



RĪGA STRADIŅŠ
UNIVERSITY



PostDoc
Latvia

Inovatīvu spektroskopisko metožu un hemometrijas izmantošana ārstniecības augu analīzes metožu izstrādē

Use of innovative spectroscopy methods and
chemometrics for rapid authentication of herbals

Vecākā pētniece Agnese Brangule

Vadītājs Prof. Pēteris Tretjakovs

RSU Cilvēka fizioloģijas un bioķīmijas katedra

08.05.2019.



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

SATURS

- Par mani.
- Kāpēc Pēcdoktorantūra?
- Kā kļūt par Pēcdoktorantu?
- Realitāte Pēcdoktorantūras projektā

Par mani



Agnese Brangule ir ieguvusi maģistrantūras titulu Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas par ķīmijas skolotāju. Starptautiskajā olimpiādē zinātnes un matemātikā un vadījusi laboratorijas darbu, demonstrējumu, vizuālo materiālu un interaktīvo materiālu izstrādi ķīmijā.

Sobrid Agnese Brangule strādā Rīgas Stradiņa universitātes Cilvēka Bārfizioloģijas un bioķīmijas katedrā par lektori. Agnese Brangule māca ķīmiju Medicīnas fakultātē gan Latvijā, gan ārējo studentiem. Šobrīd viņa saņem Bonasa Teļerevu fonda (BTF) pierkšstipendiju par RSU studiju modernizāciju un 2016. gada Gada balvu par e-senju izmantošanu un aktīvu e-studiju kursa veidošanu un izstrādi.



Agnese Brangule

FURJĒ TRANSFORMĀCIJAS INFRASARKANĀS
SPEKTROSKOPIJAS PIELIETOJUMS SINTEZĒTO
UN DABISKO KALCIJA FOSFĀTU ANALĪZĒ

Promocijas darbs



RTU Izdevniecība
Rīga 2017



Kāpēc Pēcdoktorantūra?

1. Pilna laika pētniecība;
2. Sava pētniecības virziena veidošana;
3. Laika un naudas plānošana;
4. Tīklošana;
5. Pētījuma ilgtspēja.



Kā kļūt par Pēcdoktorantu?

- LU - 15 500 studējošie;
- RTU - 14 672 studējošie;
- RSU - 8 431 studējošie.

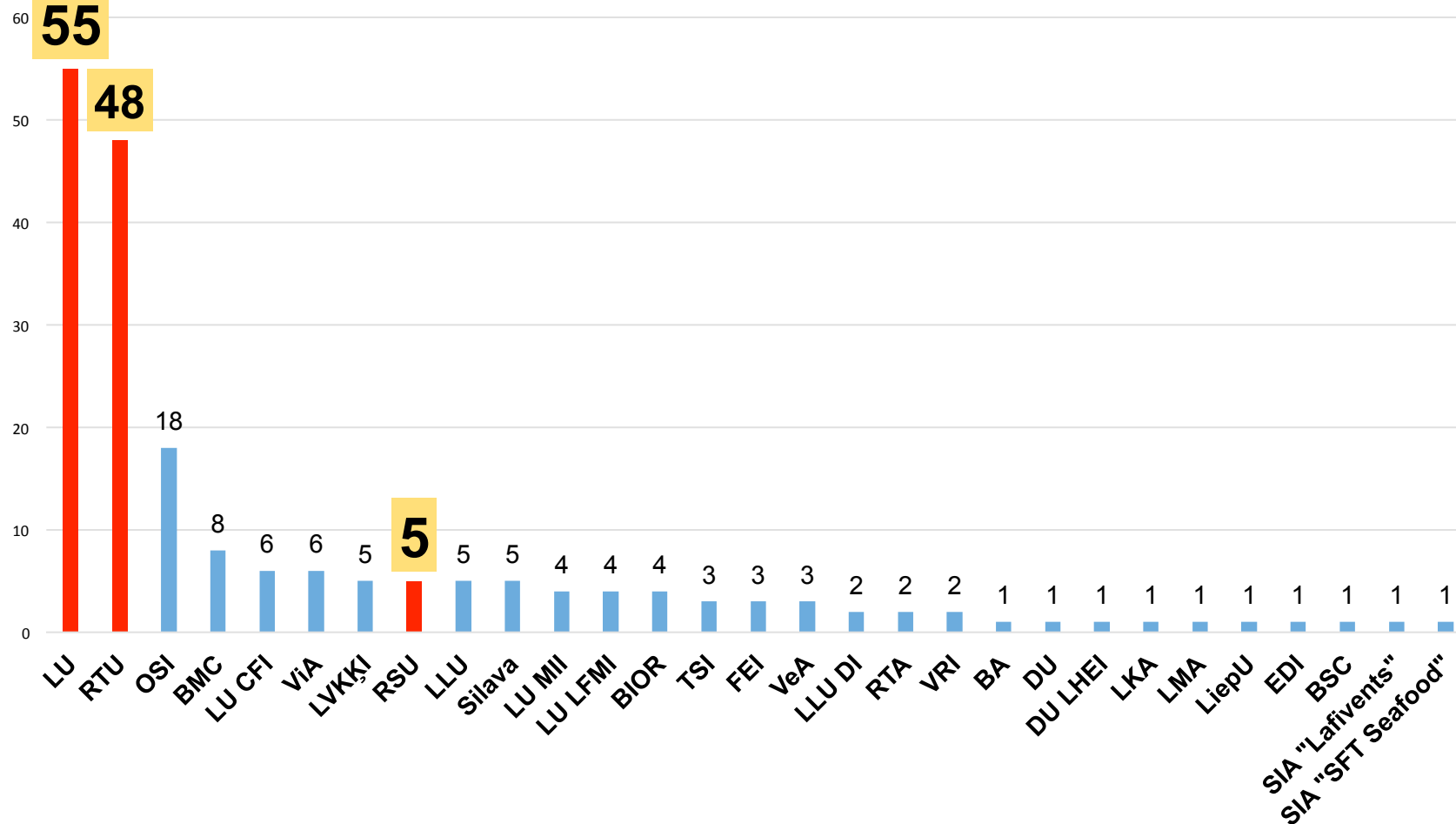
Gads	Pieteikumi	Līgumi
2016.g.	10	2
2018.g.	5	1

<https://www.rsu.lv/aktualitates/iesniegsanai-viaa-virzis-astonus-pecdoktorantu-pieteikumus>

<https://www.rsu.lv/aktualitates/visi-rsu-sanemtie-pieteikumi-pecdoktoranturas-petniecibas-konkursam-tiks-iesniegti-viaa>

Kā kļūt par Pēcdoktorantu?

Pētniecības pieteikumu īstenotāji



Kā kļūt par Pēcdoktorantu?

- LU - 15 500 studējošiem,
- RTU - 14 672 studējošiem,
- RSU - 8 431 studējošo

“Šogad Rīgas Stradiņa universitāti (RSU) absolvēs **34 doktoranti**, starp kuriem ir **24** jaunie medicīnas doktoranti, **7** juridisko zinātņu doktoranti, **2** farmācijas un **1** politikas zinātnes doktorants”

<https://www.rsu.lv/aktualitates/rsu-sogad-absolve-34-doktoranti>

Kā kļūt par Pēcdoktorantu?

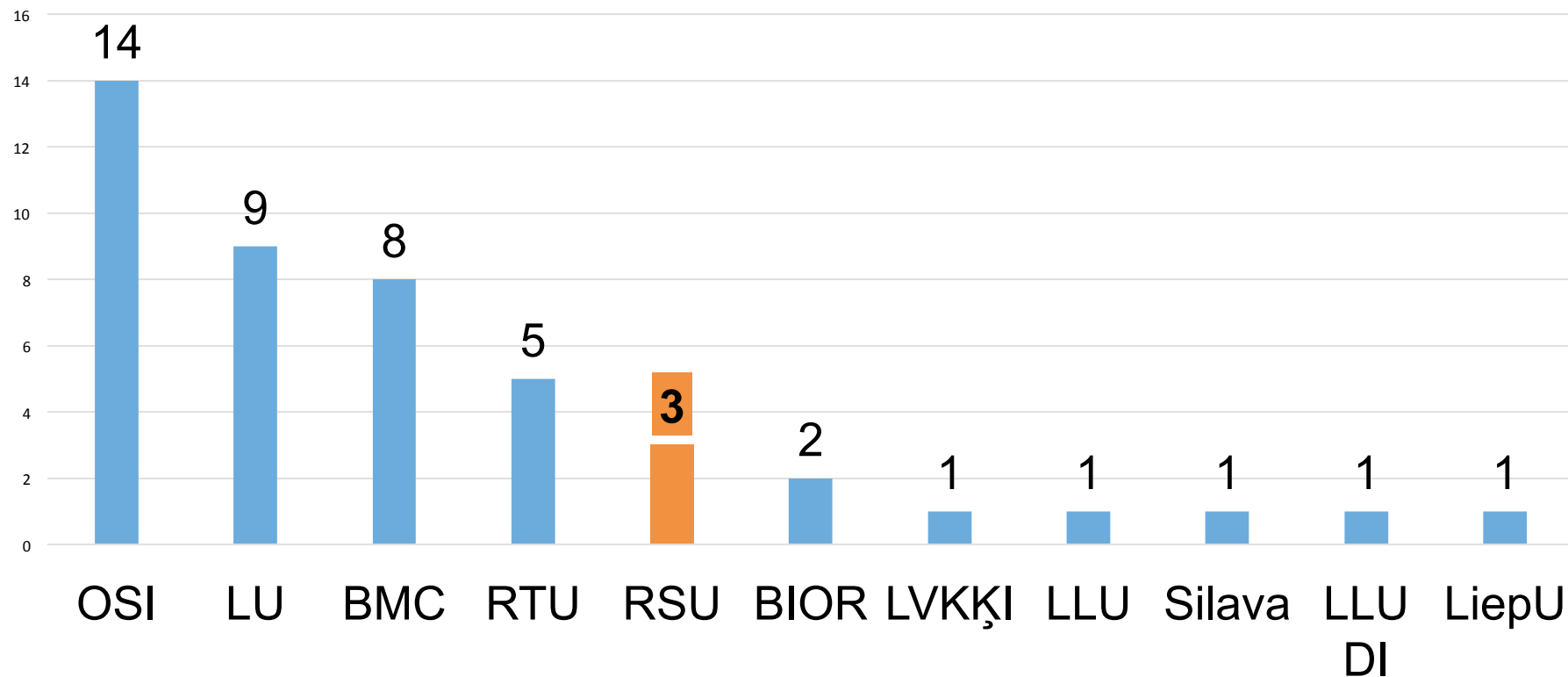
2018. gada 5. februārī VIAA izsludināja Pēcdoktorantūras pētniecības programmas 2. atlases kārtu, kuras ietvaros tika saņemti **140 pētniecības pieteikumi** no 23 zinātniskajām institūcijām un 5 komersantiem

No 140 iesniegtajiem pētniecības pieteikumiem:

- **11** (8 %) pētniecības pieteikumi noraidīti pēc administratīvajiem un atbilstības vērtēšanas kritērijiem;
- **40** (29 %) pētniecības pieteikumi noraidīti, jo zinātniskās kvalitātes vērtēšanā novērtēti zem kvalitātes sliekšņa;
- **89** (64 %) pētniecības pieteikumi novērtēti virs kvalitātes sliekšņa.

Kā kļūt par Pēcdoktorantu?

Biomedicīnas, medicīnas tehnoloģiju, biofarmācijas un biotehnoloģiju jomā pārstāvēto institūciju apstiprināto un īstenoto pēntiecības pieteikumu skaits



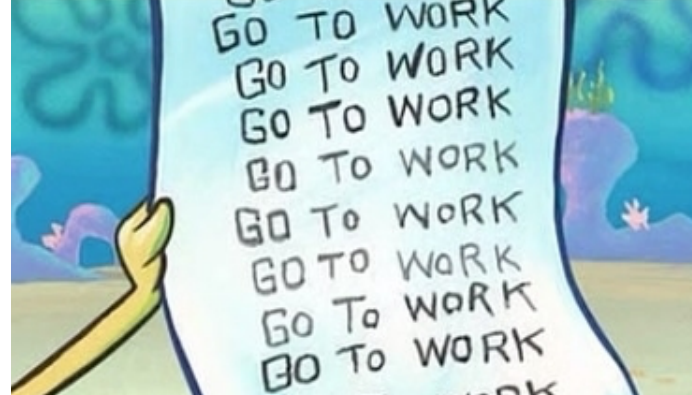
Par Pēcdoktoranturas projektu



1. Projekta pieteikuma aizpildīšana;
2. Zinātniskā kapacitāte;
3. Birokrātija;
4. Ilgtspēja.

Pēcdoktorantūra

1. Pilna laika pētniecība;
2. Sava pētniecības virziena veidošana;
3. Laika un naudas plānošana;
4. Tīklošana;
5. Pētījuma ilgtspēja.



Paldies par uzmanību!

Mani kontakti:

Agnese Brangule

agnese.brangule@rsu.lv

agnesebrangule@yahoo.com

Mob.tel. 29411149

Kā kļūt par Pēcdoktorantu?

Pēcdoktorantūras pētniecības programmā plānotie, pētniecības pieteikumu ietvaros uzņemtas saistības un sasniegtie iznākuma rādītāji (KP VIS dati uz 31.12.2018.)

