



Valsts izglītības  
attīstības aģentūra



PIEDALIES MŪSU  
PASĀKUMĀ **VIN21**  
IETVAROS

“ IESKATS  
APVĀRSNIS  
EIROPĀ ”

23.Feb.  
11:00 – 13:30



#VIN2021  
#vidzememainās  
#inovācija

11:00 - 11:05

VIRTUĀLA KAFIJA UN IEVADS

11:05 - 11:30

IESKATS ES PĒTNIECĪBAS UN INOVĀCIJU  
ATBALSTA PROGRAMMĀ #APVĀRSNISEIROPA

11:30 - 12:30

IESKATS EIROPAS INOVĀCIJU PADOMES  
JAUNIZVEIDOTĀ INSTRUMENTĀ  
"AKSELERATORS"



  
Valsts izglītības attīstības aģentūra

- Starptautiskās pētniecības programmas
- Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts
- EEZ un Norvēģijas granti
- Erasmus+
- Nordplus
- Eurydice
- Valdību stipendijas
- Izglītības infrastruktūra
- Pieaugušo izglītība
- Jauniešu garantija
- Karjeras atbalsts
- Study in Latvia
- Skills konkursi
- Studiju kredītu administrēšana
- Noslēgtās programmas, projekti

« 2016 2017 2018 2019 2020 »

Uz sākumu » Aktualitātes

Latvijas tehnoloģiju uzņēmums saņem atbalstu Eiropas Inovāciju padomes koronavīrusa programmā

Aktualitātes, 13.06.2020



2020. gada 8. jūnijā Eiropas Komisija ir paziņojusi, ka Latvijas tehnoloģiju uzņēmums *LightSpace Technologies* ir saņēmis Eiropas Inovāciju padomes (EIC) pilotshēmas Accelerator granta finansējumu 2,253 miljonu eiro apmērā. Piešķirtais finansējums ļaus uzņēmumam radīt augstas kvalitātes nākamās paaudzes 3D optiskās brilles medikēm, kas īpaši piemērojas redzei un izmantojamas gan profilaktiskām apskatēm, gan procedūrām, gan izglītības un pētniecības nolūkiem.

Uzņēmuma projekta pieteikums ir uzvarējis spēcīgā 4000 projektu pieteikumu konkurencē un vienīgais no Austrumeiropas ir kļuvis par vienu no 36 labākajiem Eiropas inovatīviem projektiem, saņemot finansējumu projekta īstenošanai. Papildus tam *LightSpace Technologies* komanda ir saņēmusi jauktu finansēšanas iespēju, kas ietver arī kapitāla ieguldījuma atbalstu. Apstiprinātais projekta finansējums pilnībā nodrošina *LightSpace Technologies* biznesa plāna īstenošanu, kas paredz 3D optisko medicīnas brīļu izstrādi un ražošanas uzsākšanu jau 2021. gadā.

EIC izsludinātā konkursā atbalstu 166 miljonu eiro apmērā ir saņēmuši 36 uzņēmumi koronavīrusa pandēmijas apkarošanai. Papildus tam vēl 36 uzņēmumi saņems vairāk nekā 148 miljonu eiro ar mērķi palīdzēt īstenot Eiropas atveseļošanas plānu. Tādējādi kopējās investīcijas no ES pētniecības un inovācijas programmas *Apvārsnis 2020* šajā kārtā sasnies 314 miljonu eiro.

Ar pilnu uzvarētāju sarakstu var iepazīties EIC *sagatavotajā materiālā*.

EIC Accelerator ir viena no *Apvārsnis 2020* apakšprogrammām. Tā atbalsta augsta riska un augsta ieguvuma mazos un vidējos inovatīvus uzņēmumus, kuri attīsta un komercializē jaunus produktus, pakalpojumus un uzņēmējdarbības modeļus, lai veicinātu ekonomisko izaugsmi un veidotu jaunus tirgus.

Plašāka informācija par EIC programmu pieejama Valsts izglītības attīstības aģentūras (VIAA) *mājaslapā*. Šajā atbalsta programmā ieinteresētos potenciālos dalībniekus VIAA aicina pieteikties klātienē konsultācijām, lai iegūtu detalizētu informāciju par projektu iesniegšanu, sākot no potenciālā projekta koncepcijas līdz iesniegšanas procesam. Par EIC Accelerator VIAA ir atbildīga un sniedz konsultācijas *Apvārsnis 2020* Nacionālā kontaktpunkta vecākā eksperte Marija Plotniece.

Vebinārs par *Apvārsnis 2020* mazo un vidējo uzņēmumu konkursiem

 [https://viaa.gov.lv/lat/zinatnes\\_inovācijas\\_progr/apvarsnis\\_2020\\_red/apvarsnis2020\\_seminari/?ye=2020](https://viaa.gov.lv/lat/zinatnes_inovācijas_progr/apvarsnis_2020_red/apvarsnis2020_seminari/?ye=2020)



# Galvenās EIC darba programmas iezīmes

## Open Funding

- Lielāko daļu finansējuma piešķirs atklātos konkursos bez iepriekš noteiktām tematiskām prioritātēm ("Open Funding"). Atvērtais finansējums ir paredzēts, lai sniegtu atbalstu jebkurām tehnoloģijām un jauninājumiem, kas attiecas uz dažādām zinātnes, tehnoloģiju, nozaru un lietojumu jomām vai pārstāv jaunas kombinācijas.

## The Challenge Driven Approach

- Uz izaicinājumiem balstīta pieeja nodrošina finansējumu konkrētu tehnoloģisku un inovatīvu sasniegumu risināšanai. Šajos izaicinājumos tiek ņemtas vērā ES prioritātes pārejai uz zaļu, digitālu un veselīgu sabiedrību, kā arī vispārējais stratēģiskais plāns programmai Horizon Europe.

## Summary of main calls in 2021<sup>8</sup>

			Open calls (Section II)		Challenge driven calls (Section III)		
	Who can apply	What for	When to apply	Budget	Challenges	When to apply	Budget
<b>Pathfinder</b>	Consortia of at least three different independent legal entities (e.g. research organisations, universities, SMEs, industry) established in at least 3 different eligible countries. <b>Single applicants</b> may be able to apply for Pathfinder challenges according to the call specifications.	Grants of up to EUR 3million (open) or <b>EUR 4 million (challenge driven)</b> (or more if properly justified) to achieve the proof of principle and validate the scientific basis of breakthrough technology (e.g. TRL 1-4)	[May 2021]	[]	1. Awareness inside 2. Tools to measure & stimulate activity in brain tissue 3. Emerging Technologies in Cell & Gene Therapy 4. Novel routes to green hydrogen production 5. Engineered living materials	[[27 October]	[xx]
<b>Transition</b>	<b>Single applicants</b> (SMEs, spin-offs, start-ups, research organisations, universities) or <b>small consortia</b> (max 5 partners). Applications must build on results from eligible Pathfinder or ERC Proof of Concept projects	Grants of up to EUR 2.5million (or more if properly justified) to validate and demonstrate technology in application-relevant environment (e.g. TRL 4 to 5/6) and develop market readiness	[21 September 2020]	[]	1. Medical devices 2. Energy harvesting and storage technologies	[21 September]	[xx]
<b>Accelerator</b>	<b>Single Start-ups and SMEs</b> (including spin-outs), <b>individuals</b> (intending to launch a start-up/ SME) and in exceptional cases small mid-caps (less than 500 employees)	<b>Blended finance: up to EUR 2.5 million grant component</b> for technology development and validation (e.g. TRL 5/6 to 8); <b>EUR 0.5 to EUR 15 million investment component</b> for scaling up and any other activities. <i>Grant only/grant first</i> under certain conditions. <i>Investment component only</i> for small mid-caps or as follow up to grant only	<b>Any time</b> (short applications) Full applications by [9 June], [6 October]]	[]	1. Strategic Health and Digital Technologies 2. Green Deal innovations for the economic recovery	<b>Any time</b> (short applications) . Full applications by [9 June], [6 October]]	[xx]



- Atbalstīt uz ietekmi orientētus uzņēmumus, no kuriem vairāk nekā 90% vērsti uz ilgtspējīgas attīstības mērķiem. Šis KPI vērsts uz Accelerator uzsaukumu, kura mērķis ir zaļā kursa inovācijas.
- Līdzfinansējumu un papildu ieguldījumu palielināšana EIC atbalstītiem uzņēmumiem, kas 3–5 reizes pārsniedz EIC finansējuma līmeni.
- EIC ietvaros efektīvi veicināt pētījumu apvienošanu ar ieviešanu tirgū visās EIC aktivitātēs.
- Sasniegt līdzsvarotu portfeli visos ģeogrāfiskajos reģionos un vismaz 35% no EIC portfeļa uzņēmumiem, kurus vada sievietes.



Elon Musk's startup Neuralink

- **Deep tech** ir tehnoloģija, kuras pamatā ir visprogresīvākie zinātnes sasniegumi un atklājumi, un to raksturo nepieciešamība palikt tehnoloģiskā priekšgalā, pastāvīgi mijiedarbojoties ar jaunām idejām un laboratorijas rezultātiem. **Deeptech** atšķiras no **Hightech**, kas mēdz atsaukties tikai uz pētniecības un attīstības intensitāti.

# EIC Community platform & Market Place

- **EIC Kopienas platforma ir platforma**, kas pieejama visiem EIC atbalstītajiem projektiem un uzņēmumiem, kas atvieglo saites ar biznesa izaugsmes pakalpojumiem, kā arī nodrošina diskusijas un pieredzes apmaiņu.
- **EIC Markets** ir uzticama koplietošanas platforma, lai savstarpēji papildinātu aktivitātes, stimulētu un veicinātu esošo atklājumu potenciālās inovācijas. Tas nodrošinās arī jaunu ideju un aktivitāšu kopīgu radīšanu, tostarp, bet ne tikai, lai pieteiktos papildus Pathfinder, Transition vai Accelerator atbalstam.



# SoE

Izcilības zīmogs ir sertifikāts, ko piešķir MVU, kuri piesakās EIC Transitional vai EIC Accelerator finansējumam un tiek vērtēti kā atbilstīgi visiem finansēšanas kritērijiem. Izcilības zīmogs nodrošina piekļuvi biznesa paātrināšanas pakalpojumiem un atvieglo finansējumu no citiem avotiem. To piešķir tikai tiem pretendentiem, kuri **dod piekrišanu datu apmaiņai** par savu pieteikumu ar citām atbilstošajām finansēšanas struktūrām.





# Struktūra



EIC Prizes



EIC Community and  
Business Acceleration  
Services

EIC Open  
Calls

EIC  
Pathfinder  
Open

EIC  
Transition  
Open

EIC  
Accelerator  
Open

EIC Strategic  
Challenges

EIC  
Pathfinder  
Challenges

EIC  
Transition  
Challenges

EIC  
Accelerator  
Challenges

# EIC Pathfinder Open

- EIC Pathfinder Open atbalsta šādu nākotnes tehnoloģiju agrīnu attīstību (piemēram, dažādas aktivitātes ar zemu tehnoloģiju gatavības līmeni 1. – 4. Līmenī), balstoties uz augsta riska / liela ieguvuma zinātnes un tehnoloģijas sasniegumiem (ieskaitot 'deeptech'). Šim pētījumam jānodrošina jūsu iecerētās tehnoloģijas pamati.
- Jūsu pieteikums ir jāiesniedz koordinatoram konsorcijs vārdā, kurā ietilpst vismaz trīs neatkarīgas juridiskas personas, no kurām katra ir reģistrēta citā dalībvalstī [vai asociētā valstī un vismaz viena no tām ir reģistrēta kādā dalībvalstī].
- Projekti, kurus finansē no EIC Pathfinder (ieskaitot dotācijas, kas izriet no noteiktiem EIC Pilot Pathfinder, FET-Open un FET-Proactive uzsaukumiem), ir tiesīgas saņemt papildu dotācijas ar fiksētu summu līdz EUR 50 000, lai veiktu papildu darbības, lai izpētītu potenciālos komercializācijas ceļus vai portfeļa aktivitātes.

- 19. maijs
- 17 A4 lpp.
- 5 mēnešu laikā izvērtēs, 8 noslēgs līgumu
- Grants **līdz 3 M eiro**, 100% no attiecināmajām izmaksām



■ Izcilība ■ Ietekme ■ Ieviešana

# EIC Transition Open

- EIC Transition mērķis ir nobriedināt gan jūsu tehnoloģiju, gan biznesa ideju, tādējādi palielinot tās tehnoloģiju un gatavību tirgum. Paredzami jūsu EIC pārejas izaicinājuma projekta apgabala rezultāti: a) tehnoloģija, kas ir izrādījusies efektīva paredzētajam pielietojumam, un b) biznesa modelis un biznesa plāns tās attīstībai tirgū.
- Jūsu priekšlikumam ir jābalstās uz rezultātiem (principa pierādījums), kas sasniegti atbilstošā Pathfinder vai ERC Concept of Concept projektā. (12 vs. 24 months)

- **Mono** vai **konsorcijs**
- Grants līdz 2.5 M, 100% no attiecināmajām izmaksām
- 21.septembris
- Remote + face2face
- **Izvērtēšana:** 5 - 6 nedēļas (ar komentāriem)
- **Intervija:** 8 - 9 nedēļas pēc konkursa noslēguma
- 2 - 3 nedēļas pēc intervijas- rezultāti.
- 25 A4 lpp.
- **Vertēšana:**
  - *Izcilība* 4/5
  - *Ietekme* 4/5
  - *Ieviešana* 3/5
- SeO

# EIC Accelerator Open



- EIC Accelerator OPEN atbalsta uzņēmumus (galvenokārt jaundibinātos uzņēmumus un MVU), lai paplašinātu jaunievedumus ar lielu ietekmi, lai radītu jaunus tirgus vai «izjauktu» esošos.
- EIC paātrinātājs nodrošina **unikālu finansējuma kombināciju** no EUR 0,5 līdz EUR 17,5 miljoniem.
- SME, Midcap, viena vai vairākas fiziskas vai juridiskas personas, kas plāno dibināt MVU.
- **Fast Track, Plug in**
- Pašu kapitāla gadījumā ieguldījumi nepārsniedz 25% no uzņēmuma balsttiesīgajām akcijām
- Holding period -> 7 - 10 gadi, max. 15 gadi
- Direct equity, quasi-equity, reimbursable advances, loans, guarantees un citas aizdevumu formas..
- GRANT FIRST atbalsts (nāk no Pathfinder, Transition vai ERC)

Īsi pieteikumi, kurus var iesniegt jebkurā laikā un kuri tiks vērtēti pēc principa «**first come first served**».

Ja tas izdosies, jūs tiksiet uzaicināts sagatavot pilnu pieteikumu, kurā jums būs pieejams atbalsts, izmantojot EIC uz mākslīgā intelekta bāzes IT platformu un no EIC biznesa treneriem.

Visus pieteikumus vispirms novērtēs attālināti EIC ekspertu vērtētāji. Ja tas izdosies, jūs tiksiet uzaicināts uz aci pret aci interviju ar EIC žūriju kā pēdējo soli atlases procesā.

Ja intervijā veiksies, jūs uzaicinās apspriest sākotnējo līgumu par dotācijas komponentu un sākt uzticamības pārbaudi (due diligence) attiecībā uz ieguldījumu komponentu.

# Kā pieteikties?

# Īsais pieteikums

5 lappušu veidlapa, kurā jūms jāapkopo savs priekšlikums un jāatbild uz jautājumu kopumu par jūsu inovāciju, potenciālo tirgu un komandu

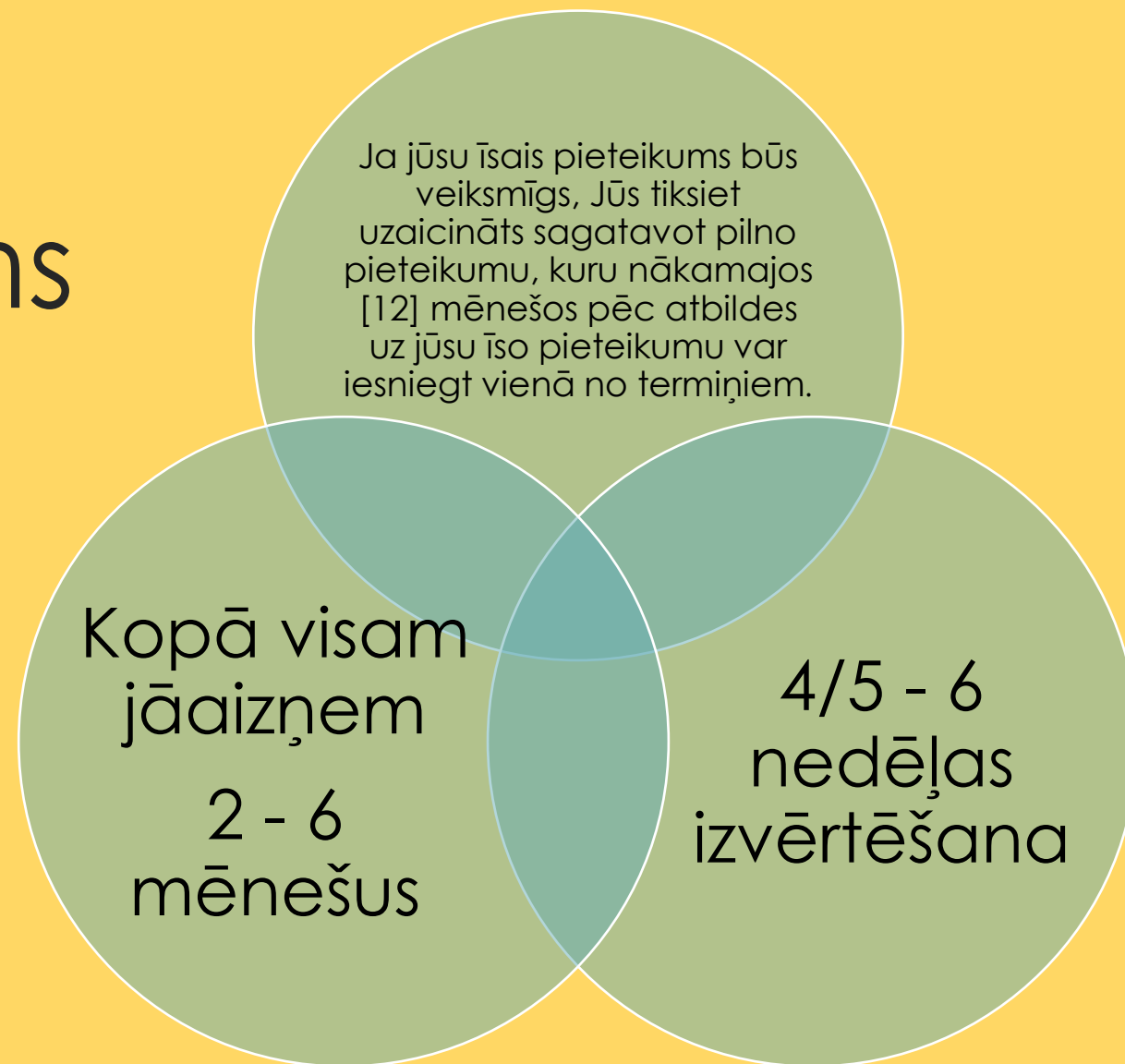
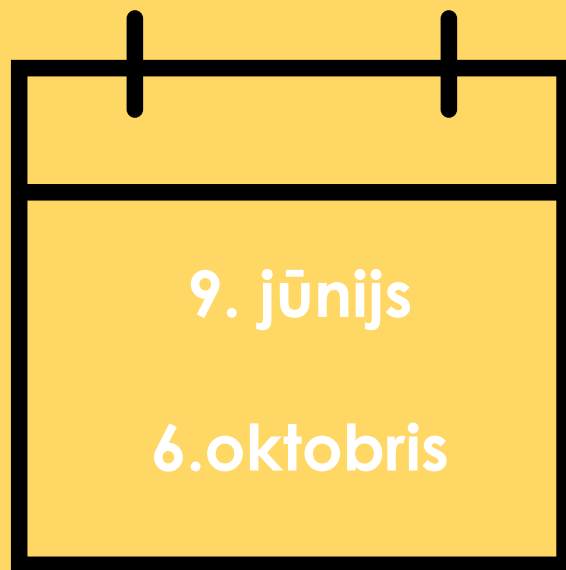
Līdz 10 slaidu klājs pēc noteikta formāta

Pitch līdz 3 minūtēm, kur jūsu komandas dalībniekiem (līdz trim cilvēkiem) ir jāizstāsta par Jūsu ideju un motivāciju

4 - 6 nedēļas vērtēšana

Abos gadījumos jūs saņemsiet atsauksmes no ekspertiem vērtētājiem.

# Pilnais pieteikums





“ EIC paātrinātājs ir ļoti selektīvs, un finansēt var tikai labākos priekšlikumus ”

12 mēnešu bans

# EIC Pathfinder Challenges

Jums jāpiesakās, ja jums ir potenciāls projekts, kas veicinātu attiecīgā izaicinājuma konkrēto mērķu sasniegšanu. Jūsu projektam ir jābūt mērķim sasniegt konkrētus rezultātus, kas noteikti attiecīgajā izaicinājuma nodaļā.

**Pathfinder Challenges** atbalsta sadarbības pētniecību un inovāciju vai mono pieteikumus (ja vien konkrētajā izaicinājumā nodaļā nav norādīts citādi).

- Grants **līdz 4 M eiro**, 100% no attiecināmajām izmaksām
- Tiesības uz extra 50K
- 27.oktobris
- 25 A4 lpp.
- 5 mēnešu laika izvērtēs, 8 mēnešu laikā tiks noslēgts līgums



Izcilība Ietekme Ieviešana

# EIC Transition Challenges

- Tās pats kā **Transition Open**
- Jūsu priekšlikumam ir jābalstās uz rezultātiem (pierādīts principa pierādījums), kas sasniegti atbilstošā Pathfinder vai ERC Concept of Concept projektā. (12 vs. 24 months)
- **Tiesības uz extra 50k**

- **Mono** vai **konsorcijs**
- Grants līdz 2.5 M, 100% no attiecināmajām izmaksām
- 21.septembris
- Remote + face2face
- *Izvērtēšana*: 5 - 6 nedēļas (ar komentāriem)
- *Intervija*: 8 - 9 nedēļas pēc konkursa noslēguma
- 2 - 3 nedēļas pēc intervijas- rezultāti.
- 25 A4 lpp.
- *Vertēšana*:
  - *Izcilība* 4/5
  - *Ietekme* 4/5
  - *Ieviešana* 3/5
- SeO

# EIC Accelerator Challenge

Katram konkursam ir sava specifika, bet  
pieteikšanās, vērtēšanas un  
finansēšanas shēma ir tāda kā  
**Accelerator Open.**



# EIC PRIZES





**GENDER EQUALITY  
IS NOT A  
WOMAN'S ISSUE.  
IT IS A  
HUMAN ISSUE.  
IT AFFECTS US ALL.**

## Vispārīgi pieteikumu nosacījumi

- Dzimumu līdztiesības plāns
  - Katrai juridiskai personai, kas ir valsts iestāde, pētniecības organizācija vai augstākās izglītības iestāde, jābūt Dzimumu līdztiesības plāns.



- **Fast Track**
- **Plug In**



# WORK AS AN EXPERT

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert>



# MARIJA PLOTNIECE

SEDA HE Senior expert |

SME, ARF, RI NCP

+371 29966535

[marija.plotniece@viaa.gov.lv](mailto:marija.plotniece@viaa.gov.lv)



APTAUJA