

# Zinātnes Vēstnesis

Latvijas Zinātņu akadēmijas, Latvijas Zinātnes padomes un Latvijas Zinātnieku savienības laikraksts

8 (550)

ISSN 1407-1479

2018. gada 23. aprīlis

## LZA SENĀTA LĒMUMI

LZA Senāts 2018. gada 17. aprīļa sēdē nolēma:

1. Piešķirt LZA Senāta Atzinības rakstu akadēmiķim **Andrim KRŪMIŅAM** par nozīmīgu ieguldījumu segnetoelektriku fizikas attīstībā Latvijā un jauno zinātnieku sagatavošanā, kā arī aktīvu līdzdalību LZA darbā.

2. Piešķirt LZA Senāta Atzinības rakstu LZA goda loceklim dzejniekam **Guntaram GODIŅAM** par radošo devumu un būtisku ieguldījumu Latvijas kultūras sakaru veidošanā ar kaimiņvalstīm.

3. Apstiprināt Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļas 2018. gada 15. marta sēdes lēmumu un piešķirt LZA goda

doktora grādu medicīnā (*Dr.h.c.med.*) RSU Zobārstniecības fakultātes dekānei **Ilgai URTĀNEI**.

4. Apstiprināt Lauksaimniecības un meža zinātņu nodaļas 2018. gada 26. marta sēdes lēmumu un piešķirt LZA goda doktora grādu ekonomikā (*Dr.h.c.oec.*) **Bartošam MICKEVIČAM** (*Bartosz Mickiewicz, Polijas Rietumpomerānijas Tehnoloģiju universitāte*).

5. Izsludināt vakances 2018. gada Rudens pilnsapulces jaunu locekļu vēlēšanām.

LZA Senāta priekšsēdētājs **J. Stradiņš**  
LZA Senāta zinātniskā sekretāre **A. Edžiņa**



LZA Senāta priekšsēdētājs **J. Stradiņš**, akadēmiķis **A. Krūmiņš** un LZA FTZN priekšsēdētājs **J. Špigulis**

Foto A. Edžiņa

## TRIJU ZVAIGŽŅU ORDENSIS LZA GODA LOCEKLIM MĀRTIŅAM BRAUNAM

Ordeņu kapituls 2018. gada 27. martā nolēma par sevišķiem nopelniem Latvijas valsts labā piešķirt Triju Zvaigžņu ordeņa

IV šķiru un iecelt par ordeņa virsnieku komponistu, LZA goda locekli **Mārtiņu BRAUNU**.

## LZA IZSLUDINA JAUNAS VAKANCES

Atbilstoši LZA Statūtu punktam 3.8.1.1. LZA Senāts izsludina sekojošas vakances 2018. gada Rudens pilnsapulces jaunu locekļu vēlēšanām:

- LZA īstenajiem locekļiem – 9 vakances
- LZA ārējiem locekļiem – 4 vakances
- LZA korespondētājlocekļiem tiek izsludinātas vakances sekojošās zinātnes nozarēs:
  - ķīmijā – 1 vakance
  - farmācijā – 1 vakance
  - medicinā – 1 vakance
  - bioloģijā – 1 vakance
  - materiālzinātnē – 1 vakance
  - fizikā – 2 vakances
  - inženierzinātnēs – 1 vakance
  - mehānikā – 1 vakance
  - pārtikas tehnoloģijā – 1 vakance
  - lauksaimniecības zinātnē – 1 vakance
  - veterinārmedicinā – 1 vakance
  - ekonomikā – 1 vakance
  - literatūrzinātnē – 1 vakance
  - filozofijā/socioloģijā – 1 vakance
  - mākslas vēsturē – 1 vakance

## NOSLĒGUSIES PROJEKTU PIETEIKUMU IESNIEGŠANA LATVIJAS ZINĀTNES PADOMES 2018. GADA FUNDAMENTĀLO UN LIETIŠĶO PĒTĪJUMU PROJEKTU KONKURSĀ

Š. g. 6. februārī tika izsludināts Latvijas Zinātnes padomes (LZP) 2018. gada Fundamentālo un lietišķo pētījumu konkurss. Projektu iesniegšanas termiņš noslēdzās 8. martā. Potenciālajiem projektu iesniedzējiem bija īss projektu sagatavošanas laiks, bet neraugoties uz to zinātnieki iesniedza **397 projektu pieteikumus**.

Pirms iesniegšanas termiņa LZP organizēja sešus seminārus projektu iesniedzējiem, kuros detalizēti izklāstīja konkursa norisi, prasības projektu iesniedzējiem un saistošos normatīvos aktus. Seminārus apmeklēja 465 interesenti. Lai atbildētu uz biežāk uzdotajiem jautājumiem (ievietoti mājaslapā [www.lzp.gov.lv](http://www.lzp.gov.lv)) un apkopotu informāciju par nepieciešamajām izmaiņām regulējumā, LZP lūdz visiem semināru apmeklētājiem aizpildīt aptaujas anketas. LZP saņēma 179 aizpildītas aptaujas anketas, kurās apmeklētāji labi novērtēja seminārus, kā arī uzdeva jautājumus un sniedza ieteikumus.

Latvijā rīkotos līdzīgos projektu konkursos parasti tiek iesniegts mazāks pieteikumu skaits, kaut to sagatavošanai atvēlētais laiks ir ilgāks. Kā piemērus var minēt – Centrālās finanšu un līgumu aģentūras 2016. gadā izsludināto Praktiskās ievirzes pētījumu (1. kārtā) projektu konkursu (izsludināts 2016. gada 7. aprīlī, pieteikumu pieņemšana noslēdzās tā paša gada 15. jūnijā), kur tika saņemti 309 projektu iesniegumi, un Valsts izglītības un attīstības aģentūras Pēcdoktorantūras atbalsta (*PostDoc Latvia*, 1. kārtā) konkursu (izsludināts 2016. gada 15. oktobrī, pieteikumu pieņemšana noslēdzās tā paša gada 30. novembrī), kur tika saņemti 246 pētniecības pieteikumi.

Lielais projektu iesniegumu skaits LZP rīkotajā konkursā saistīts ar to, ka zinātnē, lai tā varētu attīstīties, atjaunoties un radīt jaunas idejas, kuras pēc tam var pielietot praktiski, nepieciešami brīvi, zinātnieku iniciēti (*bottom-up*) fundamentālie un lietišķie pētījumi. Pašreiz LZP granti ir vienīgais valsts budžeta finansējums šādu pētījumu avots, kas ir vērts uz zinātnisko izcilību.

Pirmo reizi fundamentālo un lietišķo pētījumu īstenošanā tiks ieguldīts tik liels finansējuma apjoms. **2018. gadā paredzēts otrs Fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu konkurss, kuru LZP izsludinās pēc šajā konkursā iesniegto projekta iesniegumu izvērtēšanas.** Latvijas fundamentālajos un lietišķajos pētījumos 2018. gadā tiks investēti 8 miljoni EUR, kā arī tiks pilnveidota LZP grantu sistēma, sniedzot iespēju zinātniskajām institūcijām katru gadu iesniegt projektus, tādējādi ievērojami stiprinot to kapacitāti, jaunu zināšanu radīšanu un zināšanu pārnesi izmantošanai praktiskos nolūkos.

2018. gada fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu konkursā ieviestas vairākas iniciatīvas:

- studējošo un jauno zinātnieku iesaiste, zinātniskās un studiju vides sasaiste;
- zinātnieku un zinātnisko institūciju kapacitātes celšana;

- uzsvars projektu sociālekonomiskajai ietekmei;
- projektu rezultātu sasaiste ar prioritārajiem virzieniem;
- pārskatāmas atskaitīšanās un finanšu izlietojuma sistēmas izveide, kas ļaus arī izvērtēt projektu rezultātu ilgtermiņu;
- administratīvā sloga samazināšana;
- starpinstitucionālās sadarbības pilnveidošana.

LZP projektu konkurss bija pirmā reize, kad projekti tika iesniegti atbilstoši jaunajai zinātnes nozaru klasifikācijai, kas noteikta Ministru kabineta 2018. gada 23. janvāra noteikumos Nr. 49 "Noteikumi par Latvijas zinātnes nozarēm un apakšnozarēm".

Starp 397 projektu iesniegumiem tika norādītas visas zinātnes nozares (kopā 42), izņemot rūpniecisko biotehnoloģiju (taču tā tika norādīta kā papildnozare 3 projektos), līdz ar to projektu konkursā pārstāvētas visas zinātnes nozares. Projekti tika sadalīti sešās zinātņu nozaru grupās, ņemot vērā pirmo norādīto zinātnes nozari (sk. Diagrammu Nr. 1).

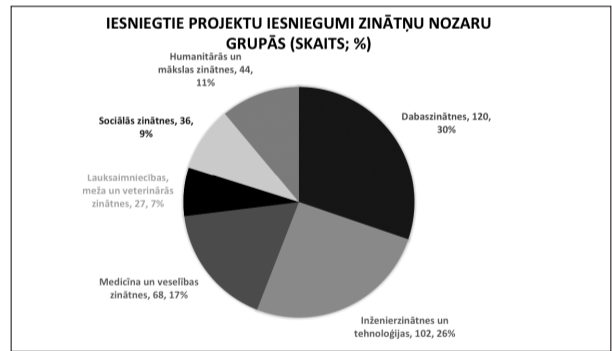


Diagramma Nr. 1

Projektu iesniegumos kopā pieprasīti 113 897 988 EUR. Pieprasītā finansējuma apmērs procentuāli starp zinātņu nozaru grupām ir identisks projektu skaitam, kaut projekta iesnieguma bija iespēja pieprasīt atšķirīgu finansējumu (no 150 000 līdz 300 000 EUR).

Projektu iesniedzēji pārstāv plašu zinātņu nozaru klāstu. Ņemot vērā, ka iesniegti 243 (ap 61%) starpnozaru projekti, redzams, ka Latvijas zinātniskā sabiedrība ir orientēta uz starpdisciplināru pieeju pētījumiem, kas risina sabiedrībai aktuālus jautājumus. Visievērojamākā pārklāšanās vērojama starp dabaszinātņu un inženierzinātņu un tehnoloģiju nozaru grupu projektiem.

Projektus iesniedza 34 zinātniskās institūcijas, savukārt 46 no iesniegtajiem projektiem ir sadarbības projekti (iesaistītas vairākas zinātniskās institūcijas). Lielākoties sadarbības projektos iesaistījušās divas institūcijas, taču divos projektos iesaistījušās trīs institūcijas.

Turpinājums – 3.lpp.

## LATVIJAS ZINĀTNIEKU SAVIENĪBĀ

Š. g. 29. martā notika Latvijas Zinātnieku savienības valdes sēde. Tajā uzskatīja LZS pārstāves Radošo savienību padome (RSP) Ritas Beberes informāciju par Radošo savienību padomes pilnsapulci š. g. 13. maijā, kurā ar pārskašu ziņojumu uzstājās RSP priekšsēdētāja Dace Bluķe. Gada lielākais notikums ir pieņemtais Radošo personu un radošo organizāciju likums, kas tapa kopš 2004. gada, sadarbojoties Latvijas un starptautiskām

organizācijām, tai skaitā ar Valsts Kultūrkapitāla fondu, Nacionālo Kultūras padomi u.c., kā arī RSP kā sociālajam partnerim sadarbojoties ar ministrijām. Radošajām organizācijām 2018. gadā jāpārreģistrējas un jāaskaņo savī statūti atbilstoši jaunajam likumam. Ja Latvijas Zinātnieku savienība ir radoša profesionāla organizācija, tad tai ir jābūt šajā savienībā.

Turpinājums – 4.lpp.

## JAUNO LOCEKĻU KANDIDĀTU IZVIRZIŠANAS KĀRTĪBA

Latvijas augstskolām, zinātniskajām biedrībām, zinātniskajiem centriem, LZA īstenajiem locekļiem ir tiesības līdz vēlēšanu gada **15. jūnijam** rakstiski LZA Prezidijam pieteikt jaunu LZA īsteno locekļu, ārējiem locekļiem un korespondētājlocekļu kandidātus, savu pieteikumu attiecīgi motivējot un pievienojot kandidāta *Curriculum vitae*. Ja kandidātus piesaka augstskola, biedrība vai centrs, tie, aizklāti balsojot, ar balsu vairākumu izvērzi zinatnisko padomju u.tml. koleģiālu orgānu sēdēs.

Pieteicējam līdz vēlēšanu gada **15. septembrim** jāiesniedz vēl divu LZA īsteno locekļu rekomendācijas un citi Senāta norādītie dokumenti, šajos dokumentos ir jābūt redzams, ka piesakamais kandidāts piekrīt savas kandidāta izvērzišanai (piemēram, uz kāda no dokumentiem ir viņa paraksts). Pieteicēja pienākums ir iepazīstināt piesakāmo kandidātu ar kārtību, kādā LZA vēl jaunos locekļus.

Papildus **līdz 15. septembrim** jāiesniedz šādi dokumenti:

- pieteicēja apstiprināta kandidāta zinātniskā biogrāfija (*Curriculum vitae*) rakstītā un elektroniskā formā, norādot dzimšanas gadu un datumu, personas kodu, pašreizējās darba vietas un mājas adresi, tālrunus, faksu un e-pasta adresi, kopējo zinātnisko darbu skaitu un līdz 5 galveno zinātnisko darbu bibliogrāfiskos datus;

- īss zinātniskā un pedagoģiskā darba kopsavilkums publicēšanai "Zinātnes Vēstnesī" (skat. lēvelēto akadēmijas locekļu īsās biogrāfijas [www.lza.lv](http://www.lza.lv) "Zinātnes Vēstnesis" 2017. gada 18. decembris/ 2018. gada 15. janvāris.

- 2 krāsainas fotogrāfijas (10 x 15);
- autora apstiprināts zinātnisko darbu saraksts, darbus sadalot kategorijās (monogrāfijas, raksti, konferenču tēzes u.tml.), rakstiskā un elektroniskā formā;
- diplomu kopijas (augstākās izglītības, zinātniskās kvalifikācijas nosaukumu);
- ziņas par zinātniskajiem apbalvojumiem un pagodinājumiem (Latvijā un ārvalstīs saņemto diplomu kopijas).

Dokumenti iesniedzami Latvijas Zinātņu akadēmijas Senāta jauno locekļu vēlēšanu ekspertu komisijai Rīgā, Akadēmijas laukumā 1, 2. st., 231. istabā. Uzziņas LZA Prezidija sekretariātā Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050, tel. 67223931, fakss 67821153, e-pasts: [alma@lza.lv](mailto:alma@lza.lv).





