10.2023.	Kaspars Kampuss	Latvijas Lauksaimniecības universitāte	vadības komitejas loceklis
3.	CA18204	<i>Dynamics of placemaking and digitalization in Europe's cities</i>	22.11.2019.- 21.11.2023.	Alisa Koroļova	Rīgas Tehniskā universitāte, Arhitektūras fakultāte	vadības komitejas loceklis
4.	CA18129	<i>Islamic Legacy: Narratives East, West, South, North of the Mediterranean (1350-1750)</i>	05.03.2019.- 04.03.2023.	Ieva Kalnača	Latvijas Nacionālais mākslas muzejs	vadības komitejas loceklis
5.	CA17110	<i>Standardizing OUtput-based surveillance to control Non-regulated diseases of cattle in the EU (SOUND-control)</i>	29.10.2018.- 28.10.2022.	Alma Kristiāna Vītola	Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Veterinārmedicīnas fakultāte	vadības komitejas loceklis
6.	CA18224	<i>Green Chemical Engineering Network towards upscaling sustainable processes</i>	14.10.2019.- 13.10.2023.	Andrejs Šiškins	Rīgas Tehniskā universitāte	vadības komitejas locekļa aizvietotājs
7.	CA18238	<i>European transdisciplinary networking platform for marine biotechnology (Ocean4Biotech)</i>	29.10.2019.- 28.10.2023.	Evita Strode	Daugavpils Universitātes aģentūra "Latvijas Hidroekoloģijas institūts"	vadības komitejas locekļa aizvietotājs
8.	CA16201	<i>Unraveling New Physics at the LHC through the precision frontier</i>	24.10.2017.- 23.10.2021.	Kārlis Dreimanis	Rīgas Tehniskās Universitātes Augstas enerģijas daļiņu fizikas un pārrinātāju tehnoloģiju centrs	vadības komitejas loceklis
9.	CA18123	<i>The Pan-European Family Support Research Network. A bottomup, evidence based and multidisciplinary approach 2019-2023</i>	14.03.2019.- 13.03.2023.	Zane Linde- Ozola	Latvijas Universitātes Humanitāro zinātņu fakultāte	vadības komitejas loceklis

#### **Lēmums Nr.14:**

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 19.3.apakšpunktu:

1. Apstiprināt Latvijas Universitātes Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātes pētnieci, *Dr.geol. Agnesi Kukeļu* dalībai COST akcijas “*Saving European Archeology from the Digital Dark Age (SEADDA)*” vadības komitejā;
2. Apstiprināt Latvijas Lauksaimniecības universitātes asociēto profesoru, *Dr. agr. Kasparu* Kampusu dalībai COST akcijas “*Oxygen sensing a novel mean for biology and technology of fruit quality*” vadības komitejā;
3. Apstiprināt Rīgas Tehniskās universitātes, Arhitektūras fakultātes doktorantūras studenti, lektori, zinātnisko asistenti *Alisu Korolovu* dalībai COST akcijas “*Dynamics of placemaking and digitalization in Europe's cities*” vadības komitejā;
4. Apstiprināt Latvijas Nacionālā mākslas muzeja izstāžu kuratori *Ievu Kalnaču* dalībai COST akcijas “*Islamic Legacy: Narratives East, West, South, North of the Mediterranean (1350-1750)*” vadības komitejā;
5. Apstiprināt Latvijas Lauksaimniecības universitātes Veterinārmedicīnas fakultātes vieslektori *Almu Kristiānu* Vītoli dalībai COST akcijas “*Standardizing OUIput-based surveillance to control Non-regulated diseases of cattle in the EU (SOUND-control)*” vadības komitejā;
6. Apstiprināt Rīgas Tehniskās universitātes doktorantūras studentu, pētnieku, vieslektoru *Andreju Šiškinu* dalībai COST akcijas “*Green Chemical Engineering Network towards upscaling sustainable processes*” vadības komitejā kā vadības komitejas locekļa aizvietotāju;
7. Apstiprināt Daugavpils Universitātes aģentūras “*Latvijas Hidroekoloģijas institūts*” pētnieci, *Dr. biol. Evitu Strodi* dalībai COST akcijas “*European transdisciplinary networking platform for marine biotechnology (Ocean4Biotech)*” vadības komitejā kā vadības komitejas locekļa aizvietotāju;
8. Apstiprināt Rīgas Tehniskās Universitātes Augstas enerģijas daļiņu fizikas un paštrinātāju tehnoloģiju centra vecāko pētnieku, *PhD Kārli Dreimani* dalībai COST akcijas “*Unraveling New Physics at the LHC through the precision frontier*” vadības komitejā;
9. Apstiprināt Latvijas Universitātes Humanitāro zinātņu fakultātes pētnieci, pasniedzēju, *PhD Zani Lindi- Ozolu* dalībai COST akcijas “*The Pan-European Family Support Research Network. A bottomup, evidence based and multidisciplinary approach 2019-2023*” vadības komitejā.

#### **15. Dažādi**

**Par valsts budžeta programmas 70.00.00 apakšprogrammā 70.06.00 "Dalība Eiropas Savienības pētniecības un tehnoloģiju attīstības programmās" pieejamo finansējumu Eiropas Savienības pētniecības un inovāciju programmas ietvaros atbalstīto projektu īstenošanai 2020.gadā**

2020.gada valsts budžeta programmas 70.00.00 apakšprogrammā 70.06.00 "Dalība Eiropas Savienības pētniecības un tehnoloģiju attīstības programmās" (turpmāk – 70.06.00 apakšprogramma) ir ielānota valsts dotācija 3 313 183,00 EUR apmērā, tostarp 274 537,00 EUR Latvijas dalības maksu segšanai Eiropas Savienības pētniecības un inovācijas programmās, kopuzņēmumos un Eiropa Pētniecības infrastruktūras konsorcijs. Šie

finanšu resursi pilnībā ir nosegti ar saistībām, kas uzņemtas ar jau iepriekšējos gados uzsāktajiem starptautiskās sadarbības pētniecības un inovāciju projektiem.


2019.gadā Latvijas zinātnieki un uzņēmēji ir bijuši sekmīgi vairākos ERA-NET Cofund aktivitātes (QuantERA, JPND, FLAG-ERA III, EuroNanoMed III, JPI AMR, M-era.Net 2 un ERA.Net RUS Plus) projektu konkursos, kā arī EUROSTARS 2 programmas ietvaros un ECSEL kopuzņēmuma 2019.gada projektu konkursā. Līdz ar to 2020.gadā 70.06.00 apakšprogrammā iepiļānoto valsts dotāciju ir nepieciešams palielināt par 1,3 miljoniem EUR, lai nodrošinātu atbalstu iepriekšminēto sekmīgo projektu īstenošanai (pielikumā tabula ar finansējuma, kas nepieciešams šo projektu īstenošanai 2020., 2021. 2022. un 2023.gadā, aprēķinu). Atbilstoši MK noteikumu nr.269 5.1.apakšpunktā noteiktajam ir nepieciešams piesaistīt 70.06.00 apakšprogrammai papildus finansējumu, lai atbalstītu visus sekmīgos projektu pieteikumus.

#### **Lēmums Nr.15:**

Komisija pieņem zināšanai iepriekšminēto informāciju un atbalsta Informatīvā ziņojuma sagatavošanu iesniegšanai Ministru kabinetā, lai Ministru kabinetā izskatītu jautājumu par papildus finansējuma piešķiršanu 70.06.00 apakšprogrammai 2020., 2021., 2022. un 2023.gadā attiecīgi ERA-NET Cofund aktivitāšu, EUROSTARS 2 programmas un ECSEL kopuzņēmuma 2019.gada konkursos atbalstīto starptautiskās sadarbības projektu Latvijas dalībnieku finansēšanai atbilstoši MK noteikumu Nr.259 5.1.apakšpunktā noteiktajam.

Sēdes vadītāja E. Zondaka pasludina sēdi par slēgtu plkst. 11:30

Sēdi vadīja E. Zondaka



Protokolēja L. Griņeviča



