

Ilgtermiņa valsts pētījumu programmas projekts

“Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai”(BioPhoT)

2025.10.28

BioPhoT otrā industrijas ekspertu paneļa norise, jomas un ekspertu atlases kritēriji

Plānotā ekspertu atlase paredz nodrošināt kopumā septiņu ekspertu piesaisti divos tematiskajos paneļos – *General Technologies* un *Life Sciences*, ar vienu ekspertu (no Latvijas), kas pārstāvēs abas jomas un piedalīsies abos ekspertu paneļos un kurš ir piedalījies arī pirmā uzsaukuma panelī, lai nodrošinātu homogēnu vērtēšanas pieeju, informācijas pārnesi starp abiem paneļiem un institucionālās atmiņas pēctecību.

Ekspertu profili tiks sadalīti divās tematiskajās grupās:

- *Life Sciences* panelis – trīs eksperti ar kompetenci biomedicīnas, medicīnas tehnoloģijas un farmācija vai vispārīgi dzīvības zinātņu inovāciju jomās;
- *General Technologies* panelis – trīs eksperti ar kompetenci fotonikas, viedo materiālu, tehnoloģiju un inženiersistēmu jomās;
- Viena kopējā ekspertīze – viens eksperts ar zinātnietilpīgu un vispārēju tehnoloģisko inovāciju pieredzi, kas nodrošina sasaisti starp abiem iepriekš minētajiem ekspertu paneļiem.

Ekspertu atlases kritēriji paredz ekspertu profesionālo pieredzi šādās jomās (pieredze var būt vienā vai vairākās no minētajām jomām):

- Agrīnās stadijas vispārējo tehnoloģisko un zinātnietilpīgu risinājumu/produktu attīstīšana, komercializācija, mērogošana un tirgus potenciāla izvērtēšana;
- Fotonikas, optikas un mikroelektronikas risinājumu/produktu attīstīšana, komercializācija, mērogošana un tirgus potenciāla izvērtēšana;

- Inženiertehnisko un viedo materiālu risinājumu/produktu attīstīšana, komercializācija, mērogošana un tirgus potenciāla izvērtēšana;
- Medicīnas, farmācijas vai vispārīgi dzīvības zinātņu risinājumu/produktu attīstīšana, komercializācija, mērogošana un tirgus potenciāla izvērtēšana;
- Zinātnietilpīgu investīciju un/vai akcelerācijas fondu pārvaldība un investīciju vai cita veida inovāciju attīstības atbalsta lēmumu pieņemšana;
- Medicīnas vai farmācijas, vai vispārīgi dzīvības zinātņu produktu un pakalpojumu uzņēmējdarbība, klīniskā validācija un regulatīvo prasību izpilde;
- Inovāciju vadība, jaunuzņēmumu attīstība un agrīnās stadijas uzņēmējdarbības vai ideju komercializācijas atbalstīšana;
- Latvijas inovāciju ekosistēmas pārstāvniecība jānodrošina vismaz vienam no ekspertu pieredzes profiliem.

Ekspertu kvalifikācijas kritēriji:

- Vismaz 10 gadu pieredze inovatīvu tehnoloģiju pētniecībā, izstrādē vai komercializācijā;
- Zināšanas par nozari un uzņēmējdarbību - vismaz 5 gadu pieredze tehnoloģiju uzņēmumu, pētniecības organizāciju vai investīciju struktūru vadībā vai padomdevēja lomās;
- Vērtēšanas un konsultēšanas prasmes (grantu, investīciju vai finansējuma piešķiršanas vērtēšanā) - pieredze nozares komisijās, ekspertu padomēs vai projektu vērtēšanas komitejās;
- Vismaz diviem no četriem ekspertiem katrā panelī jābūt ar atbilstošu tehnisko un zinātnisko kvalifikāciju;
- Aktīva loma *deep-tech* komercializācijas un inovāciju ekosistēmās nacionālā vai starptautiskā mērogā;
- Izpratne par intelektuālā īpašuma aizsardzības stratēģijām – pieredze intelektuālā īpašuma vadībā vai konsultācijās;
- Pieredze jaunuzņēmumu mentoringā – iesaiste akseleratoros, inkubatoros vai agrīnās stadijas investīciju programmās.