



Zinātnes telpa Latvijā

Kāpēc šāds pasākums?

- Iepazīstināt jaunus biedrus ar LJZA
- Kā iesaistīties LJZA?
- Pārrunāt zinātnes vidi Latvijā



LJZA

Latvijas Jauno
zinātnieku apvienība



- Dibināta 2005. gadā un pārstāv doktorantus un jaunus zinātniekus
- Šobrīd ~250 biedri, kopā bijuši ~450 biedri
- Vairāk informācijas:
 - <https://ljza.lv>
 - @LV_JZA
 - <https://www.facebook.com/latvijasjaunozinatniekuapvieniba/>
- Darbības virzieni
 - Tīklošanās un informatīvi pasākumi
 - Zinātnes vides uzlabošana
 - Biedru informēšana un konsultācijas
 - Dažādu viedokļu / rakstu publicēšana un komunikācijas ar sabiedrību

Komunikācija

- Ik ~nedēļas e-pasti ar svaigāko info



mailchimp

- Slack



- Ikgadējā biedru kopsapulce - parasti martā



Latvijas Jauno
zinātnieku apvienība



Informal
conversations
about science
-
International
researchers
welcome

ZINĀTNĒS PUSSTOPS!

**NEFORMĀLAS
SARUNAS
PAR ZINĀTNI**



Katra mēneša otrajā pirmdienā, pl. 18:00
Second Monday of the month at 18:00

Lokālā «Veldze»,
Kalnciema ielā 40f, Rīgā



Latvijas Jauno
zinātnieku apvienība



Informal
conversations
about science
-
International
researchers
welcome

ZINĀTNĒS PUSSTOPS!

**NEFORMĀLAS
SARUNAS
PAR ZINĀTNI**



Katra mēneša ceturtajā trešdienā, pl. 18:00
Fourth Wednesday of the month at 18:00

Teikas Ezītis Miglā,
Brīvības gatve 350A, Rīgā



Zinātnes vides uzlabošana



- PostDoc programma
 - Starptautiskā ekspertīze pieteikumiem
 - Strādājām ar VIAA par izmaiņām nākamajiem konkursiem
- Fundamentālo un lietišķo pētījumu programma (FLPP, LZP granti)
 - Pāriets uz ikgadēju konkursu
 - Noteikts PLE paredzēts studējošajiem vai zinātniskā grāda kandidātiem
 - Izstrādājām finansēšanas plānu
- Bāzes finansējuma modeļa maiņa
 - Pāreja uz rezultātorientētu modeli
 - Stabilāka finansējuma sistēma
- Citi
 - Studējošo kreditēšanas sistēma
 - Nacionālais attīstības plāns
 - Dokotrantūras izmaiņas

Starptautiskā darbība

eurodoc

The European Council of Doctoral
Candidates and Junior Researchers

- EURODOC – The European Council of Doctoral Candidates and Junior Researchers
 - Esam darbojušies dažādās darba grupās
 - Natālija Abrola vada Mobilitātes darba grupu
- Global Young Academy
 - Apvieno jaunus zinātniekus pasaulē
- Sadarbība ar Ziemeļvalstu un Baltijas jauno zinātnieku apvienībām
 - Kopīgi viedokļi, vēstules



**GLOBAL
YOUNG
ACADEMY**

Sabiedrības informēšana



- Delfi
 - [Latvijas Jauno zinātnieku apvienība: IZM – solām pa jaunam, darām pa vecam?](#)
 - [Augstskolu pārvaldība: jaunie zinātnieki aicina neiet ierakumos](#)
- NRA - [Kitenbergs: Pārāk daudz reformu vienlaikus rada šaubas par kvalitāti](#)
- IR - [Zinātnieka auditorija ir visa pasaule](#)
- LTV - [1:1 Gundars Rēders: Ieva Siliņa](#)
- LR1 Zināmais nezināmajā
 - [Jauno zinātnieku pētījums par zinātnes pienesumu ekonomikā](#)
 - [Zinātnes attīstības iespējas nākamajos četros gados jauno zinātnieku skatījumā](#)
- LNB simtgades svinības
 - [Ask me anything](#)
 - [Ko pēta zinātnieki Latvijā?](#)

Spēlētāji Latvijas zinātnē

- Latvijas Jauno zinātnieku apvienība (LJZA)
- Latvijas Studentu apvienība (LSA)
- Izglītības un zinātnes ministrija (IZM)
- LZP, SuZA, VIAA, CFLA, LIAA, AIP, AIC
- Augstskolas un institūti
- Citas nevalstiskās organizācijas
 - Latvijas Zinātņu akadēmija (LZA)
 - Latvijas Zinātnieku savienība (LZS),
 - Rektoru padome (RP)
 - Latvijas Universitāšu asociācija (LUA)
 - Valsts zinātnisko institūtu asociācija (VZIA)

Latvijas Jauno
zinātnieku apvienība



Izglītības un zinātnes
ministrija



Kas regulē zinātņi un augstāko izglītību?

- Augstskolu likums

- Kas ir augstskolas, to pienākumi un tiesības
- Augstskolu pārvaldība
- Akadēmiskais personāls

- Zinātnes likums

- Kas ir zinātnieks, atbildība un tiesības
- Doktora grāda piešķiršana
- Zinātnes finansējuma veidi

Vajadzētu vienu likumu?



Akadēmiskās vs zinātnes kāpnes

- Amati ([atalgojums MK not. Nr. 445](#))

Profesori

Asociētie profesori

Docenti

Lektori

Asistenti

- Amatos ievēl uz sešiem gadiem

- [Satversmes tiesa lēma](#), ka tas neatbilst satversmei un bez objektīva iemesla jāslēdz beztermiņa līgumi



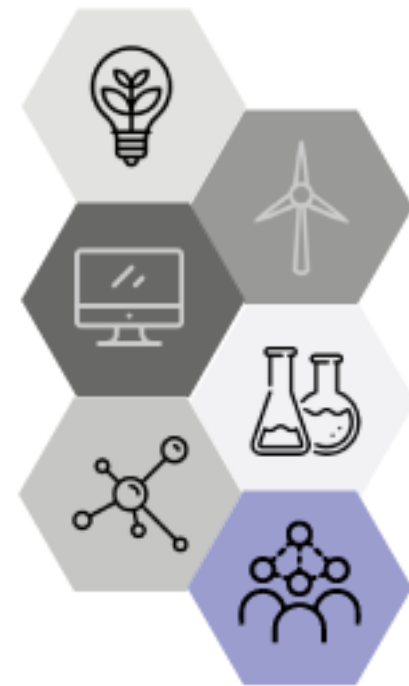
Vadošie pētnieki;

Pētnieki;

Zinātniskie asistenti

Kā mēs dalām zinātni?

- Viedās specializācijas stratēģija (RIS 3)
 - Prioritārie virzieni
 - Zināšanu ietilpīga bioekonomika
 - Viedā enerģētika
 - Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas (IKT)
 - Biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas, biofarmācija un biotehnoloģijas
 - Viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas
 - Sociālo un humanitāro zinātņu nozare kā joma ar horizontālu ietekmi
- OECD zinātnes nozaru grupas (2018. gada MK not. nr. 49)
 - Dabaszinātnes
 - Inženierzinātnes un tehnoloģijas
 - Medicīnas un veselības zinātnes
 - Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes
 - Sociālās zinātnes
 - Humanitārās un mākslas zinātnes



LZP vs. LZA



Latvijas Zinātnes padome

- Latvijas Zinātņu akadēmija (zinātnes likuma 20. pants)
 - Mērķi
 - Zinātnes attīstīšana, pētījumu veicināšana un veikšana fundamentālo un lietišķo zinātņu jomā ...
 - Latvijas attīstības procesu prognozēšana, tautas un valdības operatīva iepazīstināšana ar zinātniskām prognozēm ...
- Latvijas Zinātnes padome (zinātnes likuma 16. pants)
 - Pārstāv visu zinātnē iesaistīto pušu intereses
 - Izstrādā priekšlikumus zinātnes un tehnoloģiju politikas attīstībai
 - Rīko FLPP, VPP konkursus
 - Piešķir LZP eksperta tiesības



Doktorantūra

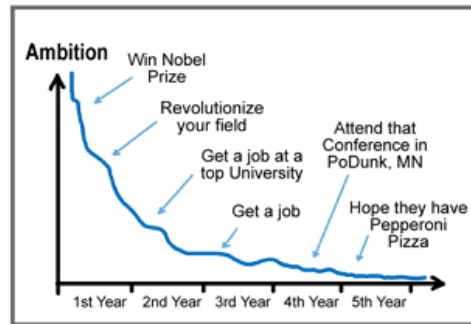
- Pašlaik (MK not. [Nr. 1000](#) un [Nr. 1001](#))

- Uzņemšana un administrēšana augstskolu, fakultāšu, katedru rokās
- Programmu var pabeigt, nesaņemot doktora grādu
- Doktorantūras finansējums nenonāk līdz doktorantiem
- FLP, VPP, PIP projektos noteikts PLE jāparedz studentiem vai zinātniskā grāda kandidātiem

- Gaidāmās izmaiņas

- Doktorantūras skolas – administrē doktorantūru no sākuma līdz beigām
- Disertācijas tikai programmas valodā
- Promocijas process kopā ar doktorantūras programmu, kopā 3-4 gadi
- Sava promocijas padome katram doktorantam - 2 locekļi no institūcijas, 3 ārpus tās
- Papildu finansējums pārejas periodā līdz 2023. gadam

YOUR LIFE AMBITION - What Happened??



JORGE CHAN © 2008

WWW.PHDCOMICS.COM

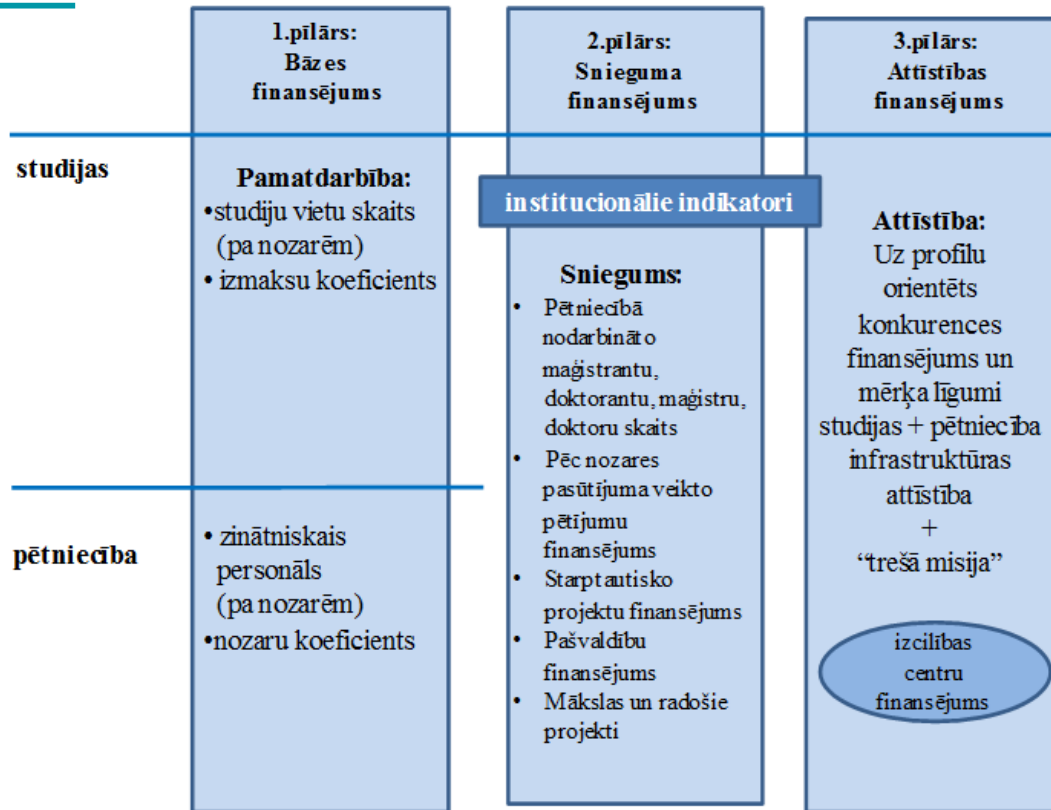
Zinātnes/pētniecības finansējums

- Bāzes finansējums ([MK not. Nr. 1316](#))
 - 22 zinātniskās institūcijas
 - [~23.4M EUR 2019. gadā](#)
- Publiskais projektu finansējums
 - Fundamentālo un lietišķo pētījumu programma (FLPP, LZP granti)
 - Valsts pētījumu programmas (VPP)
 - ES Struktūrfondi (PostDocLatvia, PIP, LIAA pētījumu komercializācija)
 - Horizon 2020, [Horizon Europe](#)
 - Citas (ESA, OSMOZE, LV-LT-TW, Ukrainas un Baltkrievijas sadarbības programmas)
- Privātais finansējums
 - Līgumdarbi
 - Ziedojumi

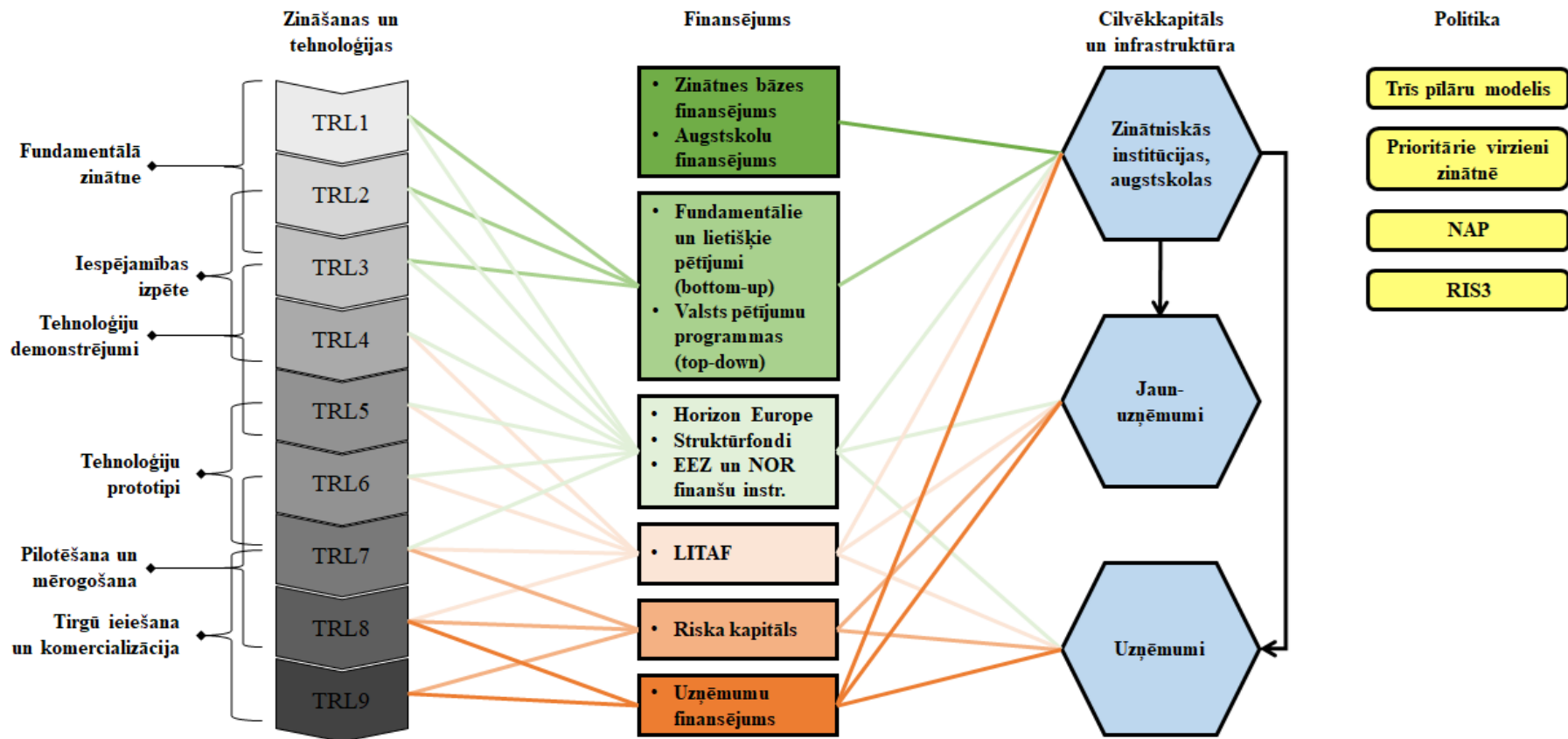


Augstskolu finansējums

- 2019. gads
 - 1. pīlārs – 48 833 133M EUR
 - 2. pīlārs – 6.5M EUR
 - 3. pīlārs – netiek finansēts



Zinātnes un inovāciju ekosistēma



Paldies par Jūsu laiku!