



FF 314: KOMPETENCES CENTRI

Inovācijas izaugsmei un eksportam

Rīga, 25.02.2021

Darba kārtības projekts 23.02.2021

Virsmērķis: Demonstrēt plašakai sabiedrībai, ka inovācijas būs pamats, lai atveseļotos no COVID sekām un kompetenču centri ir TOP platforma, kur tas jau notiek.

Konferences mērķis: Konferences mērķis ir demonstrēt Kompetences centrus kā efektīvu atbalsta mehānismu, inovāciju ekosistēmu, rādot pētījumos sasniegtos rezultātus un no tiem izrietošos labos un aizgūstamos piemērus no 8 industrijām, kur jau šodien tiek veiktas inovācijas, lai apsteigtu citus un izietu no krīzes kā uzvarētājiem. COVID-19 ir kardināli mainījis ikdienu, biznesu un ekonomiskās iespējas. Ir skaidrs, ka pasaule pēc COVID-19 nebūs tāda, kāda tā bija iepriekš. Pārmaiņas un inovācijas būs tās, kas noteiks mūsu jauno pozīciju globālajā tirgū. Eiropas Komisija, Latvijas Banka un valsts pārvalde ir atkārtoti uzsvērušas, cik būtiski ir attīstīties un mainīties.

Primārā mērķauditorija: Publiskā sektora pārstāvji, Eiropas Komisija, Finanšu ministrija, Ekonomikas ministrija u.c.

Sekundārā auditorija: MVU un lielo uzņēmumu pārstāvji, vadītāji un P&A nodaļu vadītāji jeb iedvesmojamie uz pārmaiņām, publiskā sektora pārstāvji, pētnieki, sabiedrība kopumā.

10.00 – 10.10	Atklāšanas uzrunas Jānis Vitenbergs , Latvijas ekonomikas ministrs Armands Eberhards , Valsts sekretāra vietnieks ES struktūrfondu un Kohēzijas fonda jautājumos, Finanšu ministrija
10.10 – 10.20	Eiropas perspektīva: Inovāciju un pētniecības nozīme Linda Sproģe , Reģionālās un pilsētu politikas ģenerāldirektorāta Baltijas valstu nodaļas vadītājas vietniece, Eiropas Komisija
10.20 – 10.30	Uzruna Kaspars Rožkalns , Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras direktors
10:30 -10:45	Kompetences centri – platforma sadarbībai un panākumiem. Sasniegtie rezultāti 2019-2020. Vitālijs Skrīvelis , Valdes priekšsēdētājs, Farmācijas, biomedicīnas un medicīnas tehnoloģiju kompetences centrs
10:45-11:00	Iekļaušanās vērtību ķēdē

	<p>Gundars Kuļikovskis, SIA "FIDEA" vecākais eksperts</p>
<p style="text-align: center;">SESIJAS</p> <p>Formāts: 4-5 uzņēmumu pieredzes stāsti - katrs 314 sekundes iepriekš ierakstīta videoformātā un tiešraides Q&A sesija, piedaloties visiem kopā. Jautājumi tiek apkopoti caur Slido (vai līdzīgu auditorijas iesaistes platformu), kā arī iepriekš sagatavoti no moderatora un organizatoru puses.</p>	
<p>11:00 – 11:50</p>	<p style="text-align: center;">I. Inovācijas – izrāviens post COVID-19 pasaulē</p> <p>Krīze - labākais brīdis, kad mainīties un apsteigt konkurentus. Kamēr citi cenšas atjaunot novecojošo, citi ievieš jaunus risinājumus, kas nesīs augļus rīt sev un Latvijai. Kompetences centros jau šodien tiek realizētas idejas, lai mēs dzīvotu labāk rīt. Ko TU jau šodien var darīt labāk?</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶▶ <i>Rezultāti kompetences centros</i> ▶▶ <i>Kādus soļi veicami, lai atrastu tehnoloģiskas attīstības potenciālu?</i> ▶▶ <i>Kā nepieķerties pirmajai idejai?</i> ▶▶ <i>Jaunrade un ikdiena – kā atrast balansu?</i> ▶▶ <i>Kāpēc arī neveiksmes ir jāmīl?</i> ▶▶ <i>Kāpēc nezināt, kur nonāksi, arī ir labi?</i> ▶▶ <i>Kā pelnīt ar digitāliem instrumentiem?</i> ▶▶ <i>Kā idejas pārveidot eksportā?</i> ▶▶ <i>Kā sasniegt tirgu?</i> ▶▶ <i>Kā inovācijas šodien palīdzēs izaugt rīt?</i> ▶▶ <i>Kā KC ir bijis "shortcut" jaunu pasaules līmeņu inovāciju ieviešanā?</i> <p>Runātāji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶▶ Lotte Tisenkopfa-Iltnerē, AS "Madara Cosmetics" līdzpašniece un vadītāja (FBMTKC). <i>Pētījumi "Jaunas un uzlabotas vegāniskas kosmētikas izstrāde un šo produktu ražošanas tehnoloģijas izstrāde", "Dabīgās funkcionālās kosmētikas sastāva un ražošanas tehnoloģisko risinājumu izstrāde", "Jaunu kosmētisko līdzekļu izstrāde ar C vitamīnu un ražošanas tehnoloģijas izstrāde" un "Jaunu kosmētisko līdzekļu izstrāde ar intereferonu aktivitāti modulējošu un antibakteriālu efektu un ražošanas tehnoloģiju izstrāde"</i> ▶▶ Roberts Dlohi, SIA "Peruza" valdes loceklis (MKC). <i>Pētījumi "Procesa izpēte un prototipa izveidošana sadzīves atkritumu tūlītējas dalītas šķirošanas konteinerstacijai ar lokāli un attālināti vadītu robotmanipulatoru pielietojumu un izvietojumu daudzdzīvokļu māju pagalmos" un "Kompaktu robotmanipulatoru konteineršūnu izstrāde neviendabīgu objektu apstrādei"</i> ▶▶ Jānis Endeļe, SIA "Karavēla" Marketinga direktors (LPKC). <i>Pētījums "Jaunas zivju konservu produktu grupas izstrāde no</i>

	<p><i>Atlantijas skumbrijas (Scomber scombrus) filejām Norvēģijas tirgum”</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶▶ Ilmārs Osmanis, SIA “LightSpace Technologies” valdes priekšsēdētājs (LEOPC). <i>Pētījumi “Vadības elektronikas shēmas izstrādes pētījums multifokālās papildinātās realitātes galvas displejam” un “Integrēta elektronikas risinājuma izstrāde galvas displeja pozīcijas noteikšanai telpā un attālinātās palīdzības funkcionalitātes nodrošināšanai”</i> ▶▶ Anna Ramata-Stunda, SIA “Alternative plants” līdzdibinātāja un valdes locekle (VMKC). <i>Pētījums “No augu šūnu biomasas iegūstamu aktīvo vielu biotehnoloģiskas ražošanas tehnoloģijas mērogošana un bioloģiskās aktivitātes pierādīšana”</i> ▶▶ Raivis Skadiņš, SIA “Tilde” pētniecības un izstrādes direktors (ITKC). <i>Pētījums “Adaptīva multimodāla neironu tīklos balstīta mašīntulkošana”</i>
<p>11:50 – 12:35</p>	<p>II. Bizness un zinātne – (ne)sasniedzamais auglis uzņēmējam</p> <p>Laiks no zinātniskajiem rezultātiem līdz reāliem produktiem globalizācijas laikā nereti ir ļoti īss. Sadarbība ar zinātniekiem ļauj komersantam iegūt papildu resursus un jaunas zināšanas, lai attīstītos straujāk un plašāk nekā tas iespējams pašu spēkiem. Sadarbība, kas sākumā veidojas piesardzīgi, veiksmīga pirmā posma gadījumā var izveidoties par pastāvīgu un kļūt par vienu no uzņēmuma veiksmes faktoriem.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶▶ <i>Rezultāti kompetences centros</i> ▶▶ <i>Kā novērtēt idejas potenciālu?</i> ▶▶ <i>Padomi un ieteikumi abpusēji izdevīgai sadarbībai.</i> ▶▶ <i>Kā sadarbība ar zinātniekiem veicina attīstību no zinātnisko pakalpojumu iepirkšanas līdz atsevišķas R&D nodaļas izveidošanai un attīstīšanai?</i> ▶▶ <i>Kā pārvērst idejas biznesa produktos?</i> ▶▶ <i>Kā nopelnīt no ieguldījuma inovācijās?</i> <p>Runātāji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶▶ Prof. Agris Ņikitenko, RTU Mākslīgā intelekta un sistēmu inženierijas katedras profesors un vadošais pētnieks (LEOPC). <i>Rezultātu ziņojums - LEOPC zinātniskās padomes skatījums. Piedalās arī pētījumā “Iekštelu navigācijas risinājums dažādu funkciju autonomiem robotiem”</i> ▶▶ Ingmārs Birks, SIA “Kinetic Nail Systems” R&D vadītājs (VMKC). <i>Pētījumi “Polimēru mikrogranulām pildīti UV gaismā cietējoši kompozītpārklājumi” un “Pigmentētu pārklājumu īpašību uzlabošana, izmantojot dažādus fotoiniciatorus un dažādus pigmentu tipus; un ražošanas atkārtotamības nodrošināšana, izmantojot spektroskopijas metodes”</i> ▶▶ Prof. Aigars Laizāns, Latvijas Lauksaimniecības universitātes studiju prorektors, Senāta un Konventa loceklis, Tehniskās fakultātes Enerģētikas institūta profesors (ETKC). <i>Rezultātu ziņojums – ETKC</i>

	<p>zinātniskās padomes skatījums un Pētījums "Inovātīva tehnoloģija notekūdeņu dūņu ātrai pārstrādei, iegūstot bioloģisku mēslojumu" sadarbībā ar SIA "Earth Revival"</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶▶ Edgars Starķis, SIA "WeAreDots" FITS produktu vadītājs (ITKC). Pētījums "Multiobjektu detektēšana un izsekošana transportlīdzekļu satiksmes novērošanai: 3D-LiDAR un kameras datu apvienošana" ▶▶ Kristaps Ceplis, Biedrības "Zaļās mājas" valdes loceklis (MNKC). MNKC skatījums un sadarbības piemēri pētījumos "Augstas tīrības betulīna ražošana no bērsa pārstrādes blakusproduktiem", "Lineļļa krāsas uzklāšanas sistēmas nosacījumu padziļināta izpēte un eksperimentālās iekārtas sistēmas ieviešana SIA "EKJU"
<p>12:35 – 13:20</p>	<p>III. Nozaru sadarbība: win-win</p> <p>Digitalizācija, automatizācija, robotizācija un mākslīgais intelekts – kas tas ir un vai tiešām tas var palīdzēt man?</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶▶ <i>Rezultāti kompetences centros</i> ▶▶ <i>Kā uzzināt par piemērotākajiem iespējām no tirgū esošajiem risinājumiem?</i> ▶▶ <i>Kādi ir transformācijas ieguvumi uzņēmuma?</i> ▶▶ <i>Kā piesaistīt starptautiska līmeņa partnerus?</i> ▶▶ <i>Kā izveidot abpusēji izdevīgas attiecības?</i> ▶▶ <i>Kā izmantot iegūtas zināšanas?</i> ▶▶ <i>Kā ar jauno risinājumu pelnīt?</i> <p>Runātāji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶▶ Normunds Bergs, AS "SAF tehnika" valdes priekšsēdētājs (LEOPC). Pētījumi "Elektronisko bezvadu sensoru mērījumu lielu datu apjoma (Big Data) apstrāde izmantojot mākoņa (Cloud) risinājumu, un tā pielietojums pārtikas mazumtirdzniecības uzņēmumiem", "Pētījums par elektroenerģijas patēriņu samazinošām tehnoloģijām notekūdeņu attīrīšanas ietaisēs", "Bezvadu monitoringa risinājums barības tvertenes atlikuma un gaisa kvalitātes novērtējumam vistu kūtīs" un "Radio spektra parametru mērīšana, izmantojot bezpilota lidaparātu" ▶▶ Vitālijs Skrīvelis, SIA "Pharmidea" valdes loceklis (FBMTKC). Pētījums "Lokāla pielietojuma ilgstošas darbības uz Ca++ sāļu bāzes izstrādātas injekciju zāļu formas tehnoloģijas pētījumi pretvēža imunoloģiskā preparāta (TLR9 agonista) agatolimoda ražošanai" ▶▶ Jānis Ošlejs, SIA "Primekss" izpilddirektors (VMKC). Pētījums "Jauna tipa betona enkura izstrāde plānām šķiedrbetona konstrukcijām" ▶▶ Māris Balodis, SIA "AB Metal" Ražošanas vadītājs (MKC). Pētījums "Modulāro skeletona kamanu izstrāde" ▶▶ Dainis Dukurs, SIA "MarTo Logistics" (MKC). Pētījums "Modulāro skeletona kamanu izstrāde"

	<ul style="list-style-type: none"> ▶▶ Toms Auškāps, AS "Balticovo" valdes loceklis, komunikācijas un attīstības direktors (LPKC). <i>Pētījums "Putnkopības ganāmpulku un olu ražošanas apjoma uzskaites risinājuma izveide un pielāgošana"</i>
<p>13:20 – 14:05</p>	<p>IV. "Zaļais" ir ne tikai ilgtspējīgs, bet arī racionāls bizness</p> <p>Ilgtspējīgi jeb zaļi risinājumi nenozīmē tikai globāli, milzīgi mērķi, bet tie var būt arī praktiski, ekonomiski pamatoti un tirgū pieprasīti risinājumi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶▶ <i>Rezultāti kompetences centros</i> ▶▶ Kā zaļo risinājumu ieviešana var samazināt manas izmaksas? ▶▶ Kur/kā meklējams zaļo risinājumu pieprasījums? ▶▶ Kā pozicionēt savu zaļo risinājumu tirgū? <p>Runātāji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶▶ Āris Jansons, LVMI Silava vadošais pētnieks (MNKC). <i>Pētījumi "Bioloģiskā preparāta izstrāde sakņu trapes izraisīto zaudējumu samazināšanai skuju koku audzēs", "Tehnoloģija ģenētiskā ieguvuma efektīvai pārnesei stādu ražošanā un mežkopībā", "Modelēšanas instrumentu un rekomendāciju izstrādāšana siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisiju mazināšanai mežaudzēs uz auglīgām organiskām augsnēm"</i> ▶▶ Andris Krūmiņš, SIA "Lafivents" valdes loceklis un BMS nodaļas vadītājs (ETKC). <i>Pētījums "Energijas pieprasījuma līdzsvarošana, ieviešot augsta līmeņa pārvaldības sistēmu ēkas vadībai, enerģijas uzkrāšanai un enerģijas apmaiņai, balstoties uz enerģijas tirgus dinamiku un īslaicīgu parametru manipulācijām klimata uzturēšanas sistēmās"</i> ▶▶ Antra Tamane, SIA "Lafivents" ēku energoefektivitātes inženiere (ETKC). <i>Pētījums "Energijas pieprasījuma līdzsvarošana, ieviešot augsta līmeņa pārvaldības sistēmu ēkas vadībai, enerģijas uzkrāšanai un enerģijas apmaiņai, balstoties uz enerģijas tirgus dinamiku un īslaicīgu parametru manipulācijām klimata uzturēšanas sistēmās"</i> ▶▶ Elīna Strade, AS "Grindeks" rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iecirkņa vadītāja (FBTMKC). <i>Pētījums "Jaunu patentbrīvu aktīvo farmaceitisko vielu iegūšanas metožu izstrāde un notekūdeņu attīrīšanas pētījumi"</i> ▶▶ Pēteris Vašuks, SIA "Funduss" Pētniecības un produktu izstrādes projektu vadītājs (MNKC). <i>Pētījums "Līmēto koka konstrukciju atlikumu pārstrāde lietderīgi izmantojamos lielizmēra koka konstrukciju materiālos"</i> ▶▶ Enno Ence, SIA "MILZU!" priekšsēdētājs un zīmola radītājs (LPKC). <i>Pētījums "Mikrobioloģisku organismu apstrādes un mērogošanas izpēte biopolimēra iegūšanai"</i>

FF ▶▶ 314

	<p>▶▶ Evita Štrausa, SIA "Milzu!" attīstības vadītāja (LPKC). <i>Pētījums "Mikrobioloģisku organismu apstrādes un mērogošanas izpēte biopolimēra iegūšanai"</i></p>
14:05 – 14:30	<p>Starptautiskā inovāciju pieredze</p> <p>▶▶ Evija Klešnika, IT direktore, Jeld-Wen Headquarters (ASV)</p>
14:30 - 14:40	<p>Eiropas Inovāciju padome fonds revolucionāru inovāciju atbalstam</p> <p>▶▶ Vygandas Jankūnas, Eiropas Inovāciju padomes pārstāvis, Pētniecības un inovāciju ģenerāldirektorāts, Eiropas Komisija</p>
14:40 - 14:45	<p>Konferences noslēguma uzruna</p> <p>Raimonds Aleksejenko, Valsts sekretāra vietnieks tautsaimniecības jautājumos, Ekonomikas ministrija</p>

FF ▶▶ 314



FARMĀCIJAS, BIOMEDIČĪNAS
UN MEDICĪNAS TEHNOĻOĢIJU
KOMPETENCES CENTRS



LATVIJAS ELEKTRISKO
UN OPTISKO IEKĀRTU
RAŽOŠANAS NOZARES
KOMPETENCES CENTRS



VIEDO MATERIĀLU
UN TEHNOĻOĢIJU
KOMPETENCES CENTRS



Meža
nozares
kompetences
centrs
Forest Sector Competence
Centre of Latvia



Latvijas Pārtikas Kompetenču Centrs



KOMPETENCES
CENTRS



Ekonomikas ministrija

Sadarbībā ar



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



▶ **EU INDUSTRY
WEEK 2021**

Local event organised in partnership with the European Commission.

#EUIndustryWeek

