

No pētniecības līdz
prototipam – ar
uzticamu industrijas
partneri Tev blakus

INDUSTRY CHALLENGE



BIOPHOT

ZINĀTNIEKIEM

BioPhoT INDUSTRY CHALLENGE piedāvā iespēju zinātniekiem piedalīties atvērtā izaicinājumu uzsaukumā, kur uzņēmumi risināšanai piedāvā savas aktuālās problēmas. Tavs uzdevums – izstrādāt risinājuma priekšlikumu un norādīt, ar kuru uzņēmumu vēlies sadarboties.

IZAICINĀJUMU JOMAS

Biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas un farmācija: jaunu zāļu un vakcīnu tehnoloģijas, biomarkieru identifikācija, precīzijas medicīna u.c.

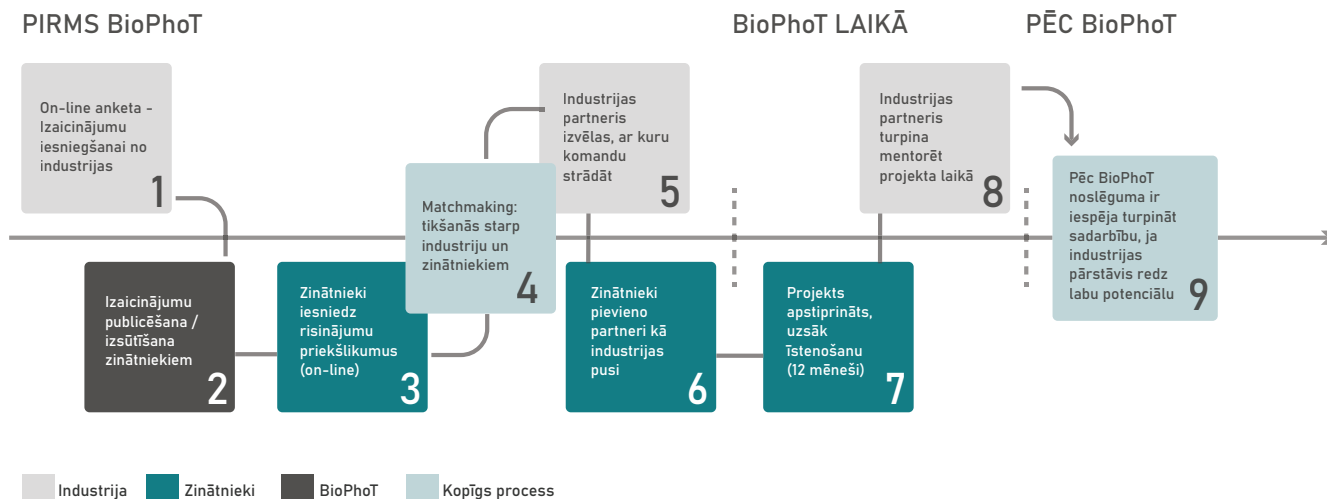
Fotonika, viedie materiāli, inženiersistēmas un nākotnes tehnoloģijas: optika, mikroelektronika, mikrofluīdikas ierīces, sensori, datu pārraide un sakaru tehnoloģijas, robotika, lietu interneta risinājumi, viedās sistēmas

KO IEGŪST ZINĀTNIEKS?

- Praktisku industrijas izaicinājumu, kam meklēt risinājumu
- Skaidrāku izpratni par tirgus vajadzībām un pielietojuma iespējām
- Tiešu kontaktu ar uzņēmumiem un iespēju satikt tos "Match Day" pasākumā vai ar koordinatora palīdzību
- Finansējumu labākajām idejām risinājuma attīstīšanai (12 mēneši: prototipēšana, pētījumi, testēšana)
- Mentoringu no uzņēmuma puses
- Ilgtspējīgas sadarbības iespējas ar industriju arī pēc BioPhoT projekta beigām

TAVA IDEJA + INDUSTRIJAS ATBALSTS = PIELIETOJAMA INOVĀCIJA

SADARBĪBAS PROCESS



BioPhoT veido starpdisciplināru pētniecības un inovāciju platformu biomedicīnā, farmācijā, fotonikā un viedajos materiālos, lai radītu inovatīvus risinājumus ar komercializācijas potenciālu, stiprinātu sadarbību ar industriju un veicinātu jaunu tehnoloģiju nonākšanu tirgū.

Ilgttermiņa valsts pētījumu programmas projekts "Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai"
Nr. IVPP-EM-Inovācija-2024/1-0002



SAZIŅAI
challenge@biophot.lv

**PIESAKIES
IZAICINĀJUMAM ŠEIT!**



Latvijas Organiskās
sintēzes institūts



LATVIJAS VALSTS
KOKŠNES KĪMIJAS
INSTITŪTS



1862
RĪGAS TEHNISKĀ
UNIVERSITĀTE



RĪGAS STRADĪNA
UNIVERSITĀTE



ELEKTRONIKAS UN
DATORZINĀTNU
INSTITŪTS



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



Latvijas Biomedicīnas
pētījumu un studiju centrs
biomedicīnas pētījumi un iegūtība no ģenētiskā līdz cilvēkiem



BIOR
PARTIJAŠ GROSIRAS, DZĒVĒNĀRĀ VESĒLĪBAS
UN VIEDAS ZINĀTNIEKĀS INSTITŪTS



LATVIJAS UNIVERSITĀTES
CIETVIELU FIZIKAS INSTITŪTS