

Mēs Tavu uzņēmumu
savedīsim kopā
ar Latvijas
izcilākajiem zinātniekiem!

INDUSTRY CHALLENGE



BIOPHOT

BioPhoT INDUSTRY CHALLENGE aicina uzņēmumus iesniegt tehnoloģiskus izaicinājumus, kurus pētnieki var palīdzēt atrisināt, izstrādājot inovatīvus konceptus, prototipus vai pētījuma pieejas.

IZAICINĀJUMU JOMAS

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

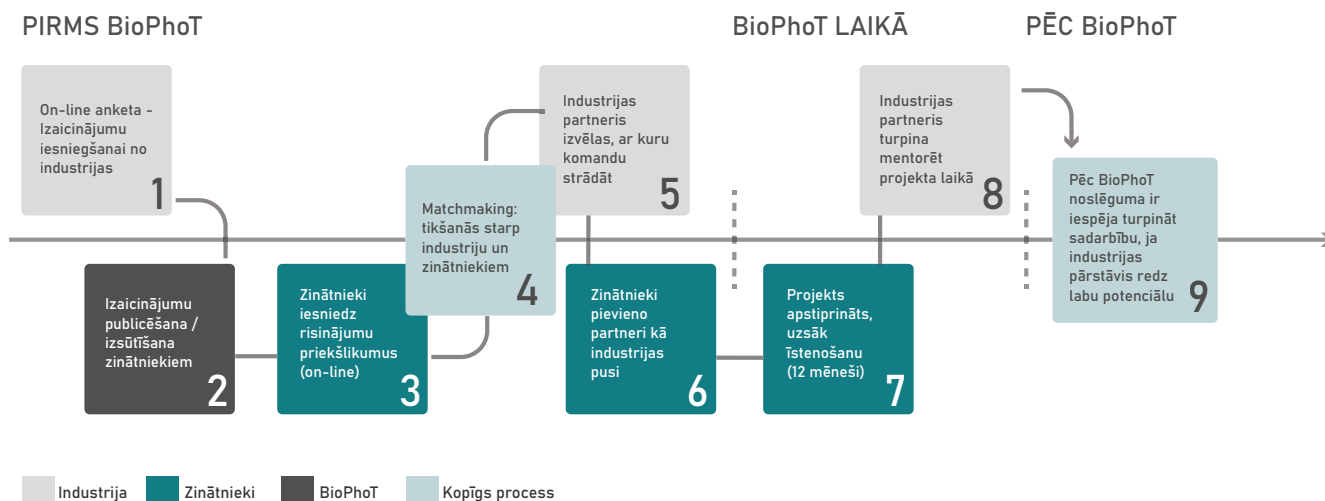
Fotonika, viedie materiāli, inženiersistēmas un nākotnes tehnoloģijas: optika, mikroelektronika, mikrofluīdikas ierīces, sensori, datu pārraide un sakaru tehnoloģijas, robotika, lietu interneta risinājumi, viedās sistēmas

KO IEGŪST UZŅĒMUMS?

- Publisks uzsaukums pētniekiem par Tava uzņēmuma izaicinājumu
- Risinājumu priekšlikumi no zinātniskajām grupām
- Iespēja satikt pētniekus "Match Day" pasākumā vai ar mūsu koordinatora palīdzību
- Finansiāls atbalsts zinātnieku projektiem Tava izaicinājuma risināšanai. Finansējums BioPhoT ietvaros tiek piešķirts uz 12 mēnešiem (prototipēšana, pētījumi, testēšana)
- Caur zinātnieku mentorēšanu tuvināt inovācijas industrijas vajadzībām
- Ilgtspēja – iespēja turpināt sadarbību arī pēc BioPhoT projekta noslēguma

TAVS IZAICINĀJUMS + MŪSU ZINĀTNIEKI = KOPĪGS RISINĀJUMS

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 industrijas 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



**PIEVENO SAVU
IZAICINĀJUMU ŠEIT!**



Latvijas Organiskās
sintēzes institūts



LATVIJAS VALSTS
KOKŠNES KĪMIJAS
INSTITŪTS



1862
RĪGAS TEHNISKĀ
UNIVERSITĀTE



RĪGAS STRADĪNA
UNIVERSITĀTE



ELEKTRONIKAS UN
DATORZINĀTNĀ
INSTITŪTS



INSTITUTE OF
ELECTRONICS AND
COMPUTER SCIENCE



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



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



BIOR
PĀRBAUDĪTAS, DZĪVĒNĀMĀS
UN VIEDĀS ZINĀTNISKAS
INOVĀCIJAS



LATVIJAS UNIVERSITĀTES
CIETVIELU FIZIKAS INSTITŪTS