



ZAĻO
TEHNOĻOĢIJU
INKUBATORS

Zaļo tehnoloģiju inkubators

Kāpēc, kam un kā?

Dr. Matīss Neimanis
Janvāris, 2016

CV

Bakalaurs - Ventspils Augstskola

Bakalaurs (..) - Høgskolen i Agder

MBA - Rīga Tehniskā Universitāte

Dr – Latvijas Universitāte



ZAĻO
TEHNOLOĢIJU
INKUBATORS



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE
ANNO 1919

Kontaktinformācija

Matiss.neimanis@lu.lv

Mob. 26 7272 44

Saturs

Kāpēc?

Kāpēc vajag atbalstīt, stimulēt?

Kam?

Kam sniegt atbalstu? Kam un kādi būs ieguvumi?

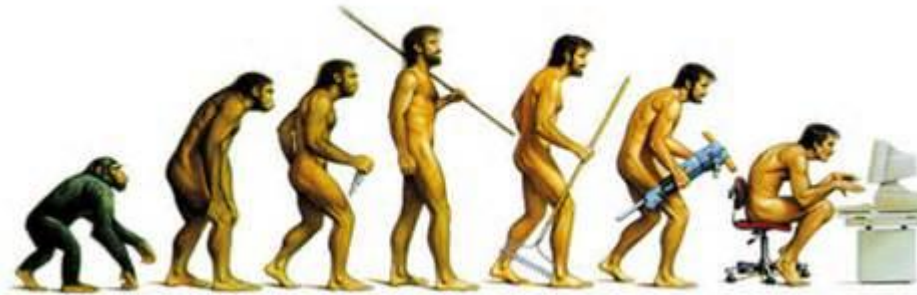
Kā?

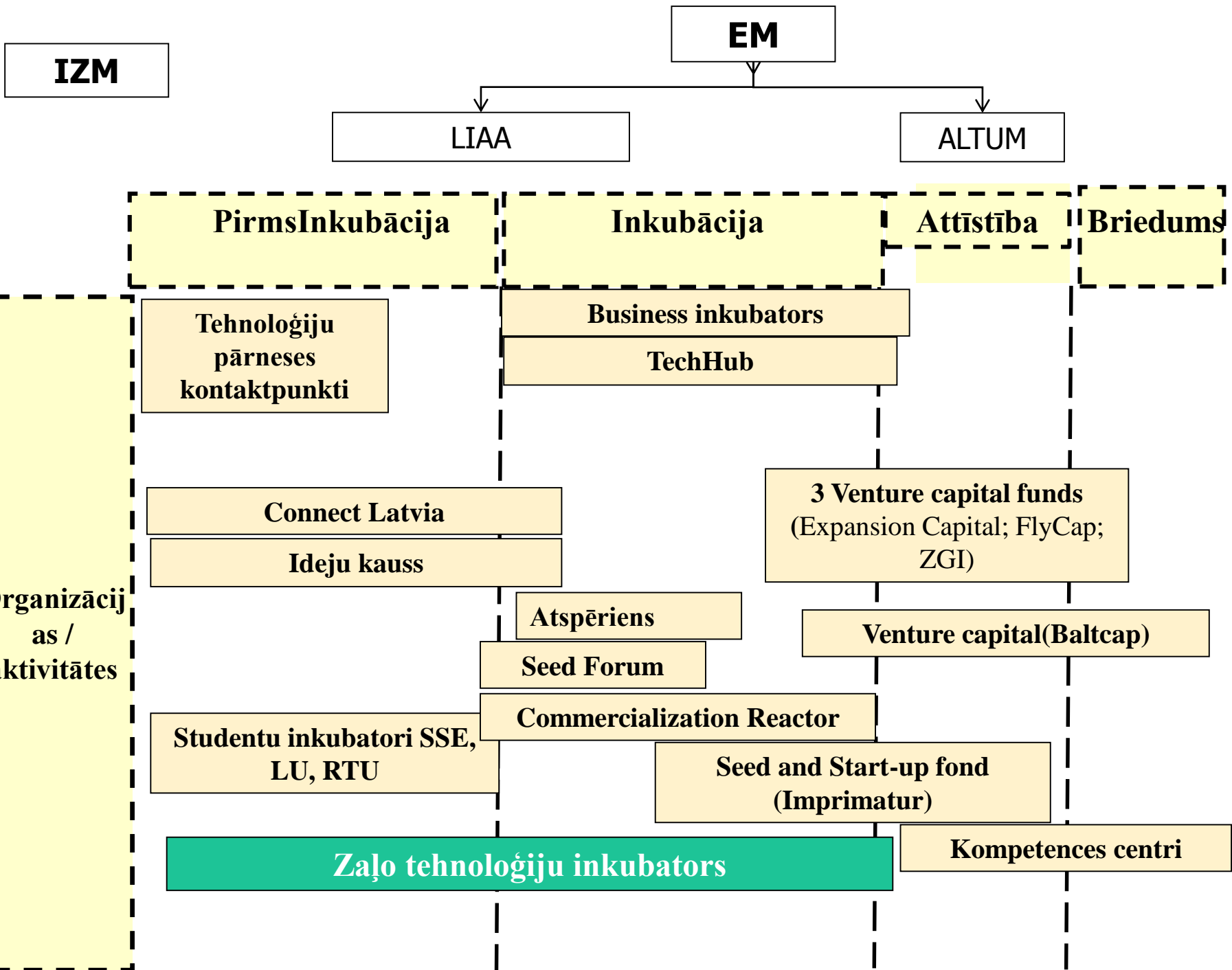
Kā atrast, vērtēt un atbalstīt cilvēkus?

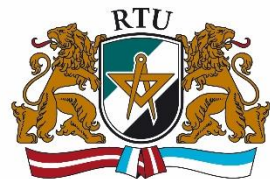
Ko mācīties no citu izaicinājumiem (kļūdām)?

Kāpēc?

Darvina teorija - Stiprākais izdzīvo!







LATVIJAS
UNIVERSITĀTE
ANNO 1919



Ministry of Economics
of the Republic of Latvia



ZALO
TEHNOLOGIJU
INKUBATORS

Kāpēc 5?

Ex vicepresidents, SIVA

Zinātņu prorektos, RTU

Zinātņu prorektos, LU

Vadošais partneris, Imprimatur

exTop menedžeris, SEB banka

Torkel Ystgaard

Tālis Juhna

Valdis Segliņš

Toby Moore

Mats Kjaer

KAM?

- Fiziskām **un** juridiskām personām
- **Komandām**, nevis idejām
- Kuri **grib būt**, vai vismaz mēģināt būt **uzņēmēji**

- Tehnoloģiski ietilpīgas
- Augsts eksporta potenciāls
- Izaugsmes iespējas

KĀ?



ZAI
ZAĻO
TEHNOĻOĢIJU
INKUBATORS

VIDE
DROSMĪGĀM
IDEJĀM

www.giic.lv

 norway
grants

www.norwaygrants.org

KĀ idejas?

- 1) Atrast?
- 2) Vērtēt?
- 3) Atbalstīt?

Kā atrast idejas?

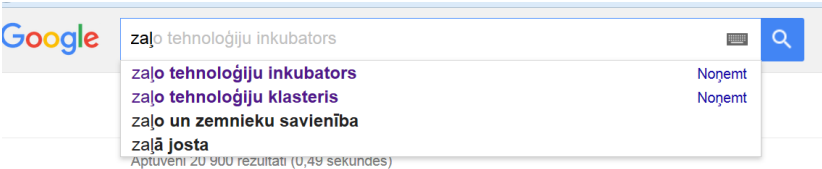
LU / RTU u.c. augstskolas, pētniecības iestādes

Uzņēmumu asociācijas

Citas inovāciju atbalsta organizācijas

Nevajag pierunāt

Kvalitāte vs kvantitāte



Google zaļo tehnoloģiju inkubators

zaļo tehnoloģiju Inkubators
zaļo tehnoloģiju klasteris
zaļo un zemnieku savienība
zaļā josta

Aptuveni 20 900 rezultāti (0,49 sekundes)

Notikumi
www.giic.lv/
Projekts "Zaļo tehnoloģiju inkubators" (turpmāk ZTI) (Līg.nr. DL-2014/9) tiek finansēts Norvēģijas finanšu instrumenta programmas "Inovācijas "zaļās" ražošanas ...

Zaļo tehnoloģiju inkubators ir vide drosmīgu ideju īstenošanai
www.giic.lv/atbalsts/114-par-anketam
Inkubatorā biznesa ideju autoriem ir iespēja notestēt savu ideju, saņemt finansiālu atbalstu, kā arī saņemt palīdzību klientu piesaistē. Zaļo tehnoloģiju inkubators ...

Rīgas Tehniskā universitāte - Zaļo tehnoloģiju inkubators ...
www.rtu.lv > ... > Masu medijiem > Jaunākās ziņas > RTU informācija
2014. gada 22. jūl. - Latvija darbu uzsācis Zaļo tehnoloģiju inkubators (ZTI), kura mērķis ir atbalstīt un veicināt uzņēmējdarbību, kas saistīta ar inovācijām zaļās ...

Zaļo Tehnoloģiju Inkubators - Facebook
<https://www.facebook.com/ZTIinkubators/>
★★★★★ Vērtējums: 5 - 6 balsis
Zaļo Tehnoloģiju Inkubators, Rīga, Latvia. 384 likes · 13 talking about this · 4 were here. Zaļo Tehnoloģiju Inkubators ir vieta drosmīgām idejām.

Kā vērtēt idejas?

1) Īsu pieteikšanās anketu

Info par komandu, pieredzi un ideju
Ierobežots zīmju skaits

2) Intervijas ar komandu

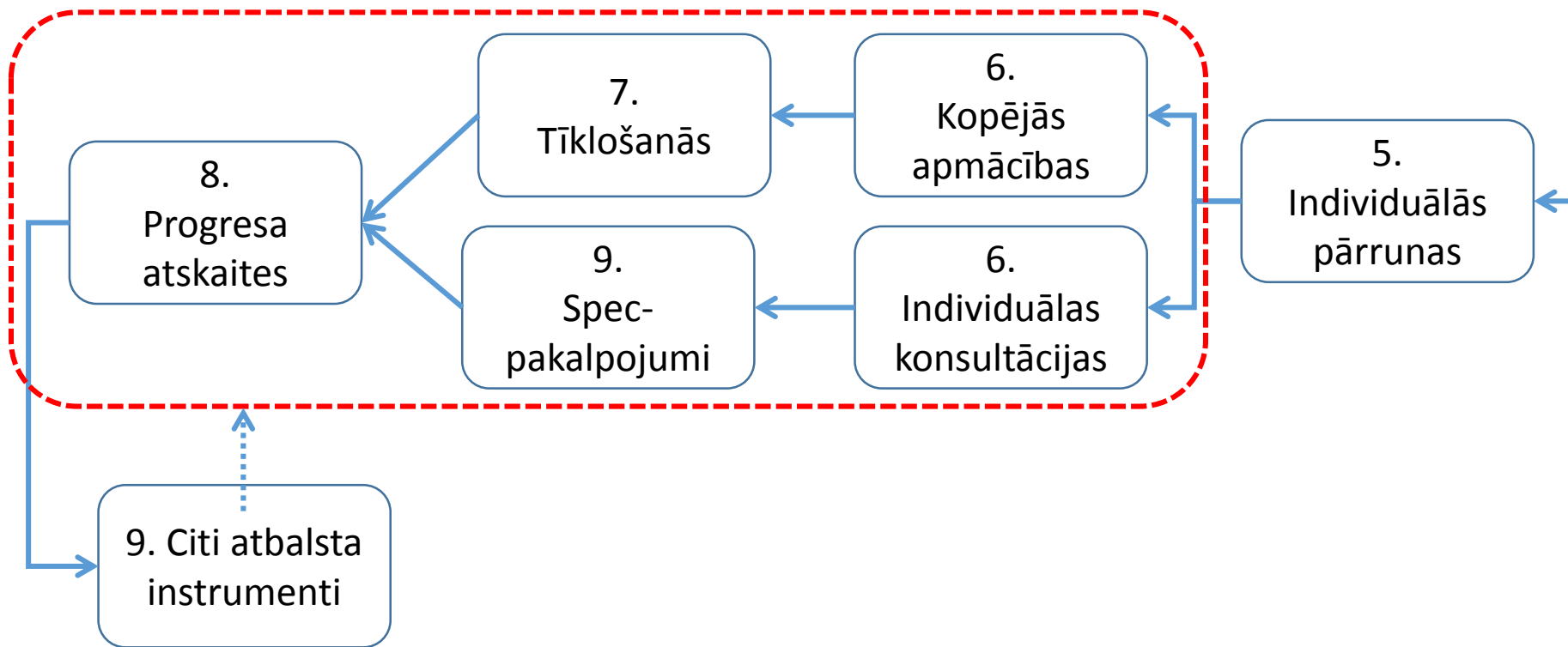
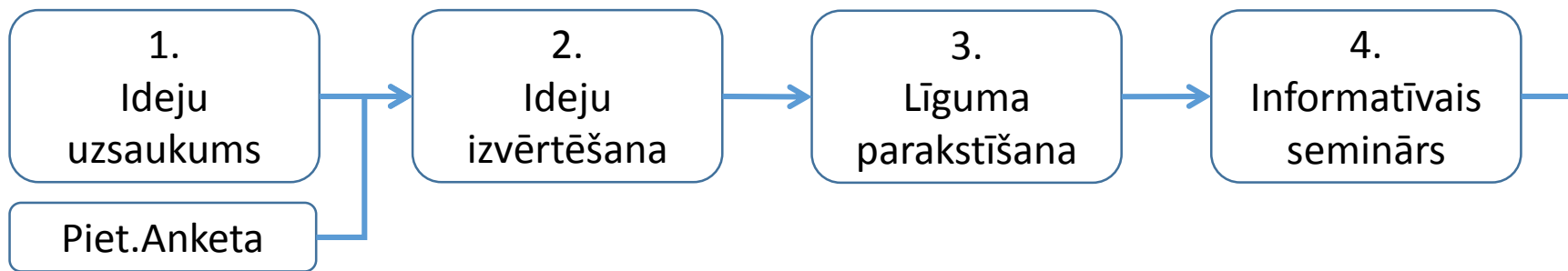
3) T.sk. neitrālus vērtētājus

*Nesniegt detalizētu pamatojumu,
kāpēc ideja noraidīta*

Anketa

- **Iejas nosaukums.** (100 zīmes) **[informācija tiks publicēta]**
- **Iejas kopsavilkums:** *leteicams norādīt visaptverošu, vispārīgu informāciju par ideju (300 zīmes)* **[informācija tiks publicēta]**
- **Kas ir piedāvātais produkts, pakalpojums vai tehnoloģija?**
Aprakstam jāsniedz pilnīgs priekšstats par produkta tehnoloģisko risinājumu vai saturisko pusi (1000 zīmes)
- **Kas ir potenciālais klients un tā raksturojums?** (500 zīmes)
- **Kāda klienta problēma/vajadzība tiek risināta?** ko Jūsu ideja risina? (1000 zīmes)
- **Kā plānojat gūt ienākumus no biznesa idejas?** *par ko potenciālie klienti maksās Jums naudu?* (1000 zīmes)
- **Kāda ir biznesa idejas ieviešanas gatavība?** Ideja, tehniskās skices, prototips, produkts
- **Ideju ieviešanas gatavības pamatojums?** nepieciešams norādīt atsauci uz pētījumiem, video..... (500 zīmes)
- **Informācija par komandu.**

Kā atbalstīt?





ZAĻO
TEHNOĻOĢIJU
INKUBATORS

Pirmsinkubācija

Fiziska vai juridiska
persona

5000 – 10 000 EUR

Atbalsta intensitāte – 100%

līdz 6 mēnešiem

Inkubācija

Juridiska persona

Īsteno NAGS

< 40 000 EUR

Atbalsta intensitāte – 100%

līdz 24 mēnešiem

Atbalsts

- Kā definēt idejas **vērtību**
- Ekspertu konsultācijas
- Vienoties par turpmāk veicamās darbības
- Test un pārbaūžu izmaksu segšana
- Papildu finansējuma meklēšana
- Uzņēmēju un citu ideju autoru tīkls

Nevar redzēt to, ko Tu nezini!!!

Ratiņkrēsls?



P'GASUS



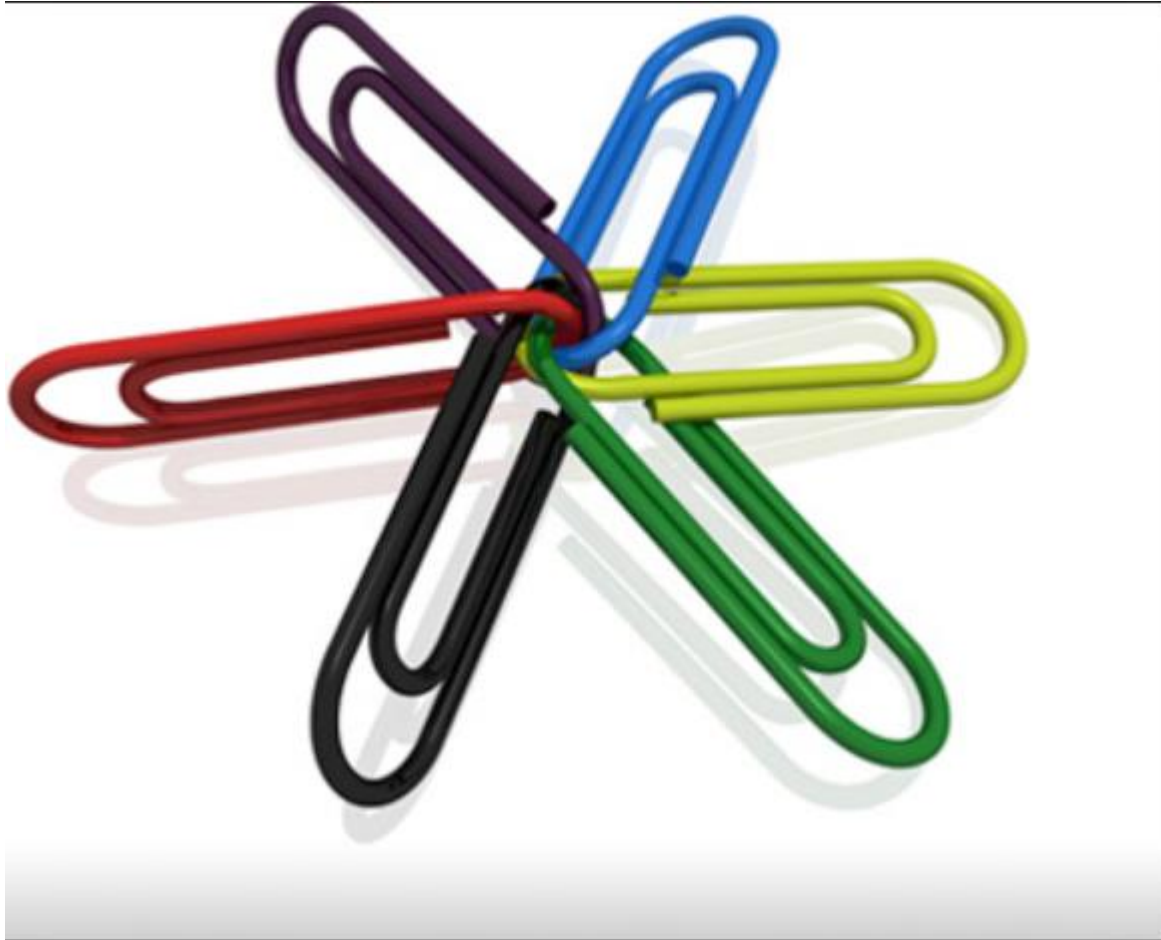
Skrienot var klausīties mūziku – forši!

Ko vēl darot būtu forši klausīties mūziku?

Peldot



ZTI klienti



≈ 379

Piecos ideju uzsaukumos
saņemtās idejas

pirmsinkubācija

81 + 72

41 no universitātēm

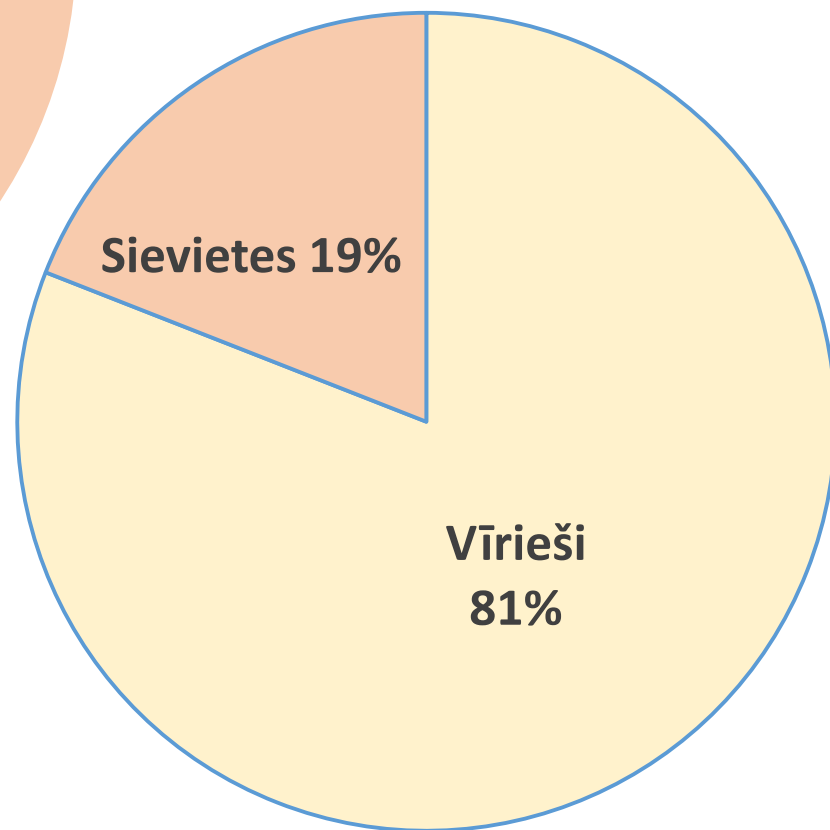
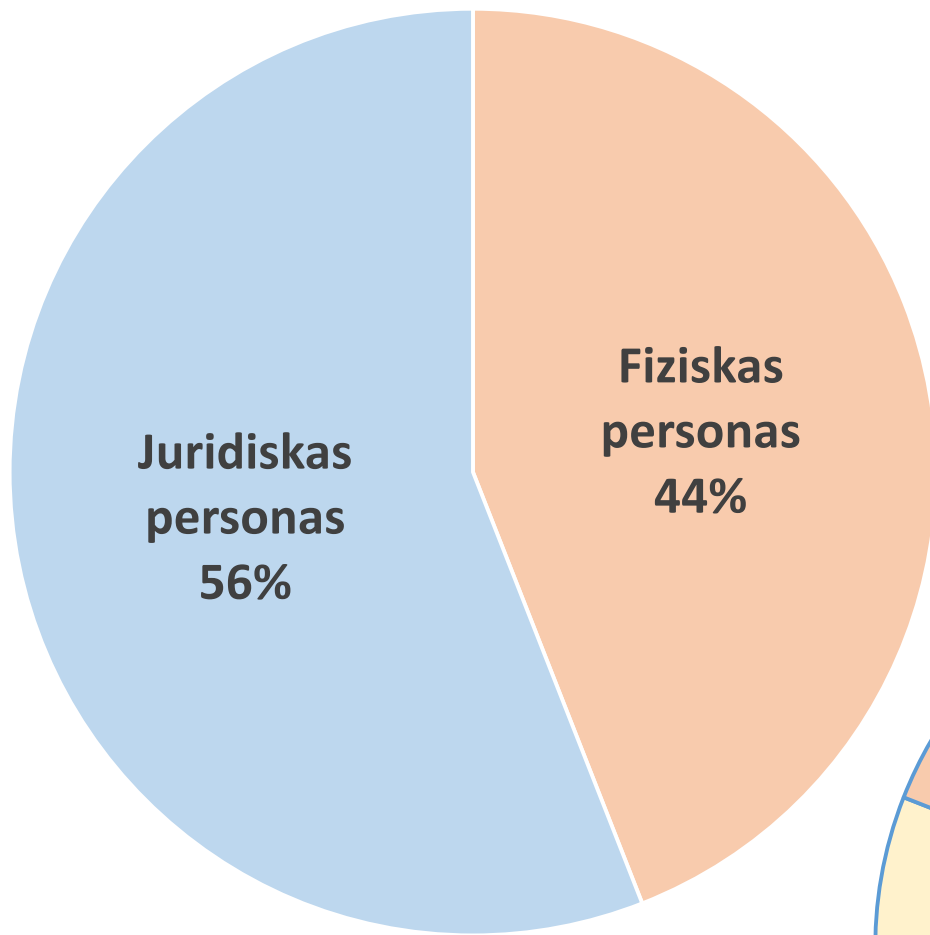
Uzņemtās

→2016/2017th

24

uzņēmums

inkubācija



Bicycle Rack

No studentu biznesa
inkubatora līdz *Zaļajam*
inkubatoram

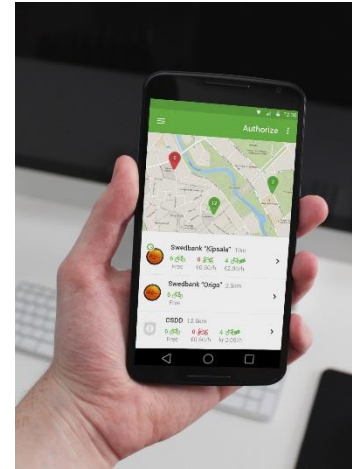


WORLD'S SAFEST OPEN-AIR BICYCLE RACK



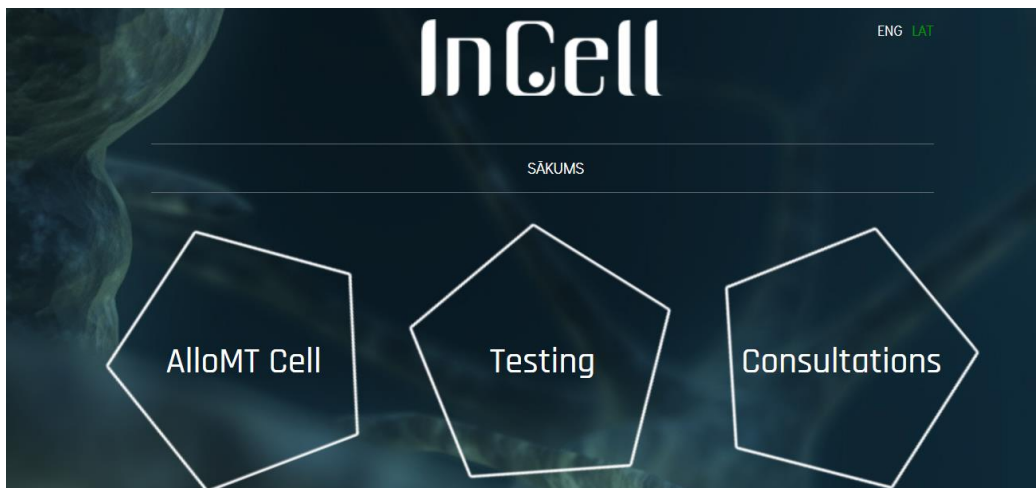


BINDIO



InCell

Klasisks inovācijas
gadījums



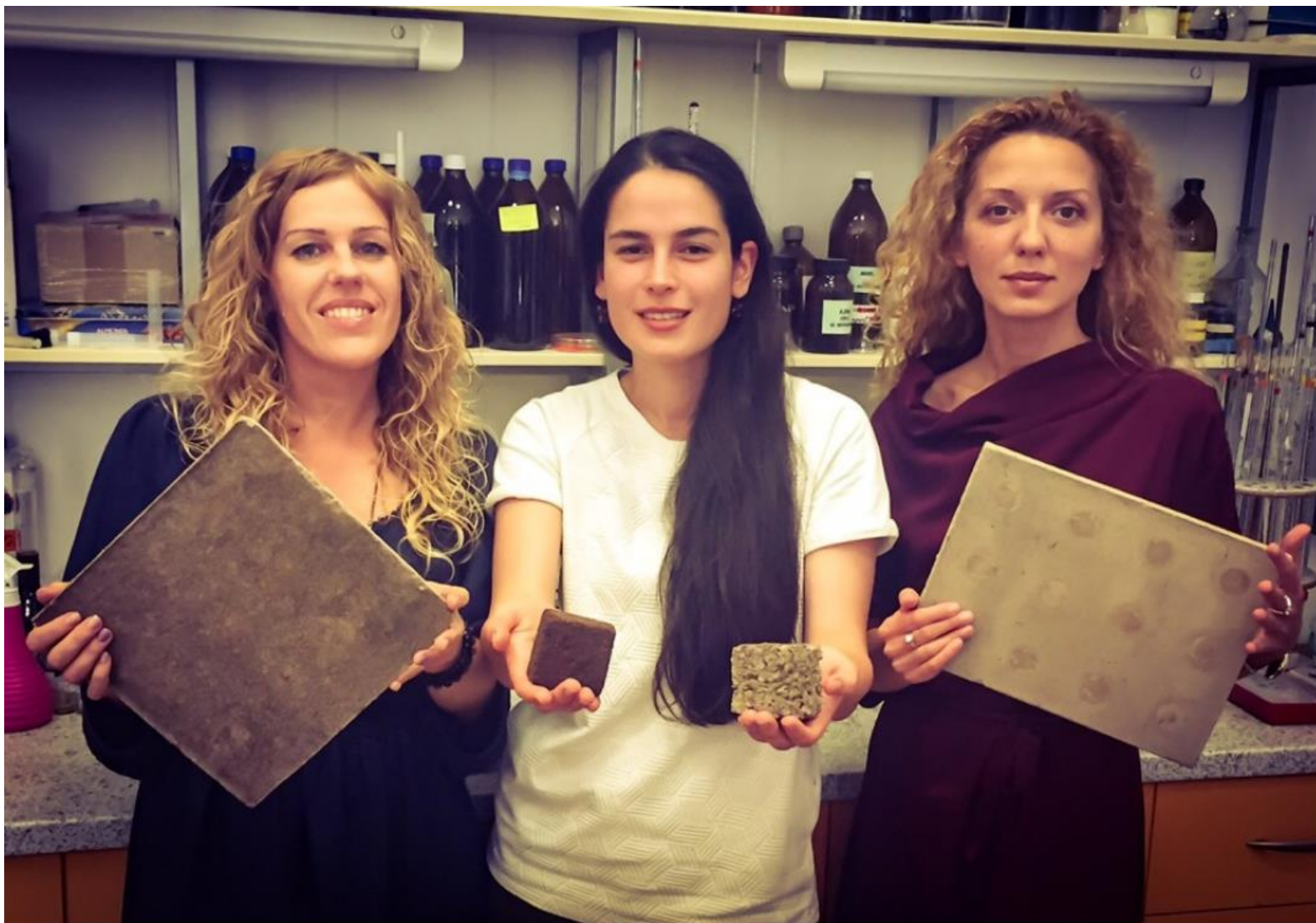
Šūnu transplantācijas produkta zirgu cīpslu traumu (tendinopātijas) ārstēšanai pilnveidošana un komercializēšana



SaproGlue

No maģistra darba līdz
biznesa idejai

SaproGlue

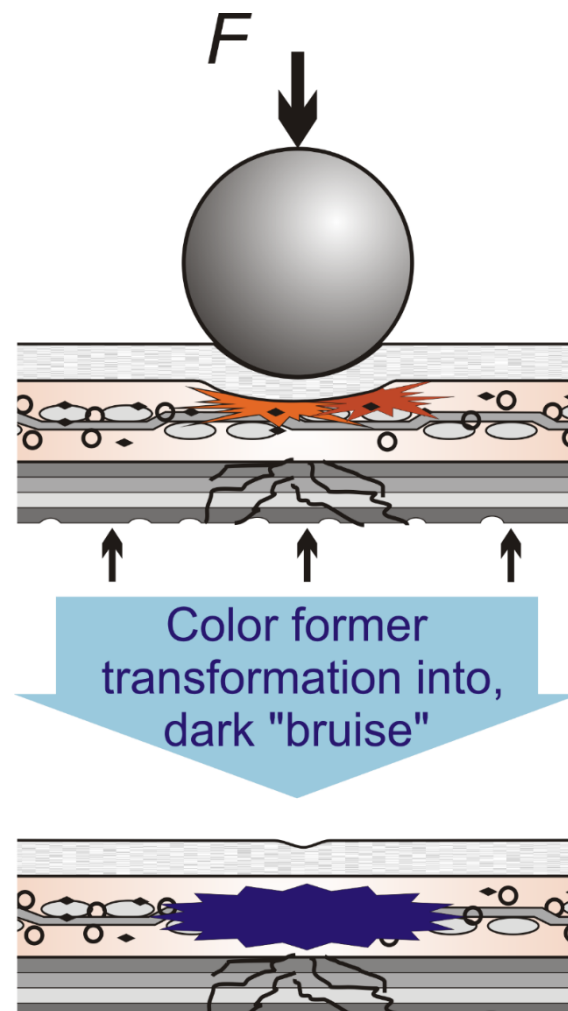


No kreisās: Zane Vincēviča-Gaile, Vaira Obuka un Karina Stankeviča

Tricienplēve

Kompozītmateriāla slānis sniedz tūlītēju vizuālu reakciju, kas norāda precīzu vietu, uz kuru ir notikusi spēka ietekme.

Iespējams precīzi noteikt spēka robežlielumu, kuru pārsniedzot, būs redzama vizualizācija



BalticClayMinerals

Zinātnieki+uzņēmēji

BalticClayMinerals



Produkti

- ✓ ALINA
 - ✓ Mālu minerālu pētniecība, jaunu materiālu un ražošanas tehnoloģiju izstrāde
-

Publikācijas medijos

- ✓ Pret pelējumu ar māla spēku // DIENAS
BIZNESS
 - ✓ Organomāli – pētījumi un modernās
lietošanas metodes // LATVIJAS
BŪVNIECĪBA
-

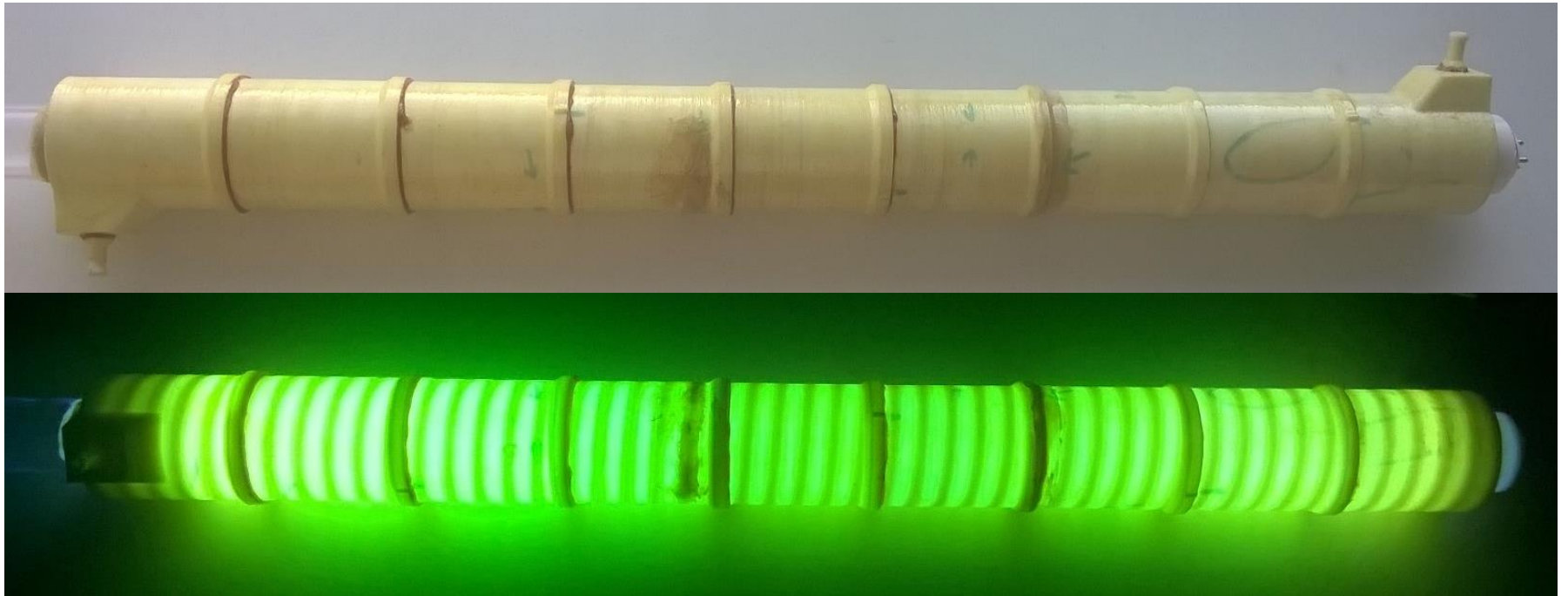


WaterTube

Starptautiski sekmīga
ideja

WaterTube

Ūdens dezinfekcija



Climate Launchpad 2015

Europe's Largest Cleantech Business Idea Competition

by Climate-KIC



81 ideja – pusfināls
10 idejas – fināls
(«WaterTube»)

E-skrejritenis

No hobija līdz biznesam

Ātrums – 15km /h

Attālums -20 km

Uzlādes laiks– 2h

Bezvadu sistēma

Salokāms– 5 sec

Svars – 12 kg

**Kvalitāte– 2 gadus var lietot
tuksnesī**



PentaClass

Mazs atbalsts lieliem
panākumiem

Virspusēji virzītas skaņas audio sistēma auditorijām ar mazāko bezvadu mikrofonu.

360° skaņas lauks

Pentaclass nodrošina vienmērīgu skaņas izkļiedējumu telpā.

Labākais priekš runātāja

Pentaclass pastiprina balsi skanējumu un atskaņo mūziku visā klases telpā vienmērīgi.

Bluetooth savienojums

Savienojiet ar viedtālruni vai jebkuru citu bezvadu ierīci





PentaClass

hear. understand.



Kaņepju bloku mājas





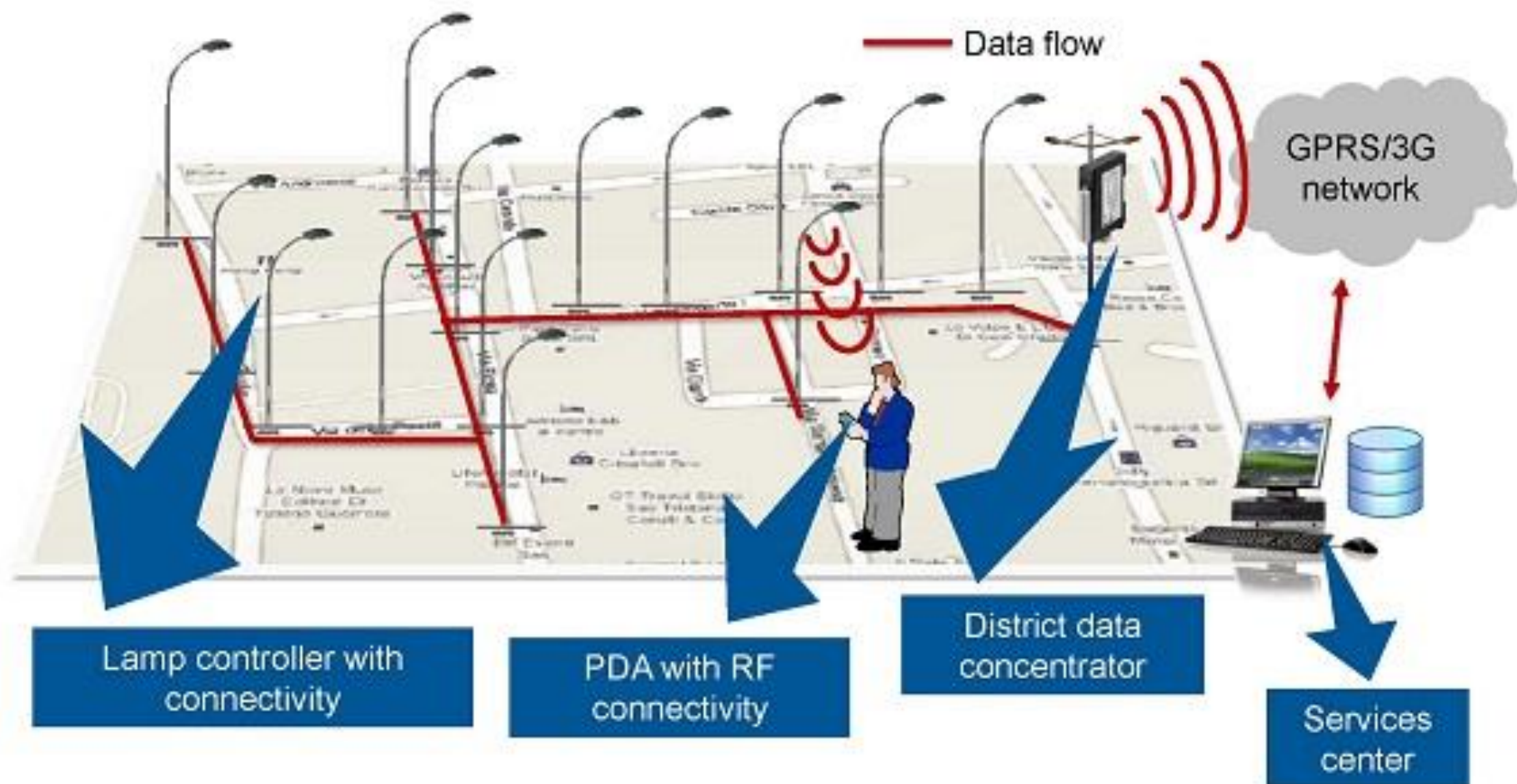


Smart Street Lights

What is smart street lighting?



- Enables smart cities with highly-efficient street light driving, advanced monitoring and remote control



Ko mācīties no citu izaicinājumiem
(kļūdām)?

Izaicinājumi ideju autoriem

Pārāk vienkāršs vai sarežģīts Biznesa modelis

Fokuss uz tehnoloģiju nevis pārdošanu

Vājas zināšanas par tirgvedību

«*Sēdēšana uz 2 krēsliem*»

Kā finansēt prototipa izgatavošanu

Izdarīts ir labāks kā perfekts

Izaicinājumi ZTI

Pārāk maz sadarbojamies ar citiem

Nav visi klienti fiziski zem viena jumta. Nav komūna ikdienā

Nevar auklēties. Jābūt skarbam (jāievēro noteikumi)

Kā var nesolīt

Kļūstam birokrātiski

Der atcerēties:

Pārvaldībā – autoritātes (*motivācija?*)

Inkubatoriem jāsadarbojas, nevis jākonkurē

Uzņēmumiem vēlams būt zem viena jumta

Komandām jāļauj strādāt ar ideju, nevis ar *papīriem*

Fokuss uz rezultātu

2-3 mēnešus intensīvas apmācības

Visiem ir savas intereses ...



ТЫ УНИКАЛЕН
НО НИ НА ЧТО НЕ ГОДЕН



**GREEN
TECHNOLOGY
INCUBATOR**



67089642



info@giic.lv



Pulka iela 3, 2.stāvs,
Rīga, LV-1007

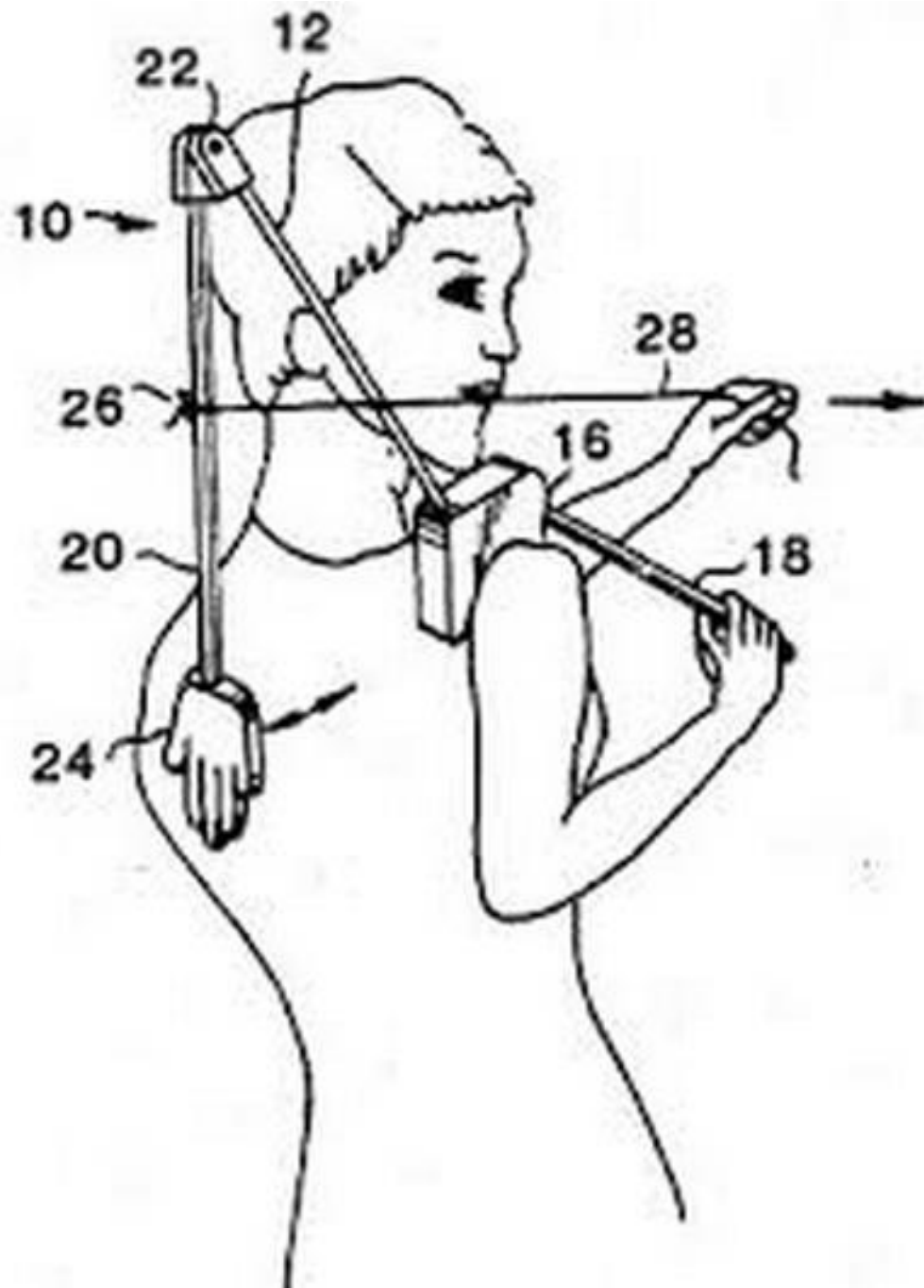


Dr. Matīss Neimanis

+371 26727244

matiss.neimanis@lu.lv

www.giic.lv





Travel Jacket

\$89 - \$120



The World's Best TRAVEL JACKET with 15 Features || BAUBAX

THE WORLD'S BEST

PRE-ORDER NOW!

- EARPHONE HOLDERS
- DRINK POCKET
- SUNGLASS POCKET
- MICROFIBER CLOTH
- PEN + STYLUS
- iPAD POCKET
- HAND WARMING POCKETS
- PORTABLE CHARGER POCKET
- BLANKET POCKET
- GLOVES

TRAVEL JACKET
WITH 15 FEATURES

TRAVEL JACKET with built-in Neck Pillow, Eye Mask, Gloves, Earphone Holders, Drink Pocket, Tech Pockets, and 11 other Cool Features.

44,949 backers pledged \$9,192,055 to help bring this project to life.

Created by

BAUBAX LLC

BAUBAX

44,949 backers pledged \$9,192,055 to help bring this project to life.

Vairākkārt lietojama ūdens pudele



Simple,
convenient &
stylish.

Zinātniskās darbības likums

inovācija — jaunu zinātniskās, tehniskās, sociālās, kultūras vai citas jomas ideju, izstrādņu un tehnoloģiju īstenošana produktā vai pakalpojumā;

pētniecība — mērķtiecīga darbība ar zinātnes metodēm iegūto faktu, teoriju un dabas likumu izmantošanai jaunu produktu, procesu un metožu radīšanā vai pilnveidošanā;

zinātne — intelektuālās darbības sfēra, kurā ar teorētiskām vai eksperimentālām metodēm tiek iegūtas un apkopotas zināšanas par dabā un sabiedrībā pastāvošajām likumsakarībām;

zinātniskā darbība — radoša darbība, kas ietver zinātni, pētniecību un inovācijas;

Jauns

Nepieciešams

Pielietojams

Vērtība

Lietotāju, izmantotāju skaits

Innovation and Incubator - what does it mean?

Innovation - implementation of idea based on new knowledge with commercial potential;

Innovation is NOT a patent!

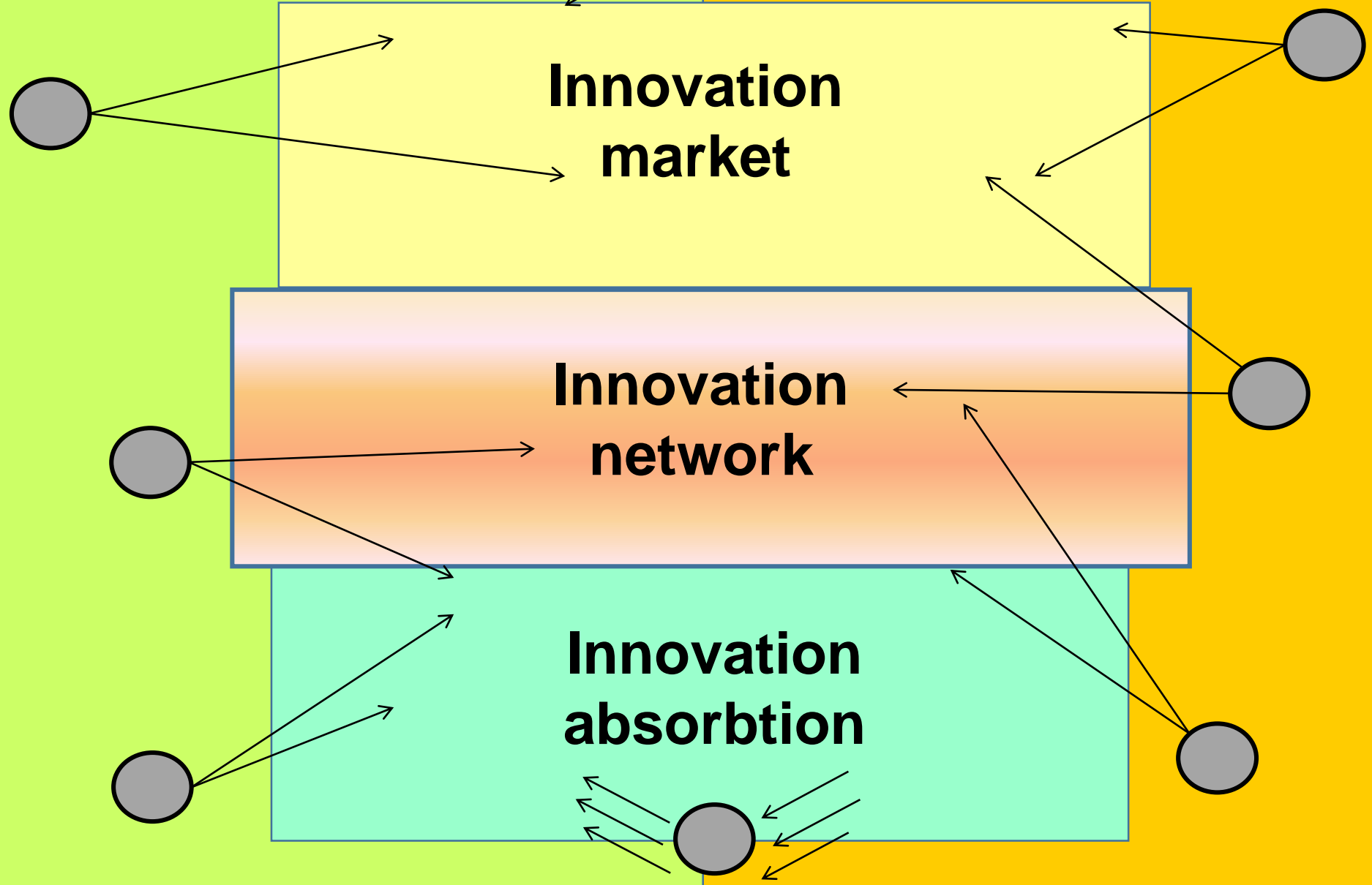
An **incubator** is an entrepreneurial environment where new *start-ups* can receive structured **support** developing the business through:

- adding business expertise,
- team enhancement,
- networks,
- seed finance,
- and other areas that **promote faster growth.**

Incubator is NOT a building!

**Production of
innovation**

**Consumption of
innovation**



Innovation

Product

Good

Service

Process

Production Method

Delivery Method

Marketing

Design/
Packaging

Product Placement

Product promotion

Pricing

Organisation

Business practice/models

Workplace organisation

External relations

Institutional

Organizations

Laws & Policies

Procedures

Firm level innovation

MK

- **40.1. atbilstoši Publisko iepirkumu likumā** noteiktajai kārtībai ir izvēlēti saimnieciski izdevīgākie biznesa inkubatora pakalpojumu sniedzēji;
- 40.2. biznesa inkubatorā tiek atbalstīta un veicināta komercdarbības attīstība, tā darbības pamatfunkcija ir veicināt jaunu komersantu izveidi, nodrošinot tos ar telpām un konsultācijām uzņēmējdarbības pamatjautājumos;
- **40.3. biznesa inkubācija ir unikāls un elastīgs komercdarbības attīstības process** – infrastruktūras un personāla apvienojums, kas veidots, lai palīdzētu attīstīties jauniem un nelieliem komersantiem, atbalstot tos agrīnās attīstības stadijā ar ikdienas konsultācijām par pamata komercdarbības attīstības jautājumiem;

- 51. Minimālā biznesa inkubatora telpu platība ir 250 m².
- 60.2. līguma noslēgšanas dienā ar biznesa inkubatora operatoru un iestājoties biznesa inkubatorā, komersants reģistrēts komercreģistrā ne ilgāk par diviem gadiem;