



UseScience

**Starptautiska zinātnes platforma
Atvērtas pieejas infrastruktūra**

Rafaels Joffe

30.09.2016.

Research equipment and services

Search for services or devices



or browse them by name, manufacturer or institute

UseScience.eu

Zinātnisko **iekārtu, pakalpojumu, ekspertu**
un **lietojumprogrammu** datubāze

Datubāze



Vienota vieta, kur zinātniskās institūcijas un industrija var **izvietot informāciju** par sev piederošajām iekārtām un piedāvātajiem pakalpojumiem



Platformas iespējas

Browse Equipment

BROWSE BY FILTERS ORGANISATIONAL UNITS BY MANUFACTURER A-Z FACILITIES ADDITIONAL FIELDS

Viewing items matching the following properties:

Items (957) Services (214) Software (62)



Industrial-type robot →

A carrier with a fully assembled and tested workpiece is located on the conveyor belt. The carrier is stopped at the removal position. The robot lifts up the workpiece and transfers it to the dismantling station. The workpiece is clamped in place. Th

Manufacturer: LUCAS-NULLE

Organisational Unit: Transport and telecommunication institute - Latvia, Riga

Category...

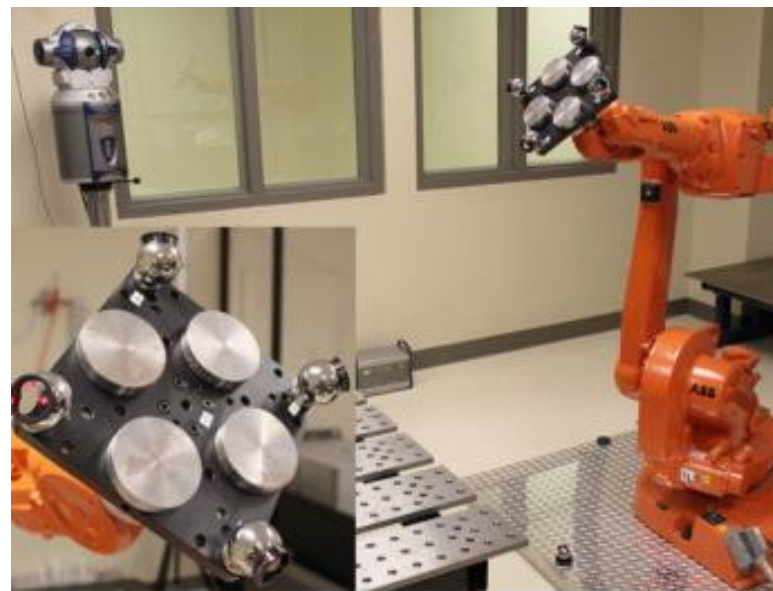
- Microscopes (21)
- Software (7)
- Machining (36)
- Calorimetry (12)
- Chromatography (37)
- Balances, weights & scales (12)
- Flow meters (7)
- Analyzers (100)
- Biotechnology (7)
- ...

UseScience

19 zinātniskās institūcijas, t.sk.:

- 9 Baltijas universitātes un augstskolas (8 LV; 1 EE)
- 10 zinātniskie institūti

- **955** iekārtas
- **213** pakalpojumi
- **62** lietojumprogrammas

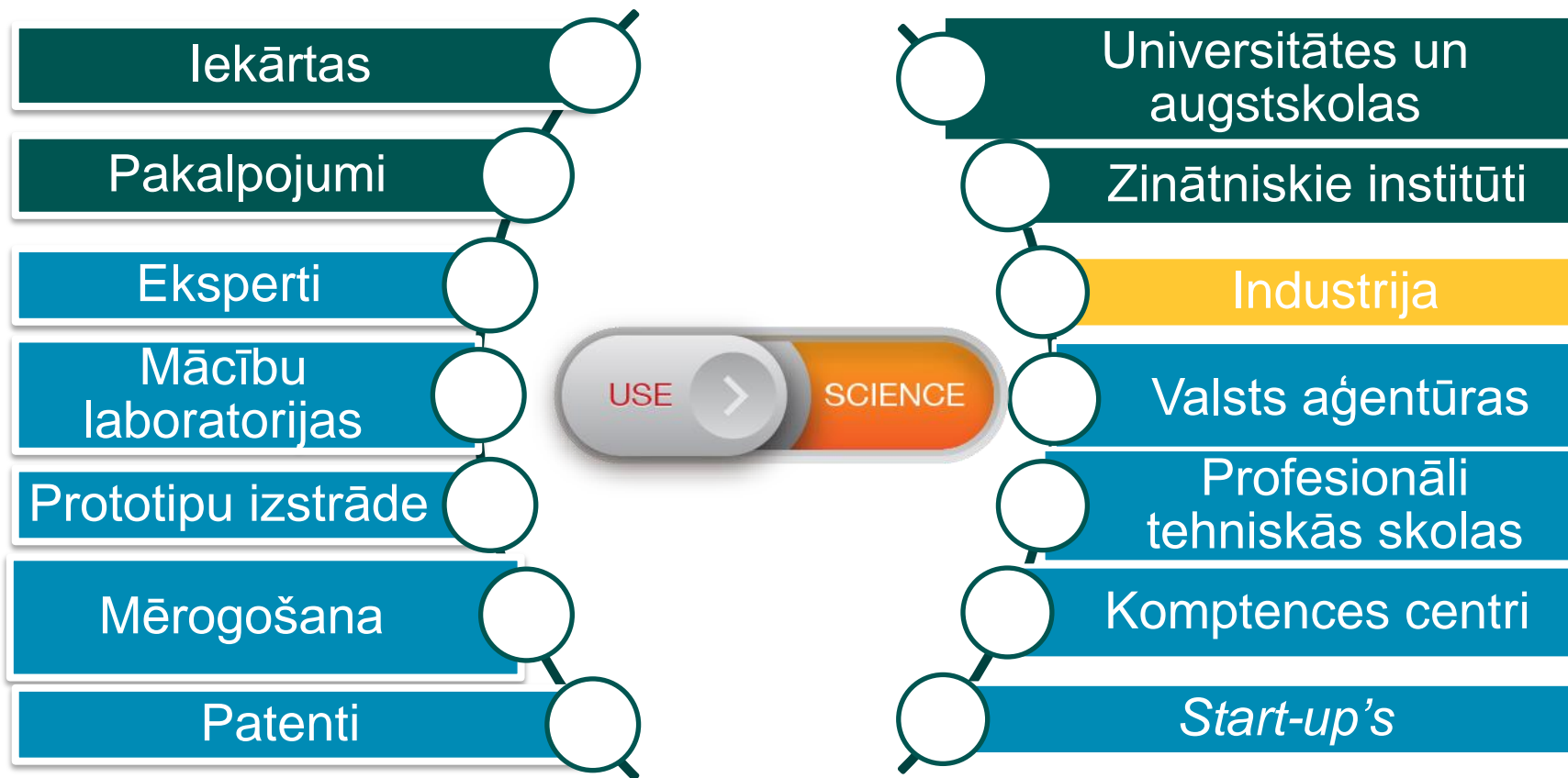


UseScience – uzsāktais



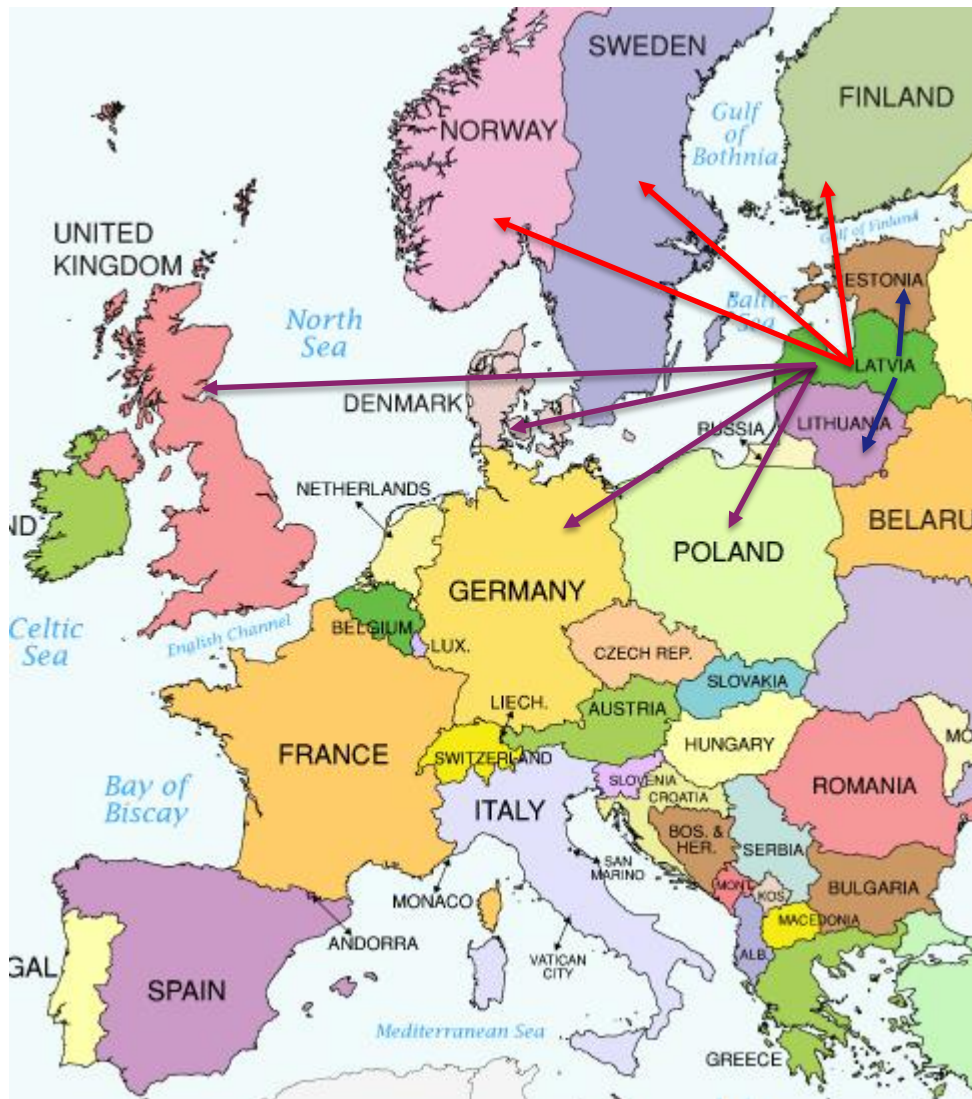
1. Iekārtu laika noslogojuma sistēma
2. Pakalpojumu saraksts
3. Pašizmaksu kalkulācijas
4. Pakalpojumu cenrādis industrijai
5. Vienota pakalpojumu pieteikšana un administrēšana

UseScience 'šodien' un 'rīt'



Zinātnisko iekārtu datubāžu savienošana

- 2017.gads
- 2018.gads
- 2019.gads



leguvumi no *UseScience* (1)

1. Vienota valsts līmeņa iekārtu un pakalpojumu datubāze
2. Novērsta iekārtu dublēšanās
3. Valstiski samazinātas iekārtu uzturēšanas izmaksas
4. Sekmēts iekārtu noslogotības pieaugums
5. Zinātniskā personāla kompetences pieaugums

leguvumi no *UseScience* (2)

1. Atbalsts vidējiem un mazajiem uzņēmumiem, kuri nevar atļauties uzturēt pētniecības un attīstības nodaļu, lai nodrošinātu savu izstrādāto prototipu tālāku attīstību
2. Mērogošanas un prototipēšanas pakalpojumu sniegšanas sekmēšana gan zinātniskajiem institūtiem, gan industrijai

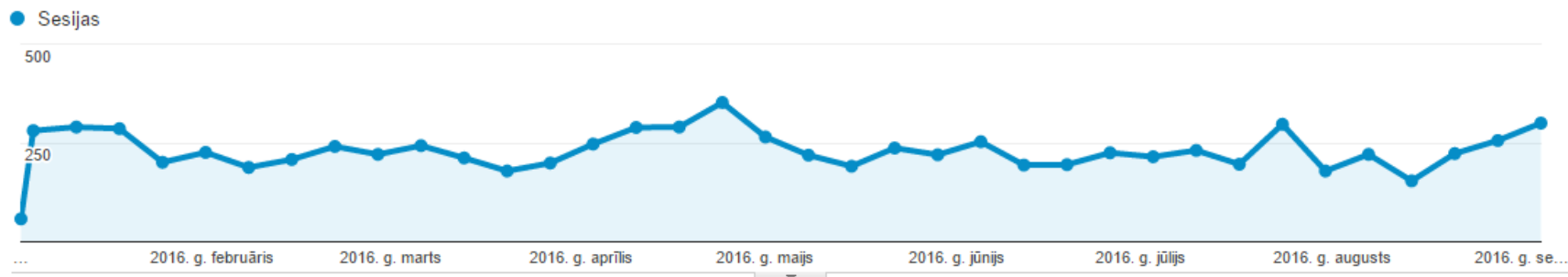
Sadarbību kavējošie faktori

1. Nav ieviesta *EK regula 651/2014*, kas pieļautu VNPC iekārtu izmantošanu saimnieciskai darbībai (20%)
2. Sniedzot nesaimnieciska rakstura pakalpojumus starp institūtiem, kas ir juridiskas personas, tiek piemērots PVN

Risinājumi

1. **Ieviest** skaidrojumu par EK regulas 651/2014 piemērošanu, kas pieļauj ar VNPC iekārtām veikt saimniecisko darbību līdz 20%
2. **Pieņemt** pētījumu veikšanu starp zinātniskajiem institūtiem kā nesaimniecisku darbību, kas netiek aplikta ar PVN
3. **Izveidot** vienotu zinātnisko pakalpojumu pašizmaksu noteikšanas metodiku zinātniskajām institūcijām (ZI). Izsludinot projektus, atļaut ZI sniegt iekšējos pakalpojumus, balstoties uz izstrādāto zinātnisko pakalpojumu pašizmaksas cenrādi.

Apmeklējumu statistika (1)



Sesijas

8 482



Lietotāji

6 741



Lapu skatījumi

27 348



Lapu skaits vienā sesijā

3,22



Vid. sesijas ilgums

00:02:08



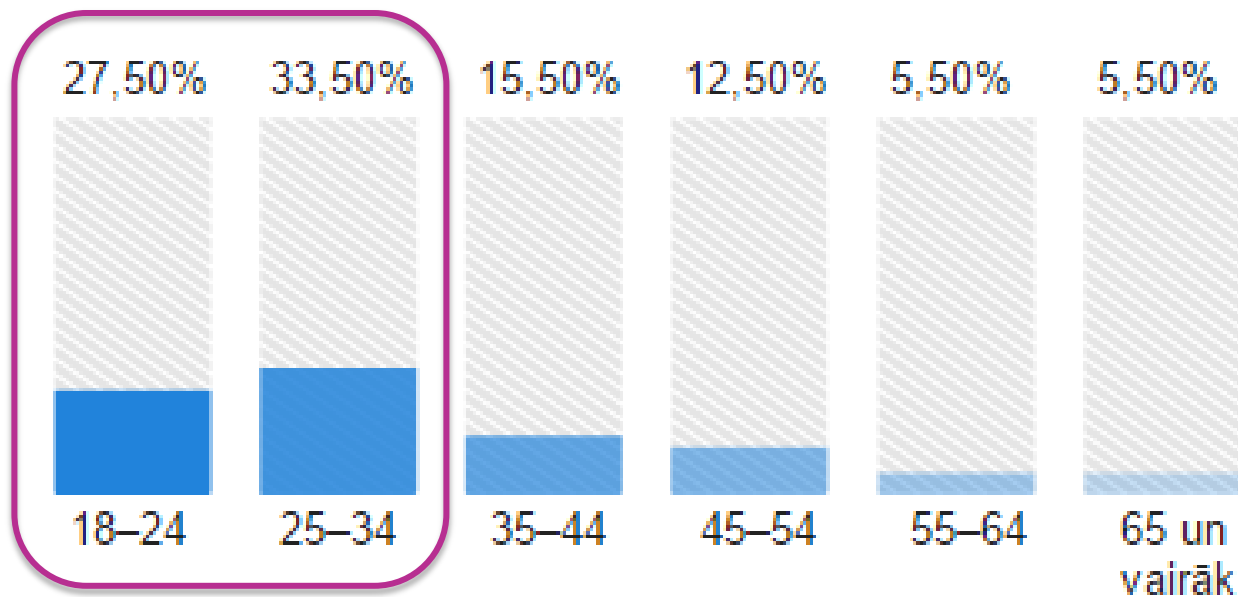
Apmeklējumu statistika (2)

Valsts	Sesijas	% Sesijas
1.  Latvia	2 920	 34,43%
2.  United States	1 008	 11,88%
3.  United Kingdom	505	 5,95%
4.  India	300	 3,54%
5.  Germany	265	 3,12%
6.  Russia	239	 2,82%
7.  Estonia	238	 2,81%
8.  France	160	 1,89%
9.  Brazil	153	 1,80%
10.  South Korea	140	 1,65%

Apmeklējumu statistika (3)

Vecums

100% no kopējā sesiju skaita



Sadarbības veicināšana zinātne + industrija



Paldies par uzmanību!

Rafaels.Joffe@rtu.lv