

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.2021/6

**Sēdes norise:** 2021.gada 17.septembrī plkst.11:00  
Rīgā, ZOOM platformā

**Sēdē piedalās:**

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

**Sēdē nepiedalās:**

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.

Komisijas locekļi apstiprina šādu sēdes dienas kārtību:

1. Par finansējuma piešķiršanu SIA "Tilde" Apvārsnis 2020 pētniecības projekta *STARLIGHT* īstenošanai.
2. Par dalību EUREKA programmas klasteru programmās.
3. Par dalību ERA-NET Cofund ICRAD 2021.gada projektu konkursā.
4. Par EURATOM partnerību EUROfusion.
5. Par dalību COST akcijās. Latvijas pārstāvju apstiprināšana COST akciju Vadības komitejās.

Sēdē izskatītie jautājumi un pieņemtie lēmumi:

**1. Par finansējuma piešķiršanu SIA "Tilde" Apvārsnis 2020 projekta STARLIGHT īstenošanai.**

2021.gada 23.augustā VIAA ir saņemts (reģistrācijas Nr. 9.-18.5/6113) SIA "TILDE" pieteikums par atbalsta piešķiršanu projekta "*Sustainable Autonomy and Resilience for LEAs using AI against High priority Threats*" (*STARLIGHT*) īstenošanai. Pieteikums par atbalsta piešķiršanu *STARLIGHT* īstenošanai tehniski atbilst MK noteikumu Nr.259 prasībām. *STARLIGHT* kopējās izmaksas ir **407 600,00 EUR** un līdzfinansējums no valsts budžeta ir pieprasīts **91 710,00 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>Sustainable Autonomy and Resilience for LEAs using AI against High priority Threats/</i> STARLIGHT	23.08.2021.	01.10.2021.- 30.09.2025.	SIA TILDE/ Aivars Bērziņš	<b>Pētniecības projekts/ Projekta kopējās izmaksas:</b> 407 600 EUR, <b>Latvijas valsts budžeta dotācija:</b> 91 710 EUR (23%) <b>Eiropas Komisijas finansējums:</b>	atbilst	Priekšlikumi komisijas lēmumam: piešķirt finansējumu projekta īstenošanai, projekta īstenošanai valsts budžeta finansējumu 91 710 EUR

				285 320 EUR (70%) <b>Pašu finansējums:</b> 30 570 EUR (8%)		apmērā piešķirt pa posmiem ar pēcapmaksu
--	--	--	--	--	--	--

### Lēmums Nr.1:

Pamatojoties uz 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) 4.1.1. un 19.8.apakšpunktiem, piešķirt Latvijas valsts budžeta finansējumu projekta "*Sustainable Autonomy and Resilience for LEAs using AI against High priority Threats*" (**STARLIGHT**) īstenošanai no 2021.-2025.gadam ar pēcapmaksu pa posmiem. VIAA, slēdzot līgumu ar SIA "TILDE" par projekta **STARLIGHT** īstenošanu, plānot, ka Latvijas valsts budžeta finansējums projekta **STARLIGHT** īstenošanai no 2021.-2025.gadam ir **91 710,00 EUR**.

## 2. Par dalību EUREKA programmas klasteru programmās.

M.Bundule informē, ka EUREKA asociācija sadarbībā ar Eiropas industrijas lielākajiem pārstāvjiem ir izveidojusi EUREKAs Klasteru programmu. EUREKAs klasteri ir tematiskas finansēšanas programmas, kurās var piedalīties lielle uzņēmumi, MVU, universitātes un zinātniskie institūti.

**Xecs** ir viens no pieciem EUREKA Klasteru programmas klasteriem, kas izveidots, lai sekmētu ilgtspējīgu inovācijas attīstību elektronikas komponentu un sistēmu (ECS) ražošanas nozarē. **Xecs** klastera mērķis ir izveidot vērienīgu starptautiskās sadarbības programmu, kas būtiski ietekmētu klastera dalībnieku sociālo un ekonomisko nozaru attīstību.

**Xecs** klasteri veido trīs ECS industrijas asociācijas – AENEAS, ARTEMIS-IA un EPoSS, ievērojot kopīgi jau izstrādāto un apstiprināto ECS stratēģiskās pētniecības un inovācijas programmu.

**Xecs** klasterī dalību ir pieteikušas 19 valstis (Austrija, Beļģija, Kanāda, Čehija, Somija, Vācija, Ungārija, Īrija, Izraēla, Latvija, Malta, Polija, Portugāle, Dienvidkoreja, Spānija, Zviedrija, Šveice, Nīderlande, Turcija), bet var pievienoties vēl citas EUREKA dalībvalstis.

**Xecs** klastera ietvaros ir paredzēts atbalstīt vidēja apjoma projektus (2 - 80 miljoni EUR apmērā), kuru īstenošana ilgtu līdz 3 gadiem un, kuri tiktu finansēti/līdzfinansēti no klastera darbībā iesaistīto valstu nacionālajiem budžetiem.

**Xecs** klastera projektu konkurss tiks atvērts reizi gadā.

2022.gada projektu konkurss tiek sadalīts četros posmos:

- 1.posms – projekta idejas izstrāde (konkurss tiks atvērts 2021.gada 28.septembrī);
- 2.posms – projekta konsorcija veidošana;
- 3.posms – projekta idejas (*project outline*) pieteikuma iesniegšana (2022.gada 25.februāris);
- 4.posms - pilna projekta pieteikuma (FPP) iesniegšana (2022.gada 27.maijs) un izvērtēšana;

Tuvākais pasākums: 2021.gada 28.septembrī **Xecs** klastera atklāšanas pasākums tiešsaistē.

Jāatzīmē, ka finansējums sekmīgajiem projektiem būs nepieciešams sākot ar 2022.gada rudeni.

## Lēmums Nr. 2:

Pamatojoties uz MK noteikumu 19.2. apakšpunktu, komisija ierosina ieplānot finansējumu **800 000,00 EUR** apmērā *Xecs* klastera pirmā projektu konkursa budžetā ar mērķi atbalstīt divus vai trīs projektu Latvijas dalībniekus, paredzot uzņēmumu un zinātnisko institūciju sadarbību.

### 3. Par dalību ERA-NET Cofund ICRAD 2021.gada projektu konkursā.

VIAA vecākais eksperts Uldis Berķis ir iesniedzis komisijā izskatīšanai pieteikumu dalībai **ERA-NET Cofund ICRAD** 2021.gada projektu konkursā. **ERA-NET Cofund ICRAD** atbalsta pētījumus dzīvnieku infekcijas slimību jomā. Šajā ERA-NET Cofund aktivitātes ietvaros plānots atvērt otro projektu konkursu “*One Health Approach to Zoonoses Research and Innovation*” (Vienota veselības pieeja zoonožu pētījumiem un inovācijai).

Konkursā tiks gaidīti projektu pieteikumi saistībā ar šādām pētījumu tematikām:

1. Pilnveidota izpratne par dzīvnieku-cilvēka-vides mijiedarbību tostarp patogēna/saimnieka mijiedarbības izpēti.
2. Zoonožu detektēšana un profilakse:
  - a. Diagnostikas platformas;
  - b. Vакcīnu platformas.

Interese par zoonozēm ir būtiski palielinājusies, saistībā ar hipotēzi par koronavīrusa dažādu infekciju zoonotisko raksturu. Infekcijas slimības pārlekšana no dzīvnieka uz cilvēku (un otrādi), pārvarot bioloģisko sugu robežu, ir ārkārtīgi kompleks process. Spējas iegūšana inficēt cilvēku – t.s. *gain-of-function* – pētījumi šobrīd ir aktuāla zinātniskās izpētes joma.

Konkursā paredzēts atbalstīt pētījumus zoonotisko saslimšanu jomā, tostarp zoonožu diagnostikas un vакcīnu platformu izstrādē. Nav paredzēts atbalstīt pētījumus, kas skar tikai cilvēka veselību, AMR, pārtikas patogēnu izpēti vai dzīvnieku labturību. Nav plānots atbalstīt pētījumus par ģenētisko modificēšanu.

Projektu konkurss tiks atvērts –2021. gada 01.oktobrī.

Projektu ideju pieteikumu iesniegšana līdz 2021. gada 15.decembrim.

Konkursa otrā kārtā noslēdzas – 2022. gada 30.jūnijā.

Konkursā iesniegto projektu Izvērtēšana notiek līdz 2022.g. 01.novembrim.

Sekmīgo projektu īstenošanu plānots uzsākt līdz 2023.gada aprīlim.

Līdz šim **ICRAD** ietvaros ir noticis viens projektu konkurss. Konkursa otrajā kārtā tika pieteikti divi projekti ar Latvijas zinātnieku līdzdalību (no Latvijas Lauksaimniecības universitātes (LLU) un Rīgas Stradiņa universitātes (RSU)), abi projekti saņēma virssliekšņa novērtējumu. Finansēts tiek viens no šiem projektiem, kurā piedalās RSU ar Māras Pilmanes vadīto zinātnisko grupu, kurai ir ilggadīga pieredze šajā zinātnes nozarē un publicētas publikācijas sadarbībā ar SIGRA un LLU Veterinārmedicīnas fakultātes (VMF) zinātniekiem. Otra projekta Latvijas dalībnieks ir LLU VMF (Dr. A.Valdovska).

Šis ir pēdējais projektu konkurss, kas tiek organizēts ERA-NET Cofund ICRAD ietvaros. Turpinājumu šajā jomā nodrošinās *Horizon Europe* ietvaros izveidotā daudz apjomīgākā un praksei tuvākā Eiropas partnerība dzīvnieku veselības jomā, kurā būs nepieciešama arī Zemkopības ministrijas iesaiste.

### **Lēmums Nr. 3:**

Pamatojoties uz MK noteikumu 19.2. apakšpunktu, komisija ierosina ieplānot finansējumu **600 000,00 EUR** apmērā **ERA-NET Cofund ICRAD** 2021.gada projektu konkursa budžetā ar mērķi atbalstīt divus projekta Latvijas dalībniekus.

### **4. Par EURATOM partnerību EUROfusion.**

M.Bundule informē, ka no Latvijas Universitātes Fizikas institūta (LU FI) direktora puses ir saņemti e-pasta pieprasījumi piešķirt finansējumu Eiropas Partnerības EUROfusion ietvaros it kā plānotiem darbiem, lai gan vēl nav noslēgts *Grant Agreement* par Eiropas Partnerības EUROfusion īstenošanu. Finansējuma piešķiršanas pamatojumam ir atsūtīts tikai vienas darba pakas apraksts un veicamo darbu apmēra plānojums cilvēkmēnešos. Taču nav iezīmēts nepieciešamais finansējums un Eiropas Komisijas finansiālā atbalsta apmērs šiem darbiem.

Jaunais EUROfusion pieteikums ir iesniegts EURATOM š.g. jūlijā, un tā izvērtēšanas rezultāti vēl nav zināmi. Tas nozīmē, ka lēmums par EUROfusion apstiprināšanu vēl nav pieņemts un *Grant Agreement* slēgšanu var prognozēt tikai š.g. novembrī vai decembrī. Līdz ar to nav legāla pamata šobrīd piešķirt finansējumu LU FI, jo nav noslēgts *Grant Agreement* par EUROfusion īstenošanu.

### **Lēmums Nr. 4:**

Komisija pieņem informāciju zināšanai, atzīmējot, ka, ja LU FI vēlas uzsākt EUROfusion īstenošanu jau šobrīd, tad to, līdz šīs Eiropas Partnerības apstiprināšanai un *Grant Agreement* parakstīšanai, var priekšfinansēt no LU pašu līdzekļiem.

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

M. Bundule informē, ka saņemti 9 pieteikumi dalībai 8 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 attiecīgo 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.	CA20107	<i>Connecting Theory and Practical Issues of Migration and Religious Diversity</i>	21.10.2021.- 20.10.2025.	Anita Stašulāne	Daugavpils Universitāte	vadības komitejas loceklis
2.	CA18124	<i>European Sexual Medicine Network</i>	05.04.2019.- 04.04.2023.	Ieva Briedīte	Rīgas Stradiņa universitāte	vadības komitejas loceklis
3.	CA20115	<i>European Network on International Student Mobility: Connecting Research and Practice</i>	05.10.2021.- 04.10.2025.	Sintija Šmite-Tilika	Valsts izglītības attīstības aģentūra	vadības komitejas loceklis
4.	CA20137	<i>Making Early Career Researchers' Voices Heard for Gender Equality</i>	21.10.2021.- 20.10.2025.	Līva Griņeviča	Valsts izglītības attīstības aģentūra	vadības komitejas loceklis
5.	CA20129	<i>Multiscale Irradiation and Chemistry Driven Processes and Related Technologies</i>	04.10.2021.- 03.10.2025.	Anatolijs Popovs	LU Cietvielu fizikas institūts	vadības komitejas loceklis
6.	CA20108	<i>FAIR Network of micrometeorological measurements</i>	14.10.2021.- 13.10.2025.	Gunta Kalvāne	Latvijas Universitāte	vadības komitejas loceklis
7.	CA20125	<i>Applications for zoosporic parasites in aquatic systems</i>	25.05.2021.- 01.11.2025.	Maija Balode	Latvijas Universitāte	vadības komitejas loceklis
8.	CA20140	<i>The European Network for Stem Cell Core Facilities</i>	21.10.2021. - 20.10.2025.	Una Riekstiņa	Latvijas Universitāte	vadības komitejas loceklis
9.	CA20140	<i>The European Network for Stem Cell Core Facilities</i>	21.10.2021. - 20.10.2025.	Vadims Parfejevs	Latvijas Universitāte	vadības komitejas loceklis

**Lēmums Nr.5:**

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 19.3.apakšpunktu:

1. Apstiprināt Daugavpils Universitātes vadošo pētnieci, *Dr.theol.* Anitu Stašulāni dalībai COST akcijas “*Connecting Theory and Practical Issues of Migration and Religious Diversity*” vadības komitejā;
2. Apstiprināt Rīgas Stradiņa universitātes ārsti, dzemdību speciālisti Ievu Briedīti dalībai COST akcijas “*European Sexual Medicine Network*” vadības komitejā;
3. Apstiprināt Valsts izglītības attīstības aģentūras nodaļas vadītāju Sintiju Šmiti-Tiliku dalībai COST akcijas “*European Network on International Student Mobility: Connecting Research and Practice*” vadības komitejā;
4. Apstiprināt Valsts izglītības attīstības aģentūras vecāko ekspertu, *Dr.oec.* Līvu Griņeviču dalībai COST akcijas “*Making Early Career Researchers' Voices Heard for Gender Equality*” vadības komitejā;
5. Apstiprināt Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūta vadošo pētnieku, *Dr.phys.* Anatoliju Popovu dalībai COST akcijas “*Multiscale Irradiation and Chemistry Driven Processes and Related Technologies*” vadības komitejā;
6. Apstiprināt Latvijas Universitātes vadošo pētnieci, docenti, *Dr.ģeogr.* Guntu Kalvāni dalībai COST akcijas “*FAIR Network of micrometeorological measurements*” vadības komitejā;
7. Apstiprināt Latvijas Universitātes asociēto profesori, vadošo pētnieci, *Dr.biol.* Maiju Balodi dalībai COST akcijas “*Applications for zoosporic parasites in aquatic systems*” vadības komitejā;
8. Apstiprināt Latvijas Universitātes profesori, *Dr.biol.* Unu Riekstiņu COST akcijas “*The European Network for Stem Cell Core Facilities*” vadības komitejā;
9. Apstiprināt Latvijas Universitātes vadošo pētnieku, docētāju, *Dr.* Vadimu Parfejevu COST akcijas “*The European Network for Stem Cell Core Facilities*” vadības komitejā.

Sēdes vadītāja Elita Zondaka pasludina sēdi par slēgtu plkst. 11:50.

Sēdi vadīja E. Zondaka \_\_\_\_\_

Protokolēja L. Griņeviča \_\_\_\_\_

DOKUMENTS PARAKSTĪTS ELEKTRONISKI AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU