

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

2017. gada 11. janvārī,

Rīgā, Valņu iela 1, 4. stāva zālē plkst. 15.00

Nr.2017/1

Komisijas priekšsēdētāja un sēdes vadītāja

I. Jēkabsons

Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta direktora vietniece Eiropas Savienības jomā;

Komisijas priekšsēdētājas vietniece

E. Zondaka

Valsts izglītības attīstības aģentūras direktora vietniece – Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta direktore;

Komisijas locekļi

(piedalās)

M. Bundule

Valsts izglītības attīstības aģentūras Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta Pētniecības starptautisko programmu nodaļas vadītāja;

L. Mičule

Ekonomikas ministrijas Inovācijas departamenta Inovācijas politikas nodaļas vadītāja vietniece (aizvieto M. Jansonu);

T. Juhna

Latvijas Zinātnes padomes priekšsēdētāja vietnieks (aizvieto A. Kokoreviču);

I. Širante

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

(nepiedalās)

M. Jansons

Ekonomikas ministrijas Inovācijas departamenta Inovācijas politikas nodaļas vadītājs;

G. Grosa

Izglītības un zinātnes ministrijas Nodrošinājuma un finanšu departamenta vecākā referente;

A.Siliņš
A.Kokorevičs

Latvijas Zinātņu akadēmijas ģenerālsekretārs;
Latvijas Zinātnes padomes zinātniskais sekretārs.

Protokolē:

L.Vecbiškēna

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

Darba kārtība:

1. Par ERANet-LAC projekta 2.konkursa ietvaros atbalstīto pētniecības projektu finansēšanu:
 - 1.1. *"Solar hybrid translucent component for thermal energy storage in buildings"* (SOLTREN);
 - 1.2. *"An ITC platform for sustainable energy ecosystem in smart Cities"* (ITCity);
 - 1.3. *"Development of eco-friendly composite materials based on geopolymer matrix and reinforced with waste fibers"* (FIBER).
2. Par ERA-NET NEURON projekta 2016.gada konkursa ietvaros atbalstītā pētniecības projekta *"Time dependent Remote Alterations after Injury to the Nervous System"* (TRAINS) finansēšanu.
3. Par ERA-NET TRANSCAN-2 projekta 2016.gada konkursa ietvaros atbalstītā pētniecības projekta *"Mutated neo-antigens in hepatocellular carcinoma"* (HEPAMUT) finansēšanu.
4. Par ERA-NET FLAG-ERA projekta 2015.gada konkursa ietvaros atbalstīto pētniecības projektu finansēšanu:
 - 4.1. *"Rethinking Robotics for the Robot Companion of the Future"* (RoboCom++);
 - 4.2. *"Information Technology: The Future of Cancer Treatment"* (ITPoC).
5. Par ECSEL kopuzņēmuma 2016.gada konkursa ietvaros atbalstītā pētniecības projekta *"Intelligent Motion Control Platform for Smart Mechatronic Systems"* (I-MECH) finansēšanu.
6. Par nosacījumiem Latvijas projektu pieteicējiem un finansējumu ECSEL kopuzņēmuma 2017.gada konkursam.
7. Par M-ERA.Net 2015. gada konkursā atbalstītā projekta *"Implants signal to bone for bone growth and attachment"* (Signaling Implant) budžetu.
8. Par ERANet-LAC trešo projektu konkursu "Veselība".
9. Par dalību CHIST-ERA 2017.gada konkursā.
10. Par dalību jauna ERA-NET Cofund projekta *"Personalised Medicine"* (Permed) pieteikumā.
11. Par dalību jauna ERA-NET Cofund HERA projekta *"Culture, Integration and European Public Space"* pieteikumā.
12. Par dalību ERA.Net RUS Plus otrajā projektu konkursā.
13. Par dalību COST akcijās. Latvijas pārstāvju apstiprināšana COST akcijas Vadības komitejā.

14. Dažādi.

Sēdi atklāj I.Jēkabsons plkst. 15.00.

Komisijas lēmumi:

Nr.1. Par ERANet-LAC projekta 2.konkursa ietvaros atbalstīto pētniecības projektu finansēšanu

ERANet-LAC projekts ir 7.Ietvara programmas ERA-NET aktivitātes projekts, kas vērsts uz Eiropas Savienības dalībvalstu zinātnieku sadarbības veidošanu un stiprināšanu ar Latīņamerikas un Karību jūras reģiona valstu zinātniekiem. Komisijas sēdē, kas notika 2016.gada 13.oktobrī (Protokols Nr.2016/9), tika lemts, ka atbalstāmi pieci projekti: “*Development of eco-friendly composite materials based on geopolymer matrix and reinforced with waste fibers*” (**FIBER**), “*Bio-Empowered Oxidative Coupling of Methane (OCM) Process*” (**BIOCM**), “*Solar hybrid translucent component for thermal energy storage in buildings*” (**SOLTREN**), “*An ICT platform for sustainable energy ecosystem in smart Cities*” (**ITCity**) un “*Enabling REsilient urban TRANsportation systems in smart CiTes*” (**RETRACT**). M.Bundule informē, ka saskaņā ar Ministru kabineta 26.05.2015. noteikumu Nr. 259 “Atbalsta piešķiršanas kārtība dalībai starptautiskās sadarbības programmās pētniecības un tehnoloģiju jomā” (turpmāk – MK noteikumi) 11.punktu 2016.gada decembrī un 2017.gada janvārī Valsts Izglītības attīstības aģentūrā (turpmāk – VIAA) ir saņemti 3 pieteikumi par atbalsta saņemšanu projektu – **SOLTREN, ITCity** un **FIBER** – īstenošanai. Visi saņemtie pieteikumi par atbalsta saņemšanu projektu īstenošanai tehniski atbilst MK noteikumu prasībām, un kopējais Latvijas valsts līdzfinansējums to īstenošanai sastāda **488 444,00 EUR**.

1.1. finansējums projektam “Solar hybrid translucent component for thermal energy storage in buildings” (SOLTREN)

Nr.	Projekta nosaukums/ akronīms	Projekta iesniegums	Projekta īstenošanas laiks	Institūcija/ projekta vadītājs	Projekta veids/finansējums (EUR) uz projekta īstenošanas laiku	Atbilstība MK 26.05.2015. noteikumiem m nr.259	Priekšlikumi finansējuma piešķiršanai
-----	---------------------------------	------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---	--	---

1.	Solar hybrid translucent component for thermal energy storage in buildings/ SOLTREN	20.12.2016.	02.01.2017.- 31.12.2019. (36 mēneši)	Fizikālās enerģētikas institūts/ Dr. P.Šipkova	Projekta kopējās izmaksas: 208 604,00 EUR, EK līdzfinansējums: 000 000,00 EUR, Latvijas valsts budžeta dotācija: 208 604,00 EUR Pašu līdzfinansējums: 000 000,00 EUR	atbilst	Priekšlikums komisijas lēmumam: projekta pirmā posma īstenošanas izmaksas – 69 700,00 EUR, t.sk. valsts dotācija 69 700,00 EUR, avansa maksājums 55 760,00 EUR apmērā
----	---	-------------	--	---	--	---------	---

1.2.finansējums projektam “An ITC platform for sustainable energy ecosystem in smart Cities” (ITCity)

2.	An ICT platform for sustainable energy ecosystem in smart Cities/ ITCity	19.12.2016.	02.01.2017.- 31.12.2019. (36 mēneši)	Fizikālās enerģētikas institūts/ Dr. A.Mutule	Projekta kopējās izmaksas: 209 880,00 EUR, EK līdzfinansējums: 000 000,00 EUR, Latvijas valsts budžeta dotācija: 209 880,00 EUR Pašu līdzfinansējums: 000 000,00 EUR	atbilst	Priekšlikums komisijas lēmumam: projekta pirmā posma īstenošanas izmaksas – 70 000,00 EUR, t.sk. valsts dotācija 70 000,00 EUR, avansa maksājums 56 000,00 EUR apmērā
----	--	-------------	--	--	--	---------	---

1.3. finansējums projektam “Development of eco-friendly composite materials based on geopolymer matrix and reinforced with waste fibers” (FIBER)

3.	Development of eco-friendly composite materials based on geopolymer matrix and reinforced with waste fibers/ FIBER	06.01.2017.	02.01.2017.- 31.12.2019. (36 mēneši)	Rīgas Tehniskā universitāte/ Dr. J.Šlisers	Projekta kopējās izmaksas: 69 960,00 EUR, EK līdzfinansējums: 000 000,00 EUR, Latvijas valsts budžeta dotācija: 69 960,00 EUR Pašu līdzfinansējums: 000 000,00 EUR	atbilst	Priekšlikums komisijas lēmumam: projekta pirmā posma īstenošanas izmaksas – 23 320,00 EUR, t.sk. valsts dotācija 23 320,00 EUR, avansa maksājums 18 656,00 EUR apmērā
----	---	-------------	--	---	--	---------	---

Lēmumi:

Komisijas locekļi vienbalsīgi pieņem lēmumu, ka atbalstīto projektu 1. posma avansa maksājums nepārsniedz 80% no piešķirtās valsts dotācijas projekta pirmā posma īstenošanai.

- 1.1. Pamatojoties uz MK noteikumu 4.1.6.apakšpunktu, komisija atbalsta līguma noslēgšanu ar Fizikālās enerģētikas institūtu par projekta “Solar hybrid translucent component for thermal energy storage in buildings” (**SOLTREN**) īstenošanu, nosakot, ka atbalsts projekta **SOLTREN** īstenošanai no 2017. līdz 2019.gadam ir **208 604,00 EUR**. Projekta **SOLTREN** pirmā posma īstenošanai ir piešķirts atbalsts **69 700,00 EUR** apmērā ar avansa maksājumu 2017.gadā **55 760,00 EUR**.
- 1.2. Pamatojoties uz MK noteikumu 4.1.6.apakšpunktu, komisija atbalsta līguma noslēgšanu ar Fizikālās enerģētikas institūtu par projekta “An ICT platform for sustainable energy ecosystem in smart Cities” (**ITCity**) īstenošanu, nosakot, ka atbalsts projekta **ITCity** īstenošanai no 2017. līdz 2019.gadam ir **209 880,00 EUR**. Projekta **ITCity** pirmā posma īstenošanai ir piešķirts atbalsts **70 000,00 EUR** apmērā ar avansa maksājumu 2017.gadā **56 000,00 EUR**.
- 1.3. Pamatojoties uz MK noteikumu 4.1.6.apakšpunktu, komisija atbalsta līguma noslēgšanu ar Rīgas Tehnisko universitāti par projekta “Development of eco-friendly composite materials based on geopolymer matrix and reinforced with waste fibers” (**FIBER**) īstenošanu, nosakot, ka atbalsts projekta **FIBER** īstenošanai no 2017. līdz 2019.gadam ir **69 960,00 EUR**. Projekta **FIBER** pirmā

posma īstenošanai ir piešķirts atbalsts **23 320,00 EUR** apmērā ar avansa maksājumu 2017.gadā **18 656,00 EUR**. Komisijas loceklis T.Juhna balsojumā atturas.

Nr.2. Par ERA-NET NEURON projekta 2016.gada konkursa ietvaros atbalstītā pētniecības projekta “Time dependent Remote Alterations after Injury to the Nervous System” (TRAINS) finansēšanu

M.Bundule informē, ka saskaņā ar MK noteikumu 11.punktu 2016.gada decembrī VIAA ir saņemts pieteikums par atbalsta saņemšanu projekta “Time dependent Remote Alterations after Injury to the Nervous System” (TRAINS) īstenošanai. Saņemtais pieteikums par atbalsta saņemšanu projekta **TRAINS** īstenošanai tehniski atbilst MK noteikumu prasībām. Latvijas valsts līdzfinansējums projekta **TRAINS** īstenošanai sastāda **209 000,00 EUR**.

1.	Time dependent Remote Alterations after Injury to the Nervous System/ TRAINS	23.12.2016.	01.06.2017.- 31.05.2020. (36 mēneši)	Latvijas Organiskās sintēzes institūts/ Dr. L.Zvejniece	Projekta kopējās izmaksas: 209 000,00 EUR, EK līdzfinansējums: 00 000,00 EUR, Latvijas valsts budžeta dotācija: 209 000,00 EUR Pašu līdzfinansējums: 00 000,00 EUR	atbilst	Priekšlikums komisijas lēmumam: projekta pirmā posma īstenošanas izmaksas – 70 000,00 EUR, t.sk. valsts dotācija 70 000,00 EUR, avansa maksājums 56 000,00 EUR apmērā
----	--	-------------	--	--	---	---------	---

Lēmums Nr.2:

Pamatojoties uz MK noteikumu 4.1.6.apakšpunktu, komisija atbalsta līguma noslēgšanu ar Latvijas Organiskās sintēzes institūtu par projekta “Time dependent Remote Alterations after Injury to the Nervous System” (TRAINS) īstenošanu, nosakot, ka valsts budžeta līdzfinansējums projekta **TRAINS** īstenošanai no 2017. līdz 2020.gadam ir **209 000,00 EUR**. Projekta **TRAINS** pirmā posma īstenošanai ir piešķirts līdzfinansējums **70 000,00 EUR** apmērā ar avansa maksājumu 2017.gadā **56 000,00 EUR**.

Nr.3. Par ERA-NET TRANSCAN-2 projekta 2016.gada konkursa ietvaros atbalstītā pētniecības projekta “*Mutated neo-antigens in hepatocellular carcinoma*” (HEPAMUT) finansēšanu

M.Bundule informē, ka saskaņā ar MK noteikumu 11.punktu 2016.gada decembrī VIAA ir saņemts pieteikums par atbalsta saņemšanu projekta “*Mutated neo-antigens in hepatocellular carcinoma*” (HEPAMUT) īstenošanai. Saņemtais pieteikums par atbalsta saņemšanu projekta HEPAMUT īstenošanai tehniski atbilst MK noteikumu prasībām. Latvijas valsts līdzfinansējums projekta HEPAMUT īstenošanai sastāda **210 000,00 EUR**.

1.	<i>Mutated neo-antigens in hepatocellular carcinoma</i> HEPAMUT	19.12.2016.	01.03.2017.- 28.02.2020. (36 mēneši)	Rīgas Stradiņa universitāte/ Dr. E.Miklaševičs	Projekta kopējās izmaksas: 210 000,00 EUR, EK līdzfinansējums: 00 000,00 EUR, Latvijas valsts budžeta dotācija: 210 000,00 EUR Pašu līdzfinansējums: 00 000,00 EUR	atbilst	Priekšlikums komisijas lēmumam: projekta pirmā posma īstenošanas izmaksas – 70 000,00 EUR, t.sk. valsts dotācija 70 000,00 EUR, avansa maksājums 56 000,00 EUR apmērā
----	--	-------------	--	--	--	---------	---

Lēmums Nr.3:

Pamatojoties uz MK noteikumu 4.1.6.apakšpunktu, komisija atbalsta līguma noslēgšanu ar Rīgas Stradiņa universitāti par projekta “*Mutated neo-antigens in hepatocellular carcinoma*” (HEPAMUT) īstenošanu, nosakot, ka valsts budžeta līdzfinansējums projekta HEPAMUT īstenošanai no 2017. līdz 2020.gadam ir **210 000,00 EUR**. Projekta HEPAMUT pirmā posma īstenošanai ir piešķirts līdzfinansējums **70 000,00 EUR** apmērā ar avansa maksājumu 2017.gadā **56 000,00 EUR**.

Nr.4. Par ERA-NET FLAG-ERA projekta 2015.gada konkursa ietvaros atbalstīto pētniecības projektu finansēšanu

M.Bundule informē, ka saskaņā ar MK noteikumu 11.punktu 2017.gada janvārī VIAA ir saņemti 2 pieteikumi par atbalsta saņemšanu projektu – “*Rethinking Robotics for the Robot Companion of the Future*” (RoboCom++) un “*Information Technology: The Future of Cancer Treatment*”

(ITPoC), īstenošanai. Saņemtie pieteikumi par atbalsta saņemšanu projektu īstenošanai tehniski atbilst MK noteikumu prasībām, un kopējais Latvijas valsts līdzfinansējums to īstenošanai sastāda **400 000,00 EUR**.

4.1. finansējums projektam “Rethinking Robotics for the Robot Companion of the Future” (RoboCom++)

1.	<i>Rethinking Robotics for the Robot Companion of the Future/ RoboCom++</i>	05.01.2017.	01.03.2017.- 28.02.2020. (36 mēneši)	Rīgas Tehniskā universitāte/ Dr. E.Lavendelis	Projekta kopējās izmaksas: 200 000,00 EUR, EK līdzfinansējums: 00 000,00 EUR, Latvijas valsts budžeta dotācija: 200 000,00 EUR Pašu līdzfinansējums: 00 000,00 EUR	atbilst	Priekšlikums komisijas lēmumam: projekta pirmā posma īstenošanas izmaksas – 65 000,00 EUR, t.sk. valsts dotācija 65 000,00 EUR, avansa maksājums 52 000,00 EUR apmērā
----	---	-------------	--	--	--	---------	--

4.2. finansējums projektam “Information Technology: The Future of Cancer Treatment” (ITPoC)

2.	<i>Information Technology: The Future of Cancer Treatment/ ITPoC</i>	06.01.2017.	01.03.2017.- 28.02.2020. (36 mēneši)	Rīgas Stradiņa universitāte/ Dr. E.Miklaševičs	Projekta kopējās izmaksas: 200 000,00 EUR, EK līdzfinansējums: 00 000,00 EUR, Latvijas valsts budžeta dotācija: 200 000,00 EUR Pašu līdzfinansējums: 00 000,00 EUR	atbilst	Priekšlikums komisijas lēmumam: projekta pirmā posma īstenošanas izmaksas – 60 000,00 EUR, t.sk. valsts dotācija 60 000,00 EUR, avansa maksājums 48 000,00 EUR apmērā
----	--	-------------	--	---	--	---------	--

Lēmumi:

4.1. Pamatojoties uz MK noteikumu 4.1.6.apakšpunktu, komisija atbalsta līguma noslēgšanu ar Rīgas Tehnisko universitāti par projekta “*Rethinking Robotics for the Robot Companion of the Future*” (**RoboCom++**) īstenošanu, nosakot, ka valsts budžeta līdzfinansējums projekta **RoboCom++** īstenošanai no 2017. līdz 2019.gadam ir **200 000,00 EUR**. Projekta **RoboCom++** pirmā posma īstenošanai ir piešķirts līdzfinansējums **65 000,00 EUR** apmērā ar avansa maksājumu 2017.gadā **52 000,00 EUR**. Komisijas loceklis T.Juhna balsojumā atturas.

4.2. Pamatojoties uz MK noteikumu 4.1.6.apakšpunktu, komisija atbalsta līguma noslēgšanu ar Rīgas Stradiņa universitāti par projekta “*Information Technology: The Future of Cancer Treatment*” (**ITPoC**) īstenošanu, nosakot, ka valsts budžeta līdzfinansējums projekta **ITPoC** īstenošanai no 2017. līdz 2019.gadam ir **200 000,00 EUR**. Projekta **ITPoC** pirmā posma īstenošanai ir piešķirts līdzfinansējums **60 000,00 EUR** apmērā ar avansa maksājumu 2017.gadā **48 000,00 EUR**.

Nr.5. Par ECSEL kopuzņēmuma 2016.gada konkursa ietvaros atbalstītā pētniecības projekta “*Intelligent Motion Control Platform for Smart Mechatronic Systems*” (**I-MECH**) finansēšanu

M.Bundule informē, ka saskaņā ar MK noteikumu 11.punktu 2017.gada janvārī VIAA ir saņemts pieteikums par atbalsta saņemšanu projekta “*Intelligent Motion Control Platform for Smart Mechatronic Systems*” (**I-MECH**) īstenošanai. Saņemtais pieteikums par atbalsta saņemšanu projekta **I-MECH** īstenošanai tehniski atbilst MK noteikumu prasībām. Projekta kopējais izmaksas ir **323 000,00 EUR**, no tām Latvijas valsts līdzfinansējums sastāda **209 950,00 EUR**, savukārt Eiropas Komisijas līdzfinansējums – **113 050,00 EUR**.

1.	<i>Intelligent Motion Control Platform for Smart Mechatronic Systems/ I-MECH</i>	06.01.2017.	01.04.2017.- 31.03.2020. (36 mēneši)	Elektronikas datorzinātņu institūts/ Dr. K.Ozols	un	Projekta kopējās izmaksas: 323 000,00 EUR, EK līdzfinansējums: 113 050,00 EUR, Latvijas valsts budžeta dotācija: 209 950,00 EUR Pašu līdzfinansējums: 00 000,00 EUR	atbilst	Priekšlikums komisijas lēmumam: projekta pirmā posma īstenošanas izmaksas – 69 983,33 EUR, t.sk. valsts dotācija 69 983,33 EUR, avansa maksājums 55 986,66 EUR apmērā
----	--	-------------	--	---	----	--	---------	---

Lēmums Nr.5:

Pamatojoties uz MK noteikumu 4.1.2.apakšpunktu, komisija atbalsta līguma noslēgšanu ar Elektronikas un datorzinātņu institūtu par projekta “*Intelligent Motion Control Platform for Smart Mechatronic Systems*” (**I-MECH**) īstenošanu, nosakot, ka valsts budžeta līdzfinansējums projekta **I-MECH** īstenošanai no 2017. līdz 2020.gadam ir **209 950,00 EUR**. Projekta **I-MECH** pirmā posma īstenošanai ir piešķirts līdzfinansējums **69 983,33 EUR** apmērā ar avansa maksājumu 2017.gadā **55 986,66 EUR**.

Nr.6. Par Latvijas nacionālajiem nosacījumiem un finansējumu ECSEL 2017.gada konkursam

M.Bundule informē, ka publiskās un privātās partnerības kopīgās tehnoloģiju ierosmes ECSEL kopuzņēmums 2017.gadā atvērs kārtējo konkursu. Ir izstrādāts nacionālo nosacījumu projekts (protokola pielikumā) Latvijas projektu pieteicējiem. ECSEL 2017.gada konkursā paredzēts atbalstīt divu veidu projektu pieteikumus – “*Research and Innovation Actions*” (pētniecības) un “*Innovation Action*” (inovācijas). Nacionālo nosacījumu projekts nav būtiski mainīts salīdzinājumā ar nacionālajiem nosacījumiem ECSEL 2016.gada konkursam.

Lēmums Nr.6:

Pamatojoties uz MK noteikumu 19.2.apakšpunktu, komisija vienbalsīgi atbalsta Latvijas dalību ECSEL 2017.gada konkursā, nosakot, ka nacionālie nosacījumi Latvijas projektu pieteicējiem netiek mainīti un Latvijas valsts budžeta finansējums ECSEL 2017.gada konkursa budžetā ir **420 000,00 EUR**. Finansējums paredzēts atbalsta sniegšanai Latvijas dalībniekam divos sekmīgos pētniecības projektos, vai arī inovācijas projektā. Finansējums ielānojams valsts budžetā sākot ar 2018. gadu.

Nr.7. Par M-ERA.Net 2015.gada konkursā atbalstītā projekta “*Implants signal to bone for bone growth and attachment*” (Signaling Implant) budžeta grozījumiem

M.Bundule informē, ka, pamatojoties uz MK noteikumu 4.1.6.apakšpunktu (MK 04.10.2016. noteikumu Nr.655 redakcijā), komisija š.g. 2.jūnija sēdē jau pieņēma lēmumu par valsts budžeta finansējuma piešķiršanu RTU projekta **Signaling implant** īstenošanai (protokols Nr.5, lēmums 1.3.). 2016.gada 29.decembrī VIAA ir saņemta RTU vēstule Nr. 04000-2.2.2/181 par M-ERA.Net projekta ietvaros atbalstītā projekta “*Implants signal to bone for bone growth and attachment*” (**Signaling implant**) budžeta grozījumiem, ievērojot, ka izmaiņas atsevišķās budžeta izdevumu pozīcijās nepārsniedz 20% (divdesmit procenti) no izdevumu pozīcijas sākotnējā apjoma (*Total projects costs*, projekta **Signaling implant** pieteikuma 25.lpp.) Saskaņā ar 2016.gada 7.decembra sēdes protokola Nr.11 lēmumu Nr.5, atkārtoti iesniegtajā precizētajā projekta budžetā ir ņemts vērā 7.letvara programmas nosacījums, ka projekta menedžmenta izmaksas ir plānojamas 10% (desmit procenti) apmērā no projekta kopējām

izmaksām, un norādīts, kādu darba apjomu (izteiktu personmēnešos) atbalsta pretendents plāno veltīt katras darba pakas (WP1, WP2, WP3, WP4 un WP5) uzdevumu izpildei (*Work plan*, projekta **Signaling implant** pieteikuma 13.–14.lpp.).

Lēmums Nr.7:

Komisija vienbalsīgi atbalsta precizēto projekta “*Implants signal to bone for bone growth and attachment*” (**Signaling implant**) budžetu, kas pieteikts RTU vēstules Nr.04000-2.2.2/181 pielikumā. Komisijas loceklis T.Juhna balsojumā atturas.

Nr.8. Par ERANet-LAC trešo projektu konkursu “Veselība”

M.Bundule informē, ka “*Network of the European Union, Latin America and the Caribbean Countries on Joint Innovation and Research Activities*” (**ERANet-LAC**) ir 7.letvara programmas ERA-NET projekts, kura darbība noslēdzas 2017.gada nogalē. Š.g. janvārī tiks atvērts pēdējais projektu iesniegumu konkurss ar tematisko prioritāti “Veselība”, izvirzot divus tematiskos virzienus: (1) *Neurodegeneration – Healthy aging to combat neurodegeneration*; (2) *Infectious diseases – Research in promotion of well-being: prevention of infectious diseases, emerging food-, water- and vector-borne diseases*. Konkurss notiks vienā kārtā (termiņš 2017.gada 6.marts), un tā rezultāti tiks paziņoti 2017.gada rudenī, lai sekmīgos projektus uzsāktu 2018.gadā. Projekta konkursā dalību ir apstiprinājušas tādas valstis kā Argentīna, Beļģija, Bolīvija, Brazīlija, Čīle, Kosta Rika, Dominika, Ekvadora, Vācija, Gvatemala, Izraēla, Itālija, Panama, Peru, Polija, Portugāle, Spānija un Urugvaja. Latvijas dalībnieki ir aktīvi un sekmīgi piedalījušies **ERANet-LAC** otrajā projektu konkursā, iesniedzot 28 projektu pieteikumus, no kuriem 5 projekti ir atbalstīti īstenošanai.

Lēmums Nr.8:

Pamatojoties uz MK noteikumu 19.2.apakšpunktu, komisija vienbalsīgi atbalsta Latvijas dalību **ERA.NET-LAC** trešajā projektu konkursā “Veselība”, nosakot, ka Latvijas valsts budžeta finansējums ir **210 000,00 EUR**. Finansējums paredzēts atbalsta sniegšanai viena sekmīga projekta Latvijas dalībniekam. Finansējums šim mērķim plānojams valsts budžetā sākot ar 2018.gadu.

Nr.9. Par dalību CHIST-ERA II 2017.gada konkursā

M.Bundule informē, ka “*European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences and Technologies – II*” (**CHIST-ERA II**) ir 7.letvara programmas ERA-NET projekts, kura darbības joma ir saistīta ar 7.letvara programmas un Apvārsnis 2020 tematisko apakšprogrammu “*Future and Emerging Technologies*”. 2017.gada oktobrī tiks atvērts pēdējais projektu iesniegumu

konkurss šādās tematikās: (1) *Object recognition and manipulation by robots*; (2) *Industrial big data and process modelling for smart factories*; (3) *Lifelong learning for intelligent systems*. Konkurss notiks vienā kārtā, un tā rezultāti tiks paziņoti 2018.gada rudenī. Projekta konkursā dalību ir apstiprinājušas tādas valstis kā Austrija, Beļģija, Čehija, Igaunija, Somija, Francija, Polija, Rumānija, Slovākija, Spānija, Šveice, Turcija. Latvijas dalībnieki (Elektronikas un datorzinātņu institūts, LU Matemātikas un informātikas institūts, Rīgas Tehniskā universitāte) ir piedalījušies **CHIST-ERA II** projektu konkursos (2–3 projektu pieteikumi ar Latvijas dalībniekiem), taču līdz šim bez redzamām sekmēm.

Lēmums Nr.9:

Pamatojoties uz MK noteikumu 19.2.apakšpunktu, komisija vienbalsīgi atbalsta Latvijas dalību **CHIST-ERA II** 2017.gada konkursā, nosakot, ka Latvijas valsts budžeta finansējums ir **210 000,00 EUR**. Finansējums paredzēts atbalsta sniegšanai viena sekmīga projekta Latvijas dalībniekam. Finansējums šim mērķim plānojams valsts budžetā sākot ar 2018.gadu.

Nr.10. Par Latvijas dalību jauna ERA-NET Cofund projektā “Personalised Medicine” (Permed)

M.Bundule informē, ka 2017.gada 6.janvārī VIAA saņemts pieteikums dalībai jauna ERA-NET Cofund projektā “*ERA-NET Cofund on Personalised Medicine*” (**Permed**) (reģistrācijas Nr.9.-8/98), kas ir Protokola Nr.2017/1 neatņemama sastāvdaļa. Personalizētā medicīna veido visskaidrāko saiti starp biomedicīnu un tālākajām zināšanu pārneses fāzēm medicīniskajā inovācijas procesā līdz pat slimnieka aprūpei (“*bench-to-bed*”). Viedās specializācijas virziens “Biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas, biofarmācija un biotehnoloģija” tiešā veidā vērsts uz personalizētās medicīnas ieguvumu ieviešanu un jauna inovatīva veselības industrijas sektora attīstību. Latvija piedalās ESFRI pētniecības infrastruktūrā BBMRI un plāno iesaistīties EATRIS, kas tieši saistītas ar **Permed**, kā arī OPENSREEN un INSTRUCT pētniecības infrastruktūrās, kas var sniegt ieguldījumu personalizētās medicīnas attīstībā un rezultātu komercializācijā. Latvijas medicīnas personalizācija ir bijis stūrakmens divās Valsts pētījumu programmās medicīnas nozarē, to realizācijas periodi ir 2010.–2014. un 2014.–2017.gadi. Ir uzkrātas zināšanas, pieredze un kompetence personalizētās medicīnas pētījumos. Personalizēta riska vērtēšana ir centrālais elements Sabiedrības veselības un prevencijas programmu jomā. Komerces sektorā zināšanu difūzija ir veicinājusi vairāku personalizētās medicīnas klīniku izveidi – Premium Medical, LVIKC, ARS klīnika. Lai arī šis ir relatīvi dārgs sektors, veselības pakalpojumu eksports ir perspektīvs Latvijai, jo šeit iespējams būtisks investīciju atbalsts no ES struktūrfondiem. Tradicionāli un visplašāk personalizētās medicīnas pieeja ir attīstījusies onkoloģijā, vērojams būtisks progress arī kardioloģijā un reimatoloģijā. **Permed** pētniecības plāns ietver personalizācijas paplašināšanu uz dažādu orgānu sistēmām un translācijas platformu pielietošanu dažādu problēmu risināšanai – diagnostikas, progresēšanas un terapijas efektivitātes izvērtēšanai. Projekta “*ERA-NET Cofund on Personalised Medicine*” koordinators ir Karlosa III Veselības pētījumu institūts (*Instituto de Salud Carlos III*). Projektā ir iesaistījušās pētniecību finansējošas organizācijas no Austrijas, Igaunijas, Francijas, Vācijas, Beļģijas, Izraēlas, Itālijas, Kanādas, Norvēģijas,

Katalonijas, Portugāles, Horvātijas, Čehijas, Dānijas, Spānijas, Turcijas, Grieķijas, Somijas, Ungārijas, Īrijas, Luksemburgas, Polijas, Rumānijas, Slovākijas, Slovēnijas, Zviedrijas, Nīderlandes, Kipras un Lielbritānijas. Lielais dalīborganizāciju skaits (37) norāda uz personalizētās medicīnas lielo nozīmi dalībvalstu un sadarbības valstu medicīnas pētījumu dienas kārtībās. Š.g. 9.janvārī saņemta atbalsta vēstule no Latvijas Organiskās sintēzes institūta un 13.janvārī no Latvijas Universitātes par Latvijas dalību ERA-NET Cofund projektā “*ERA-NET Cofund on Personalised Medicine*”.

Lēmums Nr.10:

Pamatojoties uz MK noteikumu 19.2.apakšpunktu, komisija atbalsta Latvijas pievienošanos ERA-NET Cofund projektam “*ERA-NET Cofund on Personalised Medicine*” (**Permed**), nosakot, ka Latvijas valsts budžeta finansējums dalībai projekta **Permed** konkursā ir **300 000,00 EUR**. Finansējums paredzēts atbalsta sniegšanai 1–2 sekmīgu projektu Latvijas dalībniekam, kas ieplānojams sākot ar 2019.gadu. Viens no projektu konkursa nosacījumiem Latvijas dalībniekam būs, ka zinātniskajai institūcijai jāpiesaka projekts kopā ar privātā sektora institūciju Latvijā.

Nr.11. Par Latvijas dalību jauna ERA-NET Cofund HERA projektā “*Culture, Integration and European Public Space*”

M.Bundule informē, ka š.g. 7.decembrī VIAA saņemts pieteikums dalībai jauna ERA-NET Cofund HERA projektā “*Culture, Integration and European Public Space*” (reģistrācijas Nr.9.-8/140), kas ir Protokola Nr.2017/1 neatņemama sastāvdaļa. ERA-NET Cofund HERA projekta “*Culture, Integration and European Public Space*” mērķis ir publiskās telpas kā pētniecības objekta apguve, kā arī Eiropas publiskās telpas izpēte un risinājumu izstrāde identificētajām problēmām. Pētniecības jomas ir vēsture, valoda, komunikācijas zinātnes, māksla, tehnoloģiju izpēte, ekonomika, kulturoloģija, reliģija un aizsardzība. Projekta saturiskais ietvars balstīts uz sešām nostādnēm: (1) Kultūras, integrācijas un publiskās telpas koncepcijas; (2) Publiskās telpas vēsturiskā skatījumā, mūsdienu tehnoloģiju ietekme telpas globalizācijā; (3) Migrācijas ietekme uz kultūras un publiskās telpas izmantošanu; (4) Materiālās kultūras loma publiskās telpas veidošanā; (5) Kreativitātes loma publiskās telpas definēšanā un lietošanā; (6) Publiskās telpas ietekme politiskās un ekonomiskās integrācijas veicināšanai vai kavēšanai. HERA ir sasaistē ar izaugsmes prioritātēm: 4.prioritāte – Moderna un mūsdienu prasībām atbilstošā IKT sistēma privātajā un valsts sektorā; 5.prioritāte – Moderna un nākotnes darba tirgus prasībām atbilstošā izglītības sistēma, kas veicina tautsaimniecības transformāciju un VSS prioritāšu īstenošanai nepieciešamo kompetenču, uzņēmējspējas un radošuma attīstību visos izglītības līmeņos; 7.prioritāte – Teritoriju esošo resursu apzināšana un specializācija, izvirzot perspektīvās ekonomiskās attīstības iespējas un virzienus, t.sk. vadošos un perspektīvākos uzņēmējdarbības virzienus pašvaldību teritorijās. ERA-NET Cofund HERA projekta “*Culture, Integration and European Public Space*” koordinators ir Alice Dijkstra no Nīderlandes Pētniecības organizācijas. Projektā ir iesaistījušās pētniecību finansējošas organizācijas no Austrijas, Beļģijas, Horvātijas, Čehijas, Dānijas, Igaunijas, Somijas, Francijas, Vācijas, Islandes, Īrijas, Itālijas, Lietuvas, Luksemburgas, Norvēģijas, Polijas, Portugāles, Slovākijas, Slovēnijas,

Spānijas, Zviedrijas, Šveices un Lielbritānijas. Š.g. janvārī saņemtas trīs atbalsta vēstules ERA-NET Cofund HERA projektā “*Culture, Integration and European Public Space*” – 5.janvārī no Rīgas Stradiņa universitātes, 6.janvārī no Latvijas Universitātes un 12.janvārī no Daugavpils Universitātes

Lēmums Nr.11:

Pamatojoties uz MK noteikumu 19.2.apakšpunktu, komisija atbalsta Latvijas pievienošanos ERA-NET Cofund **HERA** projektam “*Culture, Integration and European Public Space*” ar nosacījumu, ja Izglītības un zinātnes ministrija atrod citus valsts budžeta avotus izmaksu segšanai ERA-NET Cofund **HERA projektā** indikatīvi **15 000, 00 EUR** apmērā, kas nepieciešamas ekspertu, kuri tiks piesaistīti iesniegto projektu pieteikumu izvērtēšanai, darba izmaksu segšanai. Latvijas valsts budžeta finansējums dalībai projektā **HERA** konkursā ir **150 000,00 EUR**. Finansējums paredzēts atbalsta sniegšanai 1 sekmīga projekta Latvijas dalībniekam, un tas plānojams sākot ar 2018.gadu.

Nr.12. Par dalību ERA.Net RUS Plus otrajā projektu konkursā

M.Bundule informē, ka “*Further linking Russia to the ERA: Coordination of MS/AC S&T programmes towards and with Russia*” (**ERA.Net RUS Plus**) ir 7.letvara programmas ERA-NET Plus projekts, kas vērsts uz Eiropas Savienības dalībvalstu zinātnieku sadarbības ar Krievijas zinātniekiem veicināšanu. **ERA.Net RUS Plus** projektā sadarbojas 22 ar zinātni un pētniecību finansējošas nacionālās institūcijas, pārstāvēt 10 Eiropas Savienības dalībvalstis, kā arī Šveici, Turciju, Izraēlu, Moldāviju un Krieviju. **ERA.Net RUS Plus** projekta mērķis ir izveidot nacionālo un reģionālo politikas veidotāju sadarbības platformu, kas sekmētu projektā iesaistītajās valstīs inovācijas attīstību, novērstu fragmentāciju nacionālo programmu īstenošanas līmenī un veicinātu zinātnisko sadarbību. 2014.gadā **ERA.Net RUS Plus** ietvaros tika atvērts pētniecības un tehnoloģijas projektu konkurss, kurā iesniegti 24 projektu pieteikumi ar Latvijas dalībniekiem. Ņemot vērā projektu kvalitātes novērtējumus, projekta konsorcijs pieņēma lēmumu atbalstīt 44 projektu īstenošanu, to skaitā 6 projektus ar Latvijas dalībniekiem no Latvijas Universitātes, Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūta, Latvijas Organiskās sintēzes institūta, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra un SIA EvOLED. Kopējās projektu izmaksas projektu īstenošanas laikā no 2016.gada 1.janvāra līdz 2018.gada 31.jūlijam ir 779 995,00 EUR, tai skaitā valsts budžeta dotācija 615 000,00 EUR apmērā un 179 995,00 EUR liels Eiropas Komisijas līdzfinansējums. **ERA.Net RUS Plus** koordinators iniciē jauna projektu konkursa atvēršanu 2017.gadā. Lai gan šis konkurss sākotnēji **ERA.Net RUS Plus** projekta aktivitātēs nebija plānots, visi **ERA.Net RUS Plus** projekta konsorcijs dalībnieki ir atbalstījuši ideju par jauna konkursa organizēšanu. Konkursā plānotas divas prioritātes: Inovācijas projektu konkurss un S&T projektu konkurss. Šobrīd tiek apspiesti konkursa tematiskie virzieni: (1) Nanotehnoloģijas, (2) Veselība, (3) Vide/klimata pārmaiņas un (4) Sociālās un humanitārās zinātnes. Konkurss plānots atvēršanai 2017.gada pavasarī, un tā rezultātus paziņos 2017.gada rudenī, lai 2018.gadā uzsāktu sekmīgo projektu īstenošanu. Konkursa organizēšanai daļēji trūkst finansējuma administratīvajiem

izdevumiem, t.sk. konkursos iesniegto projektu izvērtēšanai un ekspertu darba apmaksai. Kopējās administratīvās izmaksas konkursa organizēšanai sastāda **464 930,00 EUR**, no tām **119 519, 89 EUR** jāsedsz **ERA.Net RUS Plus** projekta konsorcijs dalībniekiem. Projekta koordinators ir izstrādājis priekšlikumu "*Distribution of Management Costs and Reporting*" šīs problēmas risināšanai, piedāvājot projekta konsorcijs dalībniekiem divus variantus: (1) ieskaitīt **ERA.Net RUS Plus** projekta kopējā budžetā ("*top-up transfer or cash*") vai (2) ieguldīt "*in kind*" veidā (piemēram, organizējot sanāksmi un sedzot komandējumu izdevumus). Latvijai konkursa budžetā jāiegulda **6 000,00 EUR**.

Lēmums Nr.12:

Pamatojoties uz MK noteikumu 19.2.apakšpunktu, komisija vienbalsīgi atbalsta Latvijas dalību ERA-NET Plus aktivitātes projekta "*Further linking Russia to the ERA: Coordination of MS/AC S&T programmes towards and with Russia*" (**ERA.Net RUS Plus**) konkursā, iesakot **6 000,00 EUR** ieguldīt "*in kind*" veidā, organizējot kādu no **ERA.Net RUS Plus** projekta sanāksmēm Rīgā.

Nr.13. Par dalību COST akcijās. Latvijas pārstāvja apstiprināšana COST akcijas Vadības komitejā

M.Bundule informē, ka VIAA saņemti 3 pieteikumi dalībai 2 COST akcijās, un īsi raksturo katru no pieteikumiem. Rezultātā, izvērtējot pieteikumam pievienoto informāciju (kandidāta CV un pētniecības vai profesionālās darbības virzienu), tiek ieteikts nominēt 3 pieteikuma iesniedzējus 2 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.	CA16122	<i>Biomaterials and advanced physical techniques for regenerative cardiology and neurology</i>	15.03.2017. – 14.03.2020.	Elīna Makarova	Latvijas Organiskās sintēzes institūts	vadības komitejas locekle
2.	CA16122	<i>Biomaterials and advanced physical techniques for regenerative cardiology and neurology</i>	15.03.2017. – 14.03.2020.	Reinis Vīlsķersts	Latvijas Organiskās sintēzes institūts	vadības komitejas loceklis

3.	CM1404	<i>Chemistry of Smart Energy Carriers and Technologies (SMARTCATS)</i>	06.03.201. – 05.03.2019.	Valdis Kampars	Rīgas Tehniskā universitāte	vadības komitejas loceklis
----	--------	--	--------------------------	----------------	-----------------------------	----------------------------

Lēmumi:

Pamatojoties uz MK noteikumu 19.3.apakšpunktu,

- 6.1. Apstiprināt Latvijas Organiskās sintēzes institūta pētnieci Elīnu Makarovu dalībai COST akcijas "*Biomaterials and advanced physical techniques for regenerative cardiology and neurology*" Vadības komitejā;
- 6.2. Apstiprināt Latvijas Organiskās sintēzes institūta pētnieku Reini Vīlsķērstu dalībai COST akcijas "*Biomaterials and advanced physical techniques for regenerative cardiology and neurology*" Vadības komitejā;
- 6.3. Apstiprināt Rīgas Tehniskās universitātes profesoru Valdi Kamparu dalībai COST akcijas "*Chemistry of Smart Energy Carriers and Technologies (SMARTCATS)*" Vadības komitejā;

Sēdes vadītāja I.Jēkabsone pasludina sēdi par slēgtu plkst. 17.00.

Sēdes vadītāja I.Jēkabsone

Protokolēja L. Vecbiškene