



## Atklāts augsta līmeņa digitālo prasmju projekts kvantu tehnoloģiju jomā

Publicēts: 09.03.2023.

[Izglītība](#)

[Zinātne](#)



Otrdien, 7. martā, Latvijas Universitātes Zinātņu mājā pulcējās Latvijas Universitātes (LU), Rīgas Tehniskās Universitātes (RTU), LU Cietvielu fizikas institūta (LU CFI), LU Matemātikas un informātikas institūta (LU MII) zinātnieki, lai svinīgi atklātu vērienīgo Eiropas Savienības (ES) Atveseļošanas fonda finansēto projektu “Kvantu tehnoloģiju iniciatīva”.

Projekta mērķis ir stiprināt Latvijas konkurētspēju kvantu tehnoloģiju jomā, piesaistot un sagatavojot augsta līmeņa speciālistus un attīstot zināšanu bāzi un prasmes augsto tehnoloģiju jomā, lai sekmīgāk iesaistītos Eiropas un starptautiskajā pētniecības telpā, īstenotu augsta līmeņa pētniecību un veicinātu augstākās izglītības, zinātnes un industrijas sinerģiju inovāciju virzienā.

---

☞ Projekta atklāšanas pasākumā klātesošos uzrunāja Eiropas Komisijas pārstāvniecības Latvijā vadītāja Zane Petre, akcentējot šī projekta nozīmību kopējā Eiropas kontekstā, Finanšu ministra padomnieks budžeta jautājumos Ints Dālderis un Izglītības un zinātnes ministrijas valsts sekretāra vietniece Santa Šmidlere.

---

Ar projektā plānotajām aktivitātēm – studiju moduļu izstrādi un pētniecību – iepazīstināja LU Fizikas un matemātikas fakultātes profesors Vjačeslavs Kaščejevs, LU Datorikas fakultātes profesors Andris Ambainis, LU Ķīmiskās fizikas institūta vadošā pētniece Gunta Kunakova, LU Cietvielu fizikas institūta vadītājs Andris Anspoks, RTU Telekomunikāciju institūta profesors un vadošais pētnieks Jurgis Poriņš un LU Matemātikas un informātikas institūta vadošais pētnieks Juris Vīksna.

Savukārt, uzņēmuma "Accenture Baltics" inovāciju vadītājs Kristaps Banga atzinīgi novērtēja jau esošo industrijas sadarbību ar pētniekiem kvantu algoritmu pielietojumu meklējumos medicīnas jomā, un industrijas gatavību turpināt pētniecību arī citos virzienos.

Jau ziņots, kas Latvijas vadošie zinātnieki un mācībspēki no Latvijas Universitātes, Rīgas Tehniskās universitātes, LU Cietvielu fizikas institūta un LU Matemātikas un informātikas institūta apvienojuši spēkus, lai izveidotu Latvijas Kvantu iniciatīvu – apvienību, kas palīdzēs veiksmīgāk pārraudzīt un koordinēt ar kvantu tehnoloģijām saistītās aktivitātes Latvijā. Eiropas Savienības Atveseļošanas fonda finansētais projekts "Kvantu tehnoloģiju iniciatīva", ko realizēs apvienībā iesaistītie partneri, sniegs nozīmīgu ieguldījumu kvantu tehnoloģiju pētniecībā un izglītībā Latvijā un veicinās nākotnes darba tirgum noderīgu augsta līmeņa digitālo prasmju apguvi.

17 miljonu eiro finansējums no ES Atveseļošanas fonda ir piešķirts kopā trim augsta līmeņa digitālo prasmju apguves nodrošināšanas projektiem: 1) Kvantu tehnoloģiju iniciatīva (LU), 2) Valodu tehnoloģiju iniciatīva (LU), 3) Augsta līmeņa digitālo prasmju apguve Latvijā augstas veikspējas skaitļošanas tehnoloģiju jomā (RTU).

<https://www.izm.gov.lv/lv/jaunums/atklats-augsta-limena-digitalo-prasmju-projekts-kvantu-tehnologiju-joma>