

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

Nr.2020/7

Sēdes norise: 2020.gada 08.oktobrī plkst.14:00
Rīgā

Sēdē piedalās:

Komisijas priekšsēdētājs un sēdes vadītājs:

Dmitrijs Stepanovs

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

Komisijas locekļi:

Elita Zondaka

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

Maija Bundule

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

Arnis Kokorevičs

Latvijas Zinātnes padomes zinātniskais sekretārs;

Diāna Laipniece

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

Inga Širante

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

Komisijas loceklis, kas piedalās sēdē tiešsaistes platformā JITS!

Mārtiņš Jansons

Ekonomikas ministrijas Inovācijas departamenta Inovācijas politikas nodaļas vadītāja vietnieks.

Sēdē nepiedalās:

Andrejs Siliņš

Latvijas Zinātņu akadēmijas ģenerālsekretārs.

Protokolē:

Līva Griņeviča

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

Komisijas locekļi apstiprina šādu sēdes dienas kārtību:

1. Par dalību veselības un nanomedicīnas nozaru ERA-NET Cofund 2021.gada projektu konkursos.
2. Par Eurostars-2 projektu konkursā atbalstītā projekta "*Challenging African Swine Fever outbreaks with innovative VLP-based vaccines (ASF-INNOVAC)*" finansēšanu.
3. Par ECSEL 2019.gada projektu konkursā atbalstītā projekta "*Challenging environments tolerant Smart systems for IoT and AI (CHARM)*" dalībnieka Rīgas Tehniskās universitātes finansēšanu.
4. Par ECSEL 2019.gada projektu konkursā atbalstītā projekta "*Challenging environments tolerant Smart systems for IoT and AI (CHARM)*" dalībnieka SIA "SAF Tehnika" finansēšanu.
5. Par Latvijas 2020.gada dalības maksas nodrošināšanu *European Social Survey* konsorciā nodrošināšanu.
6. Par dalību COST akcijās. Latvijas pārstāvju apstiprināšana COST akciju Vadības komitejās.
7. Dažādi.
 - 7.1. Par Latvijas dalību ERA-NET COFUND projektā "*Qantera II Era-NET Cofund in Quantum Technologies (QuantERA II)*".
 - 7.2. Par atbalstu projekta "*Towards climate-smart sustainable management of agricultural soils (EJP SOIL)*" īstenošanai.

Sēdē izskatītie jautājumi un pieņemtie lēmumi:

1. Par dalību veselības un nanomedicīnas nozaru ERA-NET 2021.gada projektu konkursos.

Š.g. 24.septembrī VIAA saņemts iesniegums (reģistrācijas Nr.9.-11/7256) no VIAA ZPIPAD PSPN vecākā eksperta Ulda Berķa un vecākās ekspertes Lindas Vecbiškenas par dalību veselības un nanomedicīnas nozaru Apvāršnis 2020 ERA-NET 2021.gada projektu konkursos. Šādu Apvāršnis 2020 ERA-NET Cofund projektu ietvaros jau 2020.gada nogalē tiks atvērti pirmie projektu konkursi: TRANSCAN-3 - vēža pētniecība un zināšanu pārnese klīnikā un NEURON Cofund-2 – neirozinātne, smadzeņu darbības traucējumi un slimības. Citu veselības jomas ERA-NET Cofund projektu ietvaros atvērti tiks pēdējie projektu konkursi.

U.Berķis un L.Vecbiškēna rosina izskatīt priekšlikumu dalībai veselības un nanomedicīnas nozaru ERA-NET Cofund projektu konkursos iezīmējot konkursiem finansējumu zemāk tabulā norādītajā apmērā. Komisijas locekļi atbalsta šos priekšlikumus.

ERA-NET Cofund	Galvenie izpildītāji	Atbalstāmo projektu skaits	Plānotais ieguldījums konkursa budžetā, eiro
NEURON Cofund-2/ Smadzeņu darbības traucējumu un slimību pētniecība	Latvijas Organiskās sintēzes institūts (OSI), Latvijas Universitāte (LU), Rīgas Stradiņa universitāte (RSU), Latvijas biomedicīnas pētījumu un studiju centrs (BMC)	2	420 000,00
JPCOFUND2/ Neurodeģeneratīvo slimību pētniecība	LU, OSI, RSU, BMC	2	420 000,00
ERA PerMed/ Personalizētā medicīna ar IT un ieviešanu veselības sistēmās	BMC, LU, Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca, privātais sektors	2	420 000,00
TRANSCAN-3/ Vēža pētniecība un zināšanu pārnese klīnikā	BMC, RSU, LU, OSI	2	420 000,00
EURONANOMED-3/ Nanomedicīna	BMC, RSU, LU, OSI, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts, privātais sektors	2	420 000,00

Lēmums Nr.1:

Pamatojoties uz Ministru kabineta 26.05.2015. noteikumu Nr.259 "Atbalsta piešķiršanas kārtība dalībai starptautiskās sadarbības programmās piešķiršanas un tehnoloģiju jomā" (turpmāk - MK noteikumu Nr.259) 19.2.apakšpunktu, komisija atbalsta Latvijas dalību šādos veselības un nanomedicīnas nozaru ERA-NET 2021.gada projektu konkursos: **NEURON Cofund-2, JPCOFUND2, ERA PerMed, TRANSCAN-3 un EURONANOMED-3**, katrā iepriekšminētajā projektu konkursā plānotajiem ar budžetu 420 000,00 EUR apmērā.

2. Par Eurostars-2 projektu konkursā atbalstītā projekta "Challenging African Swine Fever outbreaks with innovative VLP-based vaccines (ASF-INNOVAC)" finansēšanu.

2020.gada 3.septembrī VIAA ir saņēmts (reģistrācijas Nr. 9.-11/5765) Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra pieteikums par atbalsta piešķiršanu projekta "*Challenging African Swine Fever outbreaks with innovative VLP-based vaccines*" (ASF-INNOVAC) īstenošanai. Pieteikums par atbalsta piešķiršanu projekta ASF-INNOVAC īstenošanai tehniski atbilst 2015.gada 26.maija Ministru kabineta noteikumu Nr.259 "Atbalsta piešķiršanas kārtība dalībai starptautiskās sadarbības programmās pētniecības un tehnoloģiju jomā" (turpmāk - MK noteikumu Nr.259) prasībām. Projekta ASF-INNOVAC kopējās izmaksas ir **210 000,00 EUR**. Projekta ASF-INNOVAC pirmā posma 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 26.05.2015. noteikumiem Nr.259	Priekšlikumi finansējuma piešķiršanai
<i>Challenging African Swine Fever outbreaks with innovative VLP-based vaccines/ ASF-INNOVAC</i>	03.09.2020.	01.10.2020.-30.09.2023. (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, Eiropas Komisijas finansējums: 000 000,00 EUR	atbilst	Priekšlikumi komisijas lēmumam: piešķirt finansējumu projekta īstenošanai; projekta 1.posma īstenošanai piešķirt valsts budžeta finansējumu 70 000,00 EUR, ar avansa maksājumu 56 000,00 EUR apmērā

Lēmums Nr.2:

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 4.1.6.apakšpunktu, komisija atbalsta finansējuma piešķiršanu projekta "*Challenging African Swine Fever outbreaks with innovative VLP-based vaccines*" (**ASF-INNOVAC**) īstenošanai. VIAA, slēdzot līgumu ar Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centru par projekta **ASF-INNOVAC** īstenošanu, plānot Latvijas valsts budžeta finansējumu projekta **ASF-INNOVAC** īstenošanai no 2020.-2023.gadam **210 000 EUR** apmērā. Projekta **ASF-INNOVAC** 1.posma īstenošanas izmaksas ir 70 000 EUR, ar avansa maksājumu 2020.gadā **56 000 EUR**, kas sastāda 80% no valsts budžeta dotācijas **ASF-INNOVAC** projekta 1.posma īstenošanai.

3. Par ECSEL 2019.gada projektu konkursā atbalstītā projekta "*Challenging environments tolerant Smart systems for IoT and AI*" (CHARM**)" dalībnieka Rīgas Tehniskās universitātes finansēšanu.**

2020.gada 5.oktobrī VIAA ir saņēmts (reģistrācijas Nr. 9.-11/7731) Rīgas Tehniskās universitātes pieteikums par atbalsta piešķiršanu projekta "*Challenging environments tolerant Smart systems for IoT and AI*" (**CHARM**) īstenošanai. Pieteikums par atbalsta piešķiršanu projekta **CHARM** īstenošanai tehniski atbilst MK noteikumu Nr.259 prasībām. Projekta **CHARM** kopējās izmaksas ir **340 025,00 EUR**. Projekta **CHARM** pirmā posma īstenošanai 2020.gadā ir pieprasīts valsts budžeta finansējums **70 000,00 EUR** apmērā.

Projekta akronīms	Projekta nosaukums/iesniegums	Projekta 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
Challenging environments tolerant Smart systems for IoT and AI/CHARM		05.10.2020.	01.06.2020.- 31.05.2023. (36 mēneši)	Rīgas Tehniskā universitāte/ Agris Nīkitenko	Pētniecības projekts/ Projekta kopējās izmaksas: 340 025,00 EUR, Latvijas valsts budžeta dotācija: 210 000,00 EUR, Eiropas Komisijas finansējums: 119 008,75 EUR Finansējuma saņēmēja paša finansējums: 11 016,25 EUR	atbilst	Priekšlikumi komisijas lēmumam: piešķirt projekta finansējumu projekta īstenošanai; projekta 1.posma īstenošanai piešķirt valsts budžeta finansējumu 70 000,00 EUR, ar avansa maksājumu 56 000,00 EUR apmērā

Lēmums Nr.3:

Pamatojoties uz Ministru kabineta MK noteikumu Nr.259 4.1.2.apakšpunktu, komisija atbalsta finansējuma piešķiršanu projekta "*Challenging environments tolerant Smart systems for IoT and AI*" (CHARM) īstenošanai. VIAA, slēdzot līgumu ar Rīgas Tehnisko universitāti par projekta CHARM īstenošanu, plānot Latvijas valsts budžeta līdzfinansējumu projekta CHARM īstenošanai no 2020.-2023.gadam **210 000 EUR** apmērā. Projekta CHARM 1.posma īstenošanas izmaksas ir 70 000,00 EUR, ar avansa maksājumu 2020.gadā **56 000 EUR**, kas sastāda 80% no valsts budžeta dotācijas CHARM projekta 1.posma īstenošanai.

4. Par ECSEL 2019.gada projektu konkursā atbalstītā projekta "*Challenging environments tolerant Smart systems for IoT and AI*" (CHARM)" daļēnīka AS SAF Tehnika finansēšanu.

2020.gada 7.oktobrī VIAA ir saņemts (reģistrācijas Nr. 9.-11/7847) AS SAF Tehnika pieteikums par atbalsta piešķiršanu projekta "*Challenging environments tolerant Smart systems for IoT and AI*" (CHARM) īstenošanai. Pieteikums par atbalsta piešķiršanu projekta CHARM īstenošanai tehniski atbilst Ministru kabineta 26.05.2015. noteikumu Nr.259 "Atbalsta piešķiršanas kārtība daļēnībai starptautiskās sadarbības programmās pētniecības un tehnoloģiju jomā" (turpmāk - MK noteikumu Nr.259) prasībām. Projekta CHARM kopējās izmaksas ir **329 625,00 EUR**. Projekta CHARM pirmā posma īstenošanai 2020.gadā ir pieprasīts valsts budžeta finansējums **41 203,13 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>Challenging environments tolerant Smart systems for IoT and AI</i> CHARM	05.10.2020.	01.06.2020.- 31.05.2023. (36 mēneši)	AS SAF Tehnika/ Toms Kalderovskis	Pētniecības projekts/ Projekta kopējās izmaksas: 329 625,00 EUR, Latvijas valsts budžeta dotācija: 123 609,38 EUR, Eiropas Komisijas finansējums: 82 406,25 EUR Finansējuma saņēmēja paša finansējums: 123 609,37 EUR	atbilst	Priekšlikumi komisijas lēmumam: piešķirt projekta finansējumu projekta īstenošanai; projekta 1.posma īstenošanai piešķirt valsts budžeta finansējumu 41 203,13 EUR, ar avansa maksājumu 32 962,50 EUR apmērā

Lēmums Nr.4:

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 4.1.2.apakšpunktu, komisija atbalsta finansējuma piešķiršanu projekta "*Challenging environments tolerant Smart systems for IoT and AI*" (**CHARM**) īstenošanai. VIAA, slēdzot līgumu ar AS "SAF Tehnika" par projekta **CHARM** īstenošanu, plānot Latvijas valsts budžeta finansējumu projekta **CHARM** īstenošanai no 2020.-2023.gadam kā valsts atbalstu **123 609,38 EUR** apmērā. Projekta **CHARM** 1.posma īstenošanas izmaksas no valsts budžeta ir **41 203,13 EUR**, ar avansa maksājumu 2020.gadā **32 962,50 EUR**, kas sastāda 80% no valsts budžeta dotācijas **CHARM** projekta 1.posma īstenošanai.

5. Par Latvijas 2020.gada dalības maksas nodrošināšanu European Social Survey konsorciā nodrošināšanu.

Maija Būdule informē, ka Valsts izglītības attīstības aģentūra (turpmāk- VIAA) ir saņēmusi rēķinu no **European Social Survey ERIC** sekretariāta par Latvijas 2020.gada dalības maksu **ESS ERIC** konsorciā budžetā. Rēķina kopējā summa ir **21 855 EUR**.

Lēmums Nr.5:

Ņemot vērā MK noteikumu Nr.259 4.2.3. apakšpunktā noteikto komisijas locekļi vienbalsīgi atbalsta Latvijas ESS ERIC dalības maksas **21 855 EUR** apmērā segšanu.

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

M. Būdule informē, ka līdz š.g.8.oktobrim ir saņemti 4 pieteikumi dalībai 3 COST akcijās, un īsi raksturo katru no pieteikumiem. Izvērtējot iesniegumiem pievienoto informāciju (kandidāta CV un pētniecības vai profesionālās darbības virzienu), komisija iesaka nominēt 3 iesniegumu iesniedzējus 3 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.	CA19105	<i>Pan-European Network in Lipidomics and EpiLipidomics</i>	13.10.2020.-12.10.2024.	Kristaps Klaviņš	Rīgas Tehniskā universitāte	vadības komitejas loceklis

2.	CA19135	<i>Connecting Education and research Communities for an Innovative Resource Aware Society</i>	29.09.2020.- 28.09.2024.	Nadežda Kuņicina	Rīgas Tehniskā universitāte	vadības komitejas locekļa aizvietotājs
3.	CA19122	<i>European Network for Gender balance in Informatics</i>	19.10.2020. - 18.10.2024.	Ineta Ielīte	Rīgas Tehniskā universitāte	vadības komitejas loceklis
4.	CA19101	<i>Determinants of Physical Activities in Settings</i>	26.10.2020. - 25.10.2024.	Aija Erta	Latvijas Universitāte	vadības komitejas loceklis

Lēmums Nr.6:

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 19.3.apakšpunktu:

1. Apstiprināt Rīgas Tehniskās universitātes pētnieku, *Dr.nat.techn. Kristapu Kļaviņu* dalībai COST akcijas "*Pan-European Network in Lipidomics and EpiLipidomics*" vadības komitejā;
2. Apstiprināt Rīgas Tehniskās universitātes vadošo pētnieci, *Dr.sc.ing. Nadeždu Kuņicinu* dalībai COST akcijas "*Connecting Education and research Communities for an Innovative Resource Aware Society*" vadības komitejā kā vadības komitejas locekļa aizvietotāju;
3. Apstiprināt Rīgas Tehniskās universitātes informācijas un komunikācijas tehnoloģiju pētniecības platformas koordinatori Inetu Ielīti dalībai COST akcijas "*European Network for Gender balance in Informatics*" vadības komitejā;
4. Apstiprināt Latvijas Universitātes pasmiedzēju Aiju Ertu dalībai COST akcijas "*Determinants of Physical Activities in Settings*" vadības komitejā.

7. Dažādi

7.1. Par Latvijas dalību ERA-NET COFUND projektā "*Quantera II Era-NET Cofund in Quantum Technologies (QuantERA II)*".

Š.g. 7.oktobrī saņemts iesniegums (reģistrācijas Nr.9.-11/7897) no VIAA ZPIPAD PSPN vecākā eksperta Jura Baloža par dalību ERA-NET Cofund "*Quantera II Era-NET Cofund in Quantum Technologies (QuantERA II)*" projektā.

Dalība ERA-NET COFUND *QuantERA II* projektā atbilst zinātnes prioritāriem virzieniem un viedās specializācijas stratēģijai (modernas IKT un specializācijas jomai "Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas"), kā arī tautsaimniecības prioritārajām nozarēm (izpēte kvantu skaitļošanas algoritmu jomā (kas ietilpst kvantu tehnoloģiju tēmu sarakstā).

QuantERA II projekts ir sinerģijā ar politikas plānošanas un pamatnostādņu dokumentiem, t.sk. "Par zinātnes, tehnoloģijas attīstības un inovācijas pamatnostādņēm 2014.-2020.gadam", tostarp modernizēt un integrēt pētniecības un izglītības sektoru, palielinot to spēju reaģēt uz nākotnes izaicinājumiem pētniecībā, tehnoloģiju izstrādē un inovācijās.

Šobrīd atbilstoši **QuantERA II** tematiskajai ievirzei tiek īstenoti pētniecības projekti Latvijas Universitātē (LU): Datorikas fakultātē – “Kvantu algoritmi: no sarežģītas teorijas līdz eksperimentam”, “Quantum Algorithms and Applications (QuantERA)”, “Quantum Computing Solutions for High-Energy Physics (QuantERA)”; Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātē – “Single-electron quantum optics for quantum-enhanced measurements (EMPIR-EURAMET)”; Atomfizikas un spektroskopijas institūtā – “Uz čukstošās galerijas modas mikrorezonatora bāzes veidota optisko frekvenču ķemmes generatora izstrāde un tā pielietojumi telekomunikācijās”, “Optiski čukstošās galerijas modu mikrorezonatoru sensori”. Ir noslēgusies LU valsts programma “Nākamās paaudzes informācijas un komunikāciju tehnoloģiju (IKT) pētniecības valsts programma (NextIT)”. **QuantERA II** projektu īstenošanā var iesaistīties Latvijas Universitātes, Rīgas Tehniskās universitātes vai LU Matemātikas un informātikas institūta zinātnieki.

Lēmums Nr.7.1:

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 19.2.apakšpunktu, komisija atbalsta Latvijas dalību ERA-NET Cofund “**Quantera II Era-NET Cofund in Quantum Technologies (QuantERA II)**” projektā. Latvijas valsts budžeta finansējums dalībai ERA-NET Cofund “**Quantera II Era-NET Cofund in Quantum Technologies (QuantERA II)**” ietvaros organizētajā pirmajā projektu konkursā plānojams **400 000,00 EUR** apmērā, lai atbalstītu divus sekmīgus projektus.

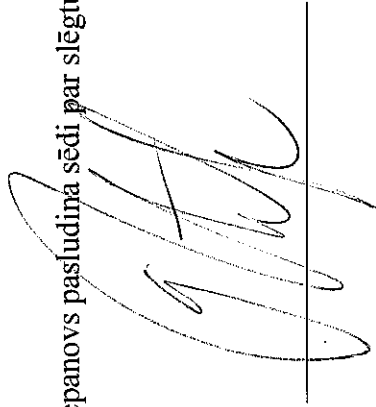
7.2.Par atbalstu projekta “Towards climate-smart sustainable management of agricultural soils (EJP SOIL)” īstenošanai.

Š.g. 6.oktobrī saņemta Latvijas Universitātes vēstule (reģistrācijas Nr.9.-11/7767) par atbalstu projekta “*Towards climate-smart sustainable management of agricultural soils*” (**EJP SOIL**) īstenošanai. LU lūdz pārskatīt komisijas 2020.gada 28.februāra sēdes lēmumu Nr.3, palielinot valsts budžeta finansējumu projekta **EJP SOIL** īstenošanai par **30 089,20 EUR** līdz **393 761,20 EUR**, kā arī precizēt projekta **EJP SOIL** kopējās izmaksas no **727 346,00 EUR** uz **727 345,00 EUR**, atbilstoši projekta grantu līgumam (*Grant Agreement*)Nr. 862695 norādītajam. LU vēstulē skaidro, ka valsts budžeta finansējuma palielinājums nepieciešams, jo projekta konsorcijs vienojās par Eiropas Komisijas finansējuma atbalsta intensitāti, kas ir mazāka par 50% no projekta kopējām izmaksām. Saskaņā ar 2020.gada 1.septembra projekta **EJP SOIL** Konsorcija līguma 8.2.2. un 8.2.2.1. apakšpunktiem Eiropas Komisija 100% apmērā finansē ar projekta administrēšanu un vadīšanu saistītās aktivitātes 1. un 2. darba pakā (WP), kas LU ir plānotas **24 200 EUR** apmērā, savukārt pārējās projekta darba pakās plānotajiem pētniecības darbiem Eiropas Komisijas līdzfinansējums noteikts 44% apmērā.

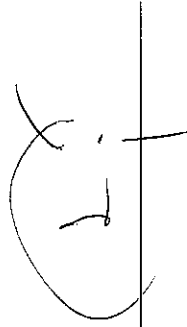
Lēmums Nr.7.2:

Pamatojoties uz MK noteikumu 4.1.1. apakšpunktu, komisija atbalsta budžeta finansējuma īpatsvara palielinājumu **30 089,20 EUR** apmērā projekta “*Towards climate-smart sustainable management of agricultural soils*” (**EJP SOIL**) īstenošanai turpmāko 5 gadu laikā.

Sēdes vadītājs Dmitrijs Stepanovs pasludina sēdi par slēgtu plkst. 15:00.



Sēdi vadīja D. Stepanovs



Protokolēja L. Griņeviča

Pārliecības starptautisko
programmu nodalījuma vadītāja
M. KUNDLE
