

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.2021/8

**Sēdes norise:** 2021.gada 07.decembrī plkst.14:00  
Rīgā, ZOOM platformā

**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;

Mārtiņš Jansons                          Ekonomikas ministrijas Inovācijas departamenta Inovācijas politikas nodaļas vadītājs;

Arnis Kokorevičs                         Latvijas Zinātnes padomes (LZP) Ekspertīzes un analītikas nodaļas eksperts;

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

Andrejs Siliņš                             Latvijas Zinātņu akadēmijas Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas priekšsēdētājs;

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

**Protokolē:**

Līva Griņeviča                             VIAA Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta Pētniecības starptautisko programmu nodaļas vecākā eksperte.

Komisijas locekļi apstiprina šādu sēdes dienas kārtību:

1. Par finansējuma piešķiršanu Rīgas Stradiņa universitātei SHARE 9.kārtas pētījuma veikšanai Latvijā.
2. Par atbalstu BiodivRestore ietvaros atbalstītā projekta EMYS-R īstenošanai Daugavpils Universitātē.
3. Par atbalstu ForestValue ietvaros atbalstīta projekta WOODforHEALTH īstenošanai Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūtā.
4. Par atbalstu ForestValue ietvaros atbalstīta projekta BarkBuild īstenošanai Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūtā.
5. Par atbalstu CHIST-ERA III ietvaros atbalstīta projekta ReHaB īstenošanai Elektronikas un datorzinātņu institūtā.
6. Par atbalstāmo projektu skaitu ERA-NET Cofund QuantERA 2021.gada projektu konkursā.

Sēdē izskatītie jautājumi un pieņemtie lēmumi:

### **1. Par finansējuma piešķiršanu Rīgas Stradiņa universitātei SHARE 9.kārtas pētījuma veikšanai Latvijā.**

2021.gada 01.decembrī VIAA ir saņemts (reģistrācijas Nr. 9.-11/10029) Rīgas Stradiņa universitātes (RSU) pieteikums par finansējuma piešķiršanu *SHARE "Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe"* 9.kārtas pētījuma (**SHARE LV9**) veikšanai Latvijā. Pieteikums par atbalsta piešķiršanu projekta īstenošanai tehniski atbilst Ministru kabineta 26.05.2015. noteikumu Nr.259 "Atbalsta piešķiršanas kārtība dalībai starptautiskās sadarbības programmās pētniecības un tehnoloģiju jomā" (turpmāk – MK noteikumu Nr.259) prasībām.

Projekta **SHARE LV9** kopējās izmaksas no 2021.gada 01.jūnija līdz 2022.gada 30.jūnijam ir **185 985,07 EUR**, finansējums no Latvijas valsts budžeta līdzekļiem ir pieprasīts **170 000,00 EUR** apmērā, ar ko pamatā tiks segtas SHARE LV9 pētījumā paredzētās ārpakalpojuma izmaksas par lauka darbu veikšanu. SHARE ERIC koordinators finansējums ir 5 416,00 EUR un RSU līdzfinansējums ir 10 569,07 EUR.

#### **Lēmums Nr.1:**

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 4.2.3. un 19.8.apakšpunktiem, piešķirt finansējumu projekta "*Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe*" (**SHARE LV9**) ERIC 9.kārtas pētījuma veikšanai Latvijā **170 000,00 EUR** apmērā, ko finansēs no Latvijas valsts budžeta līdzekļiem.

### **2. Par atbalstu BiodivRestore ietvaros atbalstītā projekta EMYS-R īstenošanai Daugavpils Universitātē.**

2021.gada 11.novembrī VIAA ir saņemts (reģistrācijas Nr.9.-11/9528) Daugavpils Universitātes pieteikums par atbalsta piešķiršanu pētniecības projekta "*A socio-ecological evaluation of wetlands restoration and reintroduction programs in favor of the emblematic European pond turtle and associated biodiversity: a pan-European approach*" (**EMYS-R**) īstenošanai. Pieteikums par atbalsta piešķiršanu projekta **EMYS-R** īstenošanai tehniski atbilst MK noteikumu Nr.259 prasībām. Projekta **EMYS-R** kopējās izmaksas no 2022.gada līdz 2025.gadam ir **209 330,00 EUR** un

finansējums 2022.gadam no valsts budžeta ir pieprasīts **89 813,00 EUR** apmērā. Ievērojot zinātnes pārvaldības sistēmas reformu līguma slēgšanu par projekta **EMYS-R** īstenošanu un tā uzraudzību ar 2022.gada 01.janvāri nodrošinās Latvijas Zinātnes padome (turpmāk - LZP).

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
A <i>socio-ecological evaluation of wetlands restoration and reintroduction programs in favor of the emblematic European pond turtle and associated biodiversity: a pan-European approach/ EMYS-R</i>	11.11.2021.	03.01.2022.- 02.01.2025.	Daugavpils Universitāte/ Artūrs Škute	<b>Pētniecības projekts/ Projekta kopējās izmaksas:</b> 209 330,00 EUR, <b>Latvijas valsts budžeta dotācija:</b> 209 330,00 EUR, <b>Eiropas Komisijas finansējums:</b> 0,00 EUR, <b>Atbalsta pretendenta paša finansējums:</b> 0,00 EUR.	atbilst	Priekšlikumi komisijas lēmumam: piešķirt finansējumu projekta īstenošanai; projekta 1.posma īstenošanai piešķirt valsts budžeta finansējumu 89 813,00 EUR, ar avansa maksājumu 71 850,40 EUR apmērā

### Lēmums Nr.2:

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 4.1.6. un 19.8.apakšpunktiem, piešķirt finansējumu projekta “*A socio-ecological evaluation of wetlands restoration and reintroduction programs in favor of the emblematic European pond turtle and associated biodiversity: a pan-European approach*” (**EMYS-R**) īstenošanai. LZP, slēdzot līgumu ar Daugavpils Universitāti par projekta **EMYS-R** īstenošanu, plānot, ka Latvijas valsts budžeta finansējums projekta **EMYS-R** pirmā posma īstenošanai 2022.gadā ir **89 813,00 EUR**, ar avansa maksājumu 2022.gadā **71 850,40 EUR** apmērā.

### 3. Par atbalstu ForestValue ietvaros atbalstīta projekta **WOODforHEALTH** īstenošanai Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūtā.

2021.gada 02.decembrī VIAA ir saņemts (reģistrācijas Nr. 9.-11/10066) Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūta pieteikums par atbalsta piešķiršanu pētniecības projekta “*Promoting safe and extended use of wood products in health buildings through development of antimicrobial surfaces, hygiene concepts, and guidelines*” (**WOODforHEALTH**) īstenošanai. Pieteikums par atbalsta piešķiršanu projekta **WOODforHEALTH** īstenošanai tehniski atbilst MK noteikumu Nr.259 prasībām. Projekta **WOODforHEALTH** kopējās izmaksas no 2022.gada līdz 2024.gadam ir **209 998,00 EUR** un finansējums 2022.gadam no valsts budžeta ir pieprasīts **68 666,00 EUR** apmērā. Ievērojot zinātnes pārvaldības sistēmas reformu līguma slēgšanu par projekta **WOODforHEALTH** īstenošanu un tā uzraudzību ar 2022.gada 01.janvāri nodrošinās LZP.

Piezīme: LZP Ekspertīzes un analītikas nodaļas eksperts Arnis Kokorevičs nepiedalās šī jautājuma izskatīšanā un lēmuma pieņemšanā.

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>Promoting safe and extended use of wood products in health buildings through development of antimicrobial surfaces, hygiene concepts, and guidelines/</i> <b>WOODforHEALTH</b>	02.12.2021.	01.01.2022.- 31.12.2024.	Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts / Bruno Andersons	<b>Pētniecības projekts/ Projekta kopējās izmaksas:</b> 209 998,00 EUR, <b>Latvijas valsts budžeta dotācija:</b> 209 998,00 EUR, <b>Eiropas Komisijas finansējums:</b> 0,00 EUR, <b>Atbalsta pretendenta paša finansējums:</b> 0,00 EUR.	atbilst	Priekšlikumi komisijas lēmumam: piešķirt finansējumu projekta īstenošanai; projekta 1.posma īstenošanai piešķirt valsts budžeta finansējumu 68 666,00 EUR, ar avansa maksājumu 54 932,80 EUR apmērā

### Lēmums Nr.3:

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 4.1.6. un 19.8.apakšpunktiem, piešķirt finansējumu projekta “*Promoting safe and extended use of wood products in health buildings through development of antimicrobial surfaces, hygiene concepts, and guidelines*” (**WOODforHEALTH**) īstenošanai. LZP, slēdzot līgumu ar Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūtu par projekta **WOODforHEALTH** īstenošanu, plānot, ka Latvijas valsts budžeta finansējums projekta **WOODforHEALTH** pirmā posma īstenošanai 2022.gadā ir **68 666,00 EUR**, ar avansa maksājumu 2022.gadā **54 932,80 EUR** apmērā.

#### 4. Par atbalstu ForestValue ietvaros atbalstīta projekta **BarkBuild** īstenošanai Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūtā.

2021.gada 06.decembrī VIAA ir saņemts (reģistrācijas Nr.9.-11/10138) Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūta pieteikums par atbalsta piešķiršanu pētniecības projekta “*Tree bark as a renewable source of wood protection materials for building applications*” (**BarkBuild**) īstenošanai. Pieteikums par atbalsta piešķiršanu projekta **BarkBuild** īstenošanai tehniski atbilst MK noteikumu Nr.259 prasībām. Projekta **BarkBuild** kopējās izmaksas no 2022.gada līdz 2025.gadam ir **210 000,00 EUR** un finansējums 2022.gadam no valsts budžeta ir pieprasīts **70 000,00 EUR** apmērā. Ievērojot zinātnes pārvaldības sistēmas reformu līguma slēgšanu par projekta **BarkBuild** īstenošanu un tā uzraudzību ar 2022.gada 01.janvāri nodrošinās LZP.

Piezīme: LZP Ekspertīzes un analītikas nodaļas eksperts Arnis Kokorevičs nepiedalās šī jautājuma izskatīšanā un lēmuma pieņemšanā.

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>Tree bark as a renewable source of wood protection materials for building applications/</i> <b>BarkBuild</b>	06.12.2021.	01.03.2022.- 28.05.2025.	Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts / Jānis Rižikovs	<b>Pētniecības projekts/ Projekta kopējās izmaksas:</b> 210 000,00 EUR, <b>Latvijas valsts budžeta dotācija:</b> 210 000,00 EUR, <b>Eiropas Komisijas finansējums:</b> 0,00 EUR, <b>Atbalsta pretendenta paša finansējums:</b> 0,00 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.4:

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 4.1.6. un 19.8.apakšpunktiem, piešķirt finansējumu projekta “*Tree bark as a renewable source of wood protection materials for building applications*” (**BarkBuild**) īstenošanai. LZP, slēdzot līgumu ar Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūtu par projekta **BarkBuild** īstenošanu, plānot, ka Latvijas valsts budžeta finansējums projekta **BarkBuild** pirmā posma īstenošanai 2022.gadā ir **70 000,00 EUR**, ar avansa maksājumu 2022.gadā **56 000,00 EUR** apmērā.

#### 5. Par atbalstu CHIST-ERA III ietvaros atbalstīta projekta ReHaB īstenošanai Elektronikas un datorzinātņu institūtā.

2021.gada 06.decembrī VIAA ir saņemts (reģistrācijas Nr.9.-11/10139) Elektronikas un datorzinātņu institūta pieteikums par atbalsta piešķiršanu pētniecības projekta “*Towards an ecologically valid symbiosis of BCI and head-mounted VR displays: focus on collaborative post-stroke neurorehabilitation*” (**ReHaB**) īstenošanai. Pieteikums par atbalsta piešķiršanu projekta **ReHaB** īstenošanai tehniski atbilst MK noteikumu Nr.259 prasībām. Projekta **BarkBuild** kopējās izmaksas no 2022.gada līdz 2024.gadam ir **210 000,00 EUR** un finansējums 2022.gadam no valsts budžeta ir pieprasīts **70 000,00 EUR** apmērā. Ievērojot zinātnes pārvaldības sistēmas reformu līguma slēgšanu par projekta **ReHaB** īstenošanu un tā uzraudzību ar 2022.gada 01.janvāri nodrošinās LZP.

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>Towards an ecologically valid symbiosis of BCI and head-mounted VR displays: focus on collaborative post-stroke neurorehabilitation / ReHaB</i>	06.12.2021.	01.01.2022.- 31.12.2024.	Elektronikas un datorzinātņu institūts / Krišjānis Nesenbergs	<b>Pētniecības projekts/ Projekta kopējās izmaksas:</b> 210 000,00 EUR, <b>Latvijas valsts budžeta dotācija:</b> 210 000,00 EUR, <b>Eiropas Komisijas finansējums:</b> 0,00 EUR, <b>Atbalsta pretendenta paša finansējums:</b> 0,00 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.5:

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 4.1.6. un 19.8.apakšpunktiem, piešķirt finansējumu projekta “*Towards an ecologically valid symbiosis of BCI and head-mounted VR displays: focus on collaborative post-stroke neurorehabilitation*” (**ReHaB**) īstenošanai. LZP, slēdzot līgumu ar Elektronikas un datorzinātņu institūtu par projekta **ReHaB** īstenošanu, plānot, ka Latvijas valsts budžeta finansējums projekta **ReHaB** pirmā posma īstenošanai 2022.gadā ir **70 000,00 EUR**, ar avansa maksājumu 2022.gadā **56 000,00 EUR** apmērā.

#### 6. Par atbalstāmo projektu skaitu ERA-NET Cofund QuantERA II 2021.gada projektu konkursā.

M. Bundule informē, ka saņemts VIAA Pētniecības starptautisko programmu nodaļas vecākā eksperta Jura Baloža priekšlikums par atbalstāmo projektu skaitu ERA-NET Cofund **QuantERA II** 2021.gada projektu konkursā.

ERA-Net Cofund **QuantERA II** aktivitāte tika uzsākta 2021. gadā, balstoties uz QuantERA panākumiem. Tās galvenais mērķis ir veicināt starpdisciplinārus pētījumus kvantu tehnoloģiju jomā, finansējot starptautiskus pētniecības projektus un integrējot Eiropas nacionālās un reģionālās pētniecības programmas un zinātnieku kopienas. **QuantERA II** konsorcijs veido 38 pētniecību finansējošas organizācijas no 30 valstīm.

2021. gada martā tika izsludināts divpakāpju projektu konkurss, kurš noslēdzās š.g. oktobrī. Pirmajā un otrajā projektu konkursa kārtā bija pieteikti 6.projekti ar Latvijas dalībniekiem tajos. Neatkarīgo ekspertu komisija **augstu novērtēja 3 no šiem projektu pieteikumiem** un Konkursa vadības komiteja tos ir izvirzījusi finansēšanai. Līdz ar to ir atzīmējama ļoti sekmīga Latvijas pārstāvju dalība šajā konkursā. Kopumā no konkursa otrajā kārtā iesniegtajiem 90 projektu pieteikumiem finansēšanai tika izvirzīti 39 projektu pieteikumi.

Atbalstāmie projekti:

- **LEMAQUME** (*Levitated Magnets for Quantum Metrology*). Projekta koordinators - Andrea Vinante (*Consiglio Nazionale Ricerche, Trento, Itālija*); partneri - *Ecole Normale Supérieure, Paris* (Francija), *Johannes Gutenberg University, Mainz* (Vācija), *Leibniz University, Hannover* (Vācija), *University of Ulm* (Vācija), Latvijas Universitāte (**Andrejs Cēbers**), *Ben Gurion University* (Izraēla), *Southampton University* (Apvienotā Karaliste), *California State University, East-Bay* (ASV) un *Boston University* (ASV).
- **HQCC** (*Hybrid Quantum-Classical Computation*). Projekta koordinators - **Andris Ambainis** (Latvijas Universitāte); partneri - *Germany Freie Universität* (Vācija), *Portugal Instituto de Telecomunicações* (Portugāle) un *Hungary Wigner Research Centre for Physics* (Ungārija).
- **QOPT** (Quantum algorithms for optimization). Projekta koordinators - **Aleksandrs Belovs** (Latvijas Universitāte); partneri - *Institut de Recherche en Informatique Fondamentale* (Francija), *Université Libre de Bruxelles* (Beļģija) un *Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin* (Vācija).

Visu augstākminēto projektu īstenošana paredzēta uz 3 gadiem. Latvijas dalībnieku pieprasītais finansējums katrā projektā ir 210 000,00 EUR. **QuantERA II** projektu konkursā VIAA bija uzņēmusies saistības un apliecinājusi finansējumu 420 000,00 EUR apmērā, kas bija paredzēts atbalstam divu projektu īstenošanai. Konkursā **sekmes guva trīs projekti** ar Latvijas dalībniekiem tajos. Līdz ar to izskatāms ir jautājums par Latvijas puses finansiālā ieguldījuma konkursa budžetā palielinājumu par papildus 210 000,00 EUR. Līdzīgi kā citas valstis (Vācija, Francija, Spānija u.c.), lai nodrošinātu augsti novērtēto projektu īstenošanu, ir apņēmusās palielināt savus sākotnēji plānotos ieguldījumus **QuantERA II** konkursa budžetā. Visiem šiem projektiem ir paredzēts *Eiropas Komisijas top-up finansējums 19% apmērā*, kas finansiāli no projektiem izdalītā Latvijas valsts budžeta līdzekļiem 630 000,00 EUR apmērā nosedz 120 362,00 EUR.

Trīs sekmīgo projektu īstenošanai finansējums ir nepieciešams sākot ar 2022.gadu avansā plānojot 168 000,00 EUR, 2023.gadā – 210 000,00 EUR, 2024.gadā – 210 000,00 EUR un 2025.gadā – 42 000,00 EUR.

#### **Lēmums Nr. 6:**

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 19.2.apakšpunktu, komisija atbalsta Latvijas finansiālā ieguldījuma palielinājumu ERA-NET Cofund **QuantERA II** pirmā konkursa budžetā par 210 000,00 EUR tādejādi sasniedzot 630 000,00 EUR, lai nodrošinātu trīs sekmīgo projektu īstenošanu.

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

Sēdi vadīja D. Stepanovs \_\_\_\_\_

Protokolēja L. Griņeviča \_\_\_\_\_

DOKUMENTS PARAKSTĪTS ELEKTRONISKI AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU