



Informācija plašsaziņas līdzekļiem  
11.10.2023

## Rīgā notiks viens no lielākajiem precīzijas medicīnas forumiem Baltijas un Ziemeļvalstu reģionā

**Starptautiskais PMNET Forums jeb Precīzijas medicīnas tīklošanās forums šī gada 12. un 13. oktobrī pulcēs 600 dalībnieku - veselības jomas ekspertus un precīzijas medicīnas interesentus. Tā ietvaros notiks diskusijas par Latvijas ekonomikai un veselības aprūpei būtiskiem jautājumiem - tostarp cilvēkresursu nodrošinājumu veselības aprūpē.**

**Vairāk informācija par pasākumu pieejama vietnē <https://pmnetforum.com/>**

Ņemot vērā pozitīvo pieredzi ar lieliem tīklošanās pasākumiem - 5G Techritory, Deep Tech, TechChill, kuri ir izveidojušies par vadošajiem reģionā, arī precīzijas medicīnā (kas ir nākotnes medicīna) viens no lielākajiem forumiem Eiropā notiek Latvijā un jau šobrīd varam teikt, ka tas tā ir - reģistrējušies jau 600 dalībnieku, pagājušajā gadā piedalījās 200 dalībnieku. Divu dienu starptautiskā tīklošanās foruma ietvaros notiks arī satelītpasākumi, kuros sadarbībā ar ārvalstu ekspertiem tiks pārrunāti jaunākie zinātniskie pētījumi un tehnoloģiju piedāvātie risinājumi veselības nozarē. Veicinot cilvēkresursu piesaisti ekonomikai būtiskajām nozarēm, tostarp - biomedicīnai, nepieciešami starptautiski sadarbības projekti un izglītības programmas, kas veicinātu ārstu un veselības aprūpes jomas darbinieku apmācību, ieskaitot digitālās prasmes.

Ekonomikas ministrijas valsts sekretāra vietnieks Raimonds Lapiņš: "Ar PMNET organizatoru komandas un privātu uzņēmēju atbalstu, PMNET forums ir kļuvis par vienu no vadošajiem precīzijas medicīnas forumiem reģionā. Pateicoties iepriekšējo gadu PMNET forumā attīstītajām idejām, ir sekmīgi īstenotas vairākas būtiskas iniciatīvas Latvijas ekonomikai attīstībai – RTU sadarbībā ar RSU un LU īsteno projektu "Augsta līmeņa digitālo prasmju attīstība Latvijā augstas veiktspējas skaitļošanas jomā," kura ietvaros paredzēts izveidot 12 jaunus studiju moduļus augstas veiktspējas skaitļošanas tehnoloģiju jomā. Šāda triju universitāšu sadarbība ir nozīmīgs solis zinātnes un ekonomikai attīstībai, jo apvieno katras universitātes stiprākās puses, lai Latvijā sagatavotu speciālistus, kas spēs risināt nākotnes veselības aprūpes izaicinājumus. Tāpat iepriekšējo forumu rezultātā ir izstrādāta cilvēkkapitāla attīstības stratēģija un Saeimā iesniegts "Datu otrreizējās izmantošanas likums," kura mērķis ir nodrošināt datu pieejamību zinātniskai pētniecībai."

Jau ziņots, ka vienlaikus Ekonomikas ministrija ir izveidojusi valsts pētījumu programmu "Inovāciju fonds - nozaru pētījumu programma", kuras ietvaros jau atbalstīti komerciālas ievirzes



pētniecības projekti biomedicīnas, medicīnas tehnoloģiju un farmācijas jomā kopumā par 5,7 miljoniem eiro. Ministrija šobrīd strādā, lai ieviestu jaunu, ilgtermiņa valsts pētījumu programmu modeli, kurā biomedicīnas, medicīnas tehnoloģiju un farmācijas jomas projektu atbalstam plānojam novirzīt vairāk kā 10 milj. eiro laikā no 2024.-2026. gadam, kā arī rūpēties par papildu finansējuma pieaugumu turpmākajos gados.

Tāpat, pateicoties 2022.gada forumam, kurā tika veicināta sadarbība jaunu izglītības programmu izveidē RTU sadarbībā ar RSU un LU īsteno projektu Augsta līmeņa digitālo prasmju attīstība Latvijā augstas veiktspējas skaitļošanas jomā. Rīgas Stradiņa universitātes zinātņu prorektore Agrita Kiopa norāda, ka ar šādas studiju programmas palīdzību iecerēts attīstīt multidisiplināru pieeju, kas paredz, medicīnas studenti gūst prasmes bioinformātikā, ģenētikā un vizuālajā diagnostikā.

Diskusijā "Viedā specializācija biomedicīnā" tiks pārrunāti valsts tālākie soļi un administratīvo procesu vienkāršošanai un veselības datu izmantošanai, kā arī medicīnas projektu finansēšanai. Savukārt diskusijā "Inovācijas veselībā" plānots pārrunāt lielo datu un mākslīgā intelekta izmantošanas iespējas Latvijas ekonomikas attīstībai. Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras direktora p.i. Iveta Strupkāja: "Šīs diskusijas ir būtisks solis līdzšinējo biomedicīnas stratēģiju ieviešanā. Aicinu ikvienu piedalīties un izteikt savu viedokli klātienē ar mērķi identificēt atbildes soļus izaicinājumu risināšanai, izmantojot Latvijas inovāciju un pētniecības potenciālu nacionālās industrijs un zinātnē." RIS3 jomas "Biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas, farmācija" ekosistēmas stratēģija pieejama šeit: [https://ej.uz/izcilibu\\_ar\\_LIAA](https://ej.uz/izcilibu_ar_LIAA)

Veselības inovācijas jomā Rīgas Tehniskā universitāte piedāvā medicīnas tehnoloģiju attīstības programmu «INNO HEALTH HUB» - starpdisciplināras komandas meklē risinājumus diviem izaicinājumiem, kas saistīti ar lielo datu vai genomu datu analīzi vēža diagnostikā.

Ģenētiskās informācijas precīza noteikšana, izmantojot mūsdienīgas genoma sekvencēšanas tehnoloģijas, dod iespēju veiksmīgāk ārstēt bērnus, kuriem ir onkoloģiskas vai retas iedzimtas slimības. Tādēļ precīzijas medicīna ir viens no būtiskiem virzieniem, kuru plānots turpināt attīstīt topošajā Bērnu klīniskās universitātes slimnīcas Veselības aprūpes attīstības centrā.

Kā ziņots, Forumu uzdevums ir panākt pacientiem efektīvākas, zinātniski pamatotas ārstniecības metodes un nodrošināt veselības pakalpojumu pieejamību, t.sk. izmantojot jaunākās medicīnas tehnoloģijas. Lai to īstenotu, ir nepieciešama ārstu, zinātnieku, slimnīcu administrāciju, pacientu organizāciju, veselības aprūpes iestāžu, valsts pārvaldes darbinieku, veselības nozares uzņēmumu, globālo korporāciju un pasaules vadošo slimnīcu sadarbība.

Forumu organizē Rīgas Stradiņa universitāte, Bērnu slimnīcas fonds, Latvijas bērnu onkoloģijas fonds, Bērnu klīniskās universitātes slimnīca, Ekonomikas ministrija, Veselības ministrija, Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra un pacientu organizācijas – Latvijas Pacientu organizāciju tīkls, Latvijas Reto slimību alianse, Onko alianse, Alianse vīriešu veselībai u.c. sadarbībā ar Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centru, Amerikas Tirdzniecības palātu Latvijā, Latvijas Universitāti, Rīgas Tehnisko universitāti, Rīgas Austrumu klīnisko universitātes slimnīcu, Paula Stradiņa klīnisko universitātes slimnīcu. Forumu atbalsta Novartis, EUSA Pharma, Roche un Illumina.





## Nodibinājums "BĒRNU SLIMNĪCAS FONDS"

Vienības gatve 45, Rīga, LV-1004  
Vienotais reģistrācijas Nr. 40008057120  
www.bsf.lv

Plašāka informācija par foruma programmu un runātājiem: [www.pmnetforum.com](http://www.pmnetforum.com), kā arī sekojot sociālajos tīklos Facebook: PMNET - Precision Medicine Networking Forum un LinkedIn: Precision Medicine Networking Forum, izmantojot mirkļbirkas #MissionLatvia #PMNETforum #PMNETforum2023 #PrecisionMedicineNetwork

Pasākuma norise tiek īstenota sadarbībā no Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekta 1.2.1.2. "Atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai" (projekta identifikācijas numurs 1.2.1.2/16/I/001), īstenojot ERAF 1.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt privātā sektora investīcijas P&A".

Informāciju sagatavoja:

Roberts Melbārdis, foruma Izpilddirektors, [roberts.melbardis@pmnet.lv](mailto:roberts.melbardis@pmnet.lv) | +371 26001989

Saziņai ar medijiem:

Laura Dabare, PMNET organizatoru komanda, [laura.dabare@pmnet.lv](mailto:laura.dabare@pmnet.lv) | +371 29855688

Ieva Bole, Precīzijas medicīnas foruma administratīvā un komunikācijas speciāliste, [info@pmnetforum.com](mailto:info@pmnetforum.com) | +371 28645494





## Press release

11.10.2023.

### The largest precision medicine forum in the region will be held in Riga

**This year, the international PMNET Forum or Precision Medicine Networking Forum will gather 600 participants - experts in the field of health and those interested in precision medicine. As part of it, discussions will take place on important issues for Latvia's economy and health care - including the provision of human resources.**

**More information about the event is available at <https://pmnetforum.com/>.**

Latvia has been successful with large networking events - 5G Techritory, Deep Tech, TechChill, and PMNET is becoming of the largest forums in region - already 600 participants have registered (last year 200 participants participated.) As part of the two-day international networking forum, satellite events will also be held. Solutions offered using the latest technologies in the health sector will be discussed in cooperation with foreign experts. Promoting the attraction of human resources to sectors essential to the economy, including biomedicine, requires international cooperation projects and educational programs. The aim is also to promote the digital skills of doctors and the healthcare industry in order to develop precision medicine.

Deputy State Secretary of the Ministry of Economy Raimonds Lapiņš: *"With the support of the PMNET organizing team and private entrepreneurs, the PMNET forum has become one of the leading precision medicine forums in the region. Thanks to the ideas developed at the PMNET forum of previous years, several important initiatives for the economic development of Latvia have been successfully implemented - Riga Technical University (RTU) in cooperation with Rīga Stradiņš University (RSU) and University of Latvia (LU) is implementing the project "Development of high-level digital skills in Latvia in the field of high-performance computing", within the framework of which it is planned to create 12 new study modules in high-performance computing in the field of technology. Such cooperation between three universities is an important step for scientific and economic development, as it combines the strengths of each university in order to prepare specialists in Latvia who will be able to solve future health care challenges. Also, as a result of the previous forums, a strategy for the development of human capital has been developed and a "Law on the second use of data" has been submitted to the Saeima, the purpose of which is to ensure the availability of data for scientific research."*

It has already been reported that at the same time, the Ministry of Economy has established a national research program "Innovation Fund - Industry Research Program", within the framework of which commercial oriented research projects in the field of biomedicine, medical technology and pharmaceuticals have already been supported for a total of 5.7 million euros. The Ministry is currently working to introduce a new, long-term national research program model, in which we plan to allocate more than 10 million to support projects in the fields of biomedicine, medical technology and pharmaceuticals. euro during 2024-2026. for the year, as well as to take care of the increase of additional funding in the following years.



## Nodibinājums "BĒRNU SLIMNĪCAS FONDS"

Vienības gatve 45, Rīga, LV-1004  
Vienotais reģistrācijas Nr. 40008057120  
www.bsff.lv

Also, thanks to the 2022 forum, which promoted cooperation in the creation of new educational programs, RTU, in cooperation with RSU and LU, is implementing the project Development of high-level digital skills in Latvia in the field of high-performance computing. Agrita Kiopa, vice-rector of sciences of RSU, states that with the help of such a study program, it is planned to develop a multidisciplinary approach, which provides that medical students acquire skills in bioinformatics, genetics and visual diagnostics.

The discussion "Smart specialization in biomedicine" will discuss the next steps of the country and the simplification of administrative processes and the use of health data, as well as the financing of medical projects. On the other hand, in the discussion "Innovations in health", it is planned to discuss the possibilities of using big data and artificial intelligence for the development of the Latvian economy. Acting director of the Latvian Investment and Development Agency Iveta Strupkāja: *"These discussions are an important step in the implementation of the current biomedical strategies. I invite everyone to participate and express their opinion in person with the aim of identifying the steps to solve the challenges, using Latvia's innovation and research potential in national industries and science."* The ecosystem strategy of the RIS3 field "Biomedicine, medical technologies, pharmacy" is available here: [https://ej.uz/izcilibu\\_ar\\_LIAA](https://ej.uz/izcilibu_ar_LIAA)

In the field of health innovation, Riga Technical University offers a medical technology development program «INNO HEALTH HUB», where interdisciplinary teams are looking for solutions to two challenges related to big data or genomic data analysis in cancer diagnostics.

Accurate determination of genetic information using modern genome sequencing technologies enables more successful treatment of children with oncological or rare diseases. Therefore, precision medicine is one of the important directions, which is planned to be further developed in the future Health Care Achievement Center of the Children's Clinical University Hospital.

The forum is organized by Riga Stradins University, Children's Hospital Foundation, Latvian Children's Oncology Foundation, Children's Clinical University Hospital, Ministry of Economics, Ministry of Health, Latvian Investment and Development Agency and patient organizations - Latvian Patient Organization Network, Latvian Alliance for Rare Diseases, Onco Alliance, Men's Alliance for health, etc. in cooperation with the Latvian Biomedical Research and Study Center, the American Chamber of Commerce in Latvia, the University of Latvia, Riga Technical University, Riga Eastern Clinical University Hospital, Paula Stradins Clinical University Hospital. The forum is supported by Novartis, EUSA Pharma, Roche and Illumina.

More information about the forum program and speakers: [www.pmnetforum.com](http://www.pmnetforum.com), as well as on social media Facebook: PMNET - Precision Medicine Networking Forum and LinkedIn: Precision Medicine Networking Forum using hashtags #MissionLatvia #PMNETforum #PMNETforum2023 #PrecisionMedicineNetwork

The event is empowered by the Investment and Development Agency of Latvia (LIAA) and the European Regional Development Fund

