

LETERA.

Latvijas Elektrotehnikas
un elektronikas
rūpniecības asociācija

Ziņojums par darbību 2018.gadā

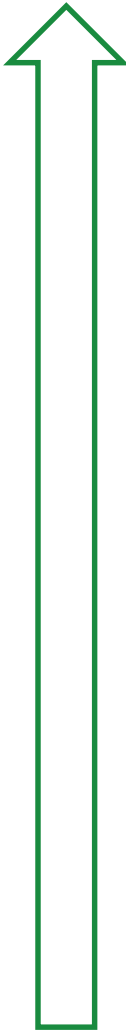
2019.gada 27.marts

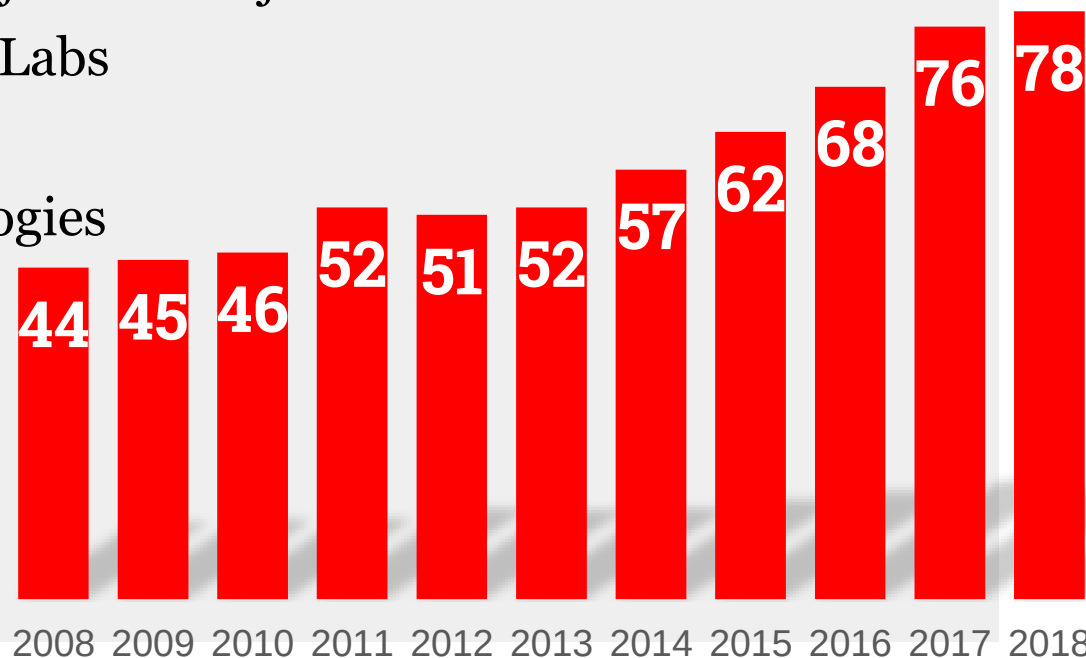
LETERA.

1. Pārstāvniecība 2018.gadā
2. Galvenie darbības virzieni un aktivitātes 2018.gadā
3. LETERA biedru aptauja

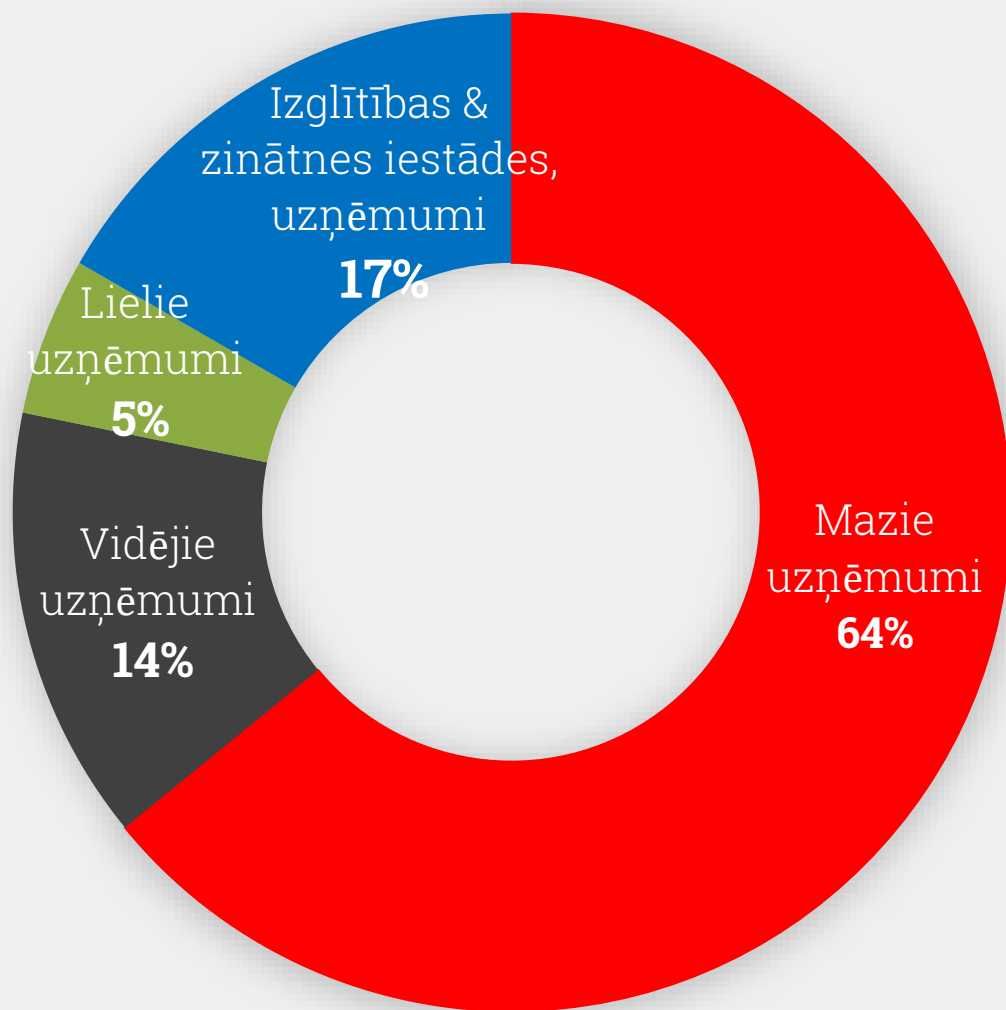
LETERA pārstāvniecība 2018.gadā

78 biedri

- 
- ☐ Aeronēs
 - ☐ 19 points
 - ☐ Advensis
 - ☐ Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija
 - ☐ Magic Smoke Refill Labs
 - ☐ Gamechanger audio
 - ☐ Lightspace Technologies
 - ☐ Mazā Brīnumzeme
 - ☐ SMD Baltic



LETERA pārstāvniecība 2018.gadā



2017.gadā

Darbinieki: 5 335

Neto apgrozījums:

EUR 1 008 146 882

Sadarbība ar valsts pārvaldes iestādēm

*Biedru un nozares interešu
pārstāvēšana - likumdošanas
izstrāde, dalība darba grupās
un ekspertu padomēs*



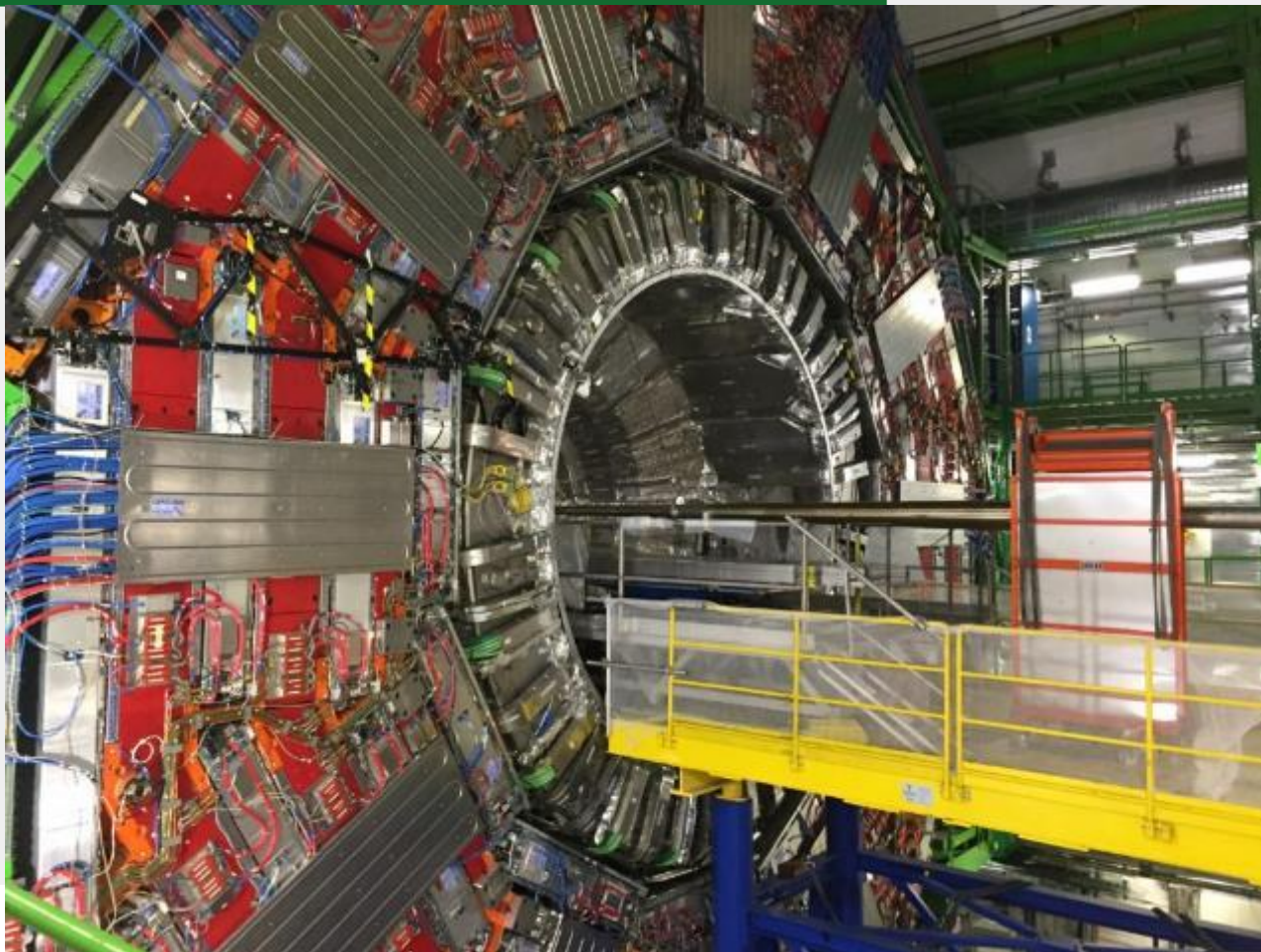
Ražotāju atbildības īstenošana

Valsts informācijas sistēma

- *Elektrisko un elektronisko iekārtu
ražotāju reģistrs – 1 244*
- *Bateriju un akumulatoru ražotāju
reģistrs – 676*



Uzņēmumu konkurētspējas veicināšana



Uzņēmumu darbinieku prasmju pilnveidošana

Komersanti **23**

Apmācīti darbinieki **564**

Apmācību programmas **97**



Uzņēmumu darbinieku prasmju pilnveidošana

- ❑ Dizains
- ❑ Telemātika un loģistika
- ❑ Projektu vadība
- ❑ Ražošanas inženierzinības un vadība
- ❑ Datorzinātnes
- ❑ Inženierzinātnes un tehnoloģijas
- ❑ Ražošana un pārstrāde
- ❑ Vides aizsardzība
- ❑ Valodas (zviedru, norvēģu, somu, vācu)

Projekta īstenošana līdz:

2022.gada 31.dec

ESF atbalsts līdz: **70 %**

Jaunu
produktu un
tehnoloģiju
izstrāde

5 921 479 EUR

*Partneru ieguldījums P&A
(01.06.2016. līdz 31.12.2018)*

3 192 631 EUR

ESF atbalsts



LATVIJAS ELEKTRISKO
UN OPTISKO IEKĀRTU
RAŽOŠANAS NOZARES
KOMPETENCES CENTRS

Pētījumi: 14

Projekta partneri: 18

Jaunu
produktu un
tehnoloģiju
izstrāde

Projekta turpinājums:
2019.-31.12.2021.

7 676 357 EUR

Projekta budžets

4 708 111 EUR

ESF atbalsts

www.leopc.lv



LATVIJAS ELEKTRISKO
UN OPTISKO IEKĀRTU
RAŽOŠANAS NOZARES
KOMPETENCES CENTRS

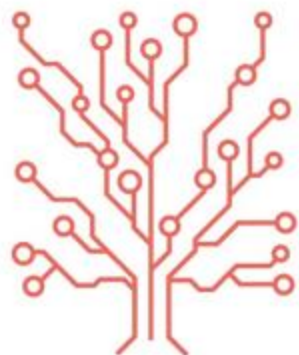
ERAF projekts "Latvijas Elektronikas un elektrotehnikas nozares klasteris"



- *Īstenošana līdz 2020.gada 31.okt.*
- *Dalībnieku skaits kopā: 40*
 - 34 uzņēmumi,
 - 6 izglītības iestādes

ESF atbalsts: **85%**

Apmeklētās izstādes **2018.gadā**



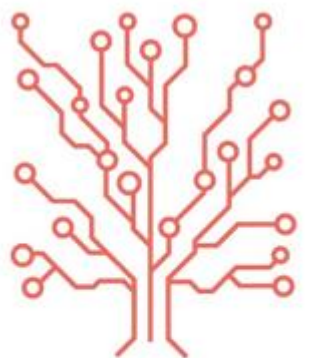
LETERA.
KLASTERIS

- Hannover Messe
- CeBIT
- smthybridpackaging
- electronica
- Trustech
- Los Angeles StompBox Exhibit & Synth Expo
- Disrupt SF

Dalībnieki: 47

Uzņēmumi: 16

Plānotās un apmeklētās izstādes **2019.gadā**



LETERA
KLASTERIS

- *Mobile World Congress*
– Barselona, 25.-28.februāris
- *Hannover Messe*
– Hannovere, 1.-5.aprīlis
- *SMTconnect*
– Nirnberga, **7.-9.maijs**
- *productronica*
– Minhene, **12.-15.novembris**

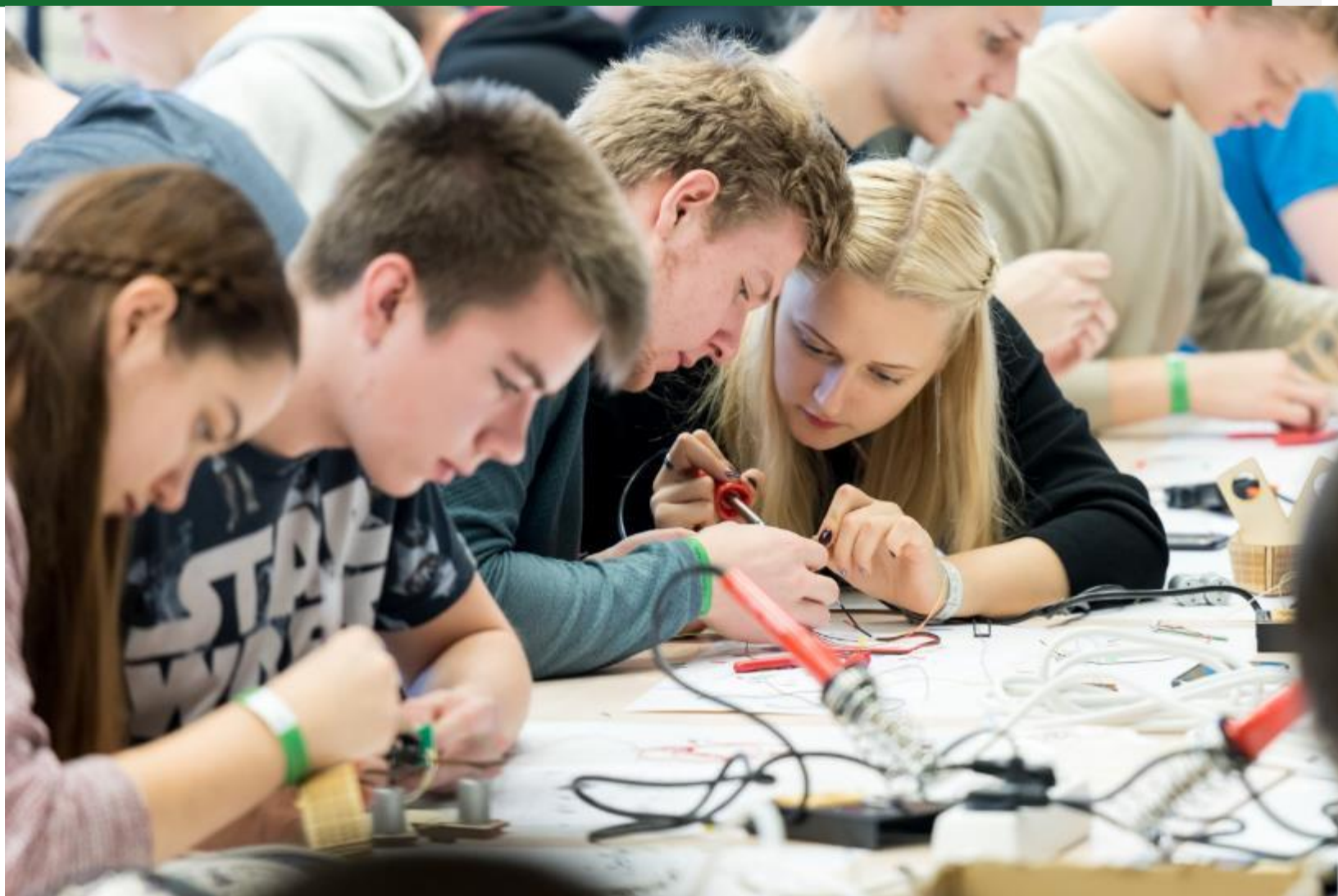
ESF atbalsts: **85%**

Pieredzes apmaiņas vizītes uzņēmumos

- *LEXEL Fabrika*
- *Erica Synths*
- *SAF Tehnika*



Nozares popularizēšana un izglītība



Atbalsts tehniskās jaunrades attīstībai



Pasākumu organizēšana un atbalsts



- Starptautiskais skolēnu radioelektronikas konkurss – praktikums Ventspilī
- Preiļu robotikas čempionāts
- Siguldas robotu kauss
- Robotikas čempionāts RTA 2018, Maltā
- Konkurss “Rēķini galvā”
- Dalība “Robotex International 2018”, Tallinā
- Ziemassvētku dekoru konkurss, RTU

Uzaicinām Jūs piedalīties pasākumā

ELEKTRONIKAS DIENA 2018

kas notiks
2018. gada 15. novembrī,
 RĪGAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES
 ELEKTRONIKAS UN TELEKOMUNIKĀCIJU FAKULTĀTĒ,
 Āzenes ielā 12, Rīgā.

Pasākuma dalībniekiem un apmeklētājiem būs iespēja uzzināt par izglītības un karjeras iespējām elektronikas jomā, kā arī piedalīties interaktīvās, ar dabaszinātnēm saistītās radošajās darbībās kopā ar pasākuma vadītāju Kristapu Skuteli.

PASĀKUMA IETVAROS NOTIKS

				
Elektronikas konkurss Jaunais elektronikā 2018	Elektronikas pulciņu darbu izstāde	MiniSumo robotu sacensības	Līnijsekotāju robotu sacensības	Seminārs skolotājiem

Pieteikšanās līdz 2018. gada 5. novembrim
 Visa informācija ir pieejama LETERA mājas lapā www.letera.lv
**GAIDĪSIM JŪSU PIETEIKUMU UN
 UZ TIKŠANOS ELEKTRONIKAS DIENĀ 2018!**

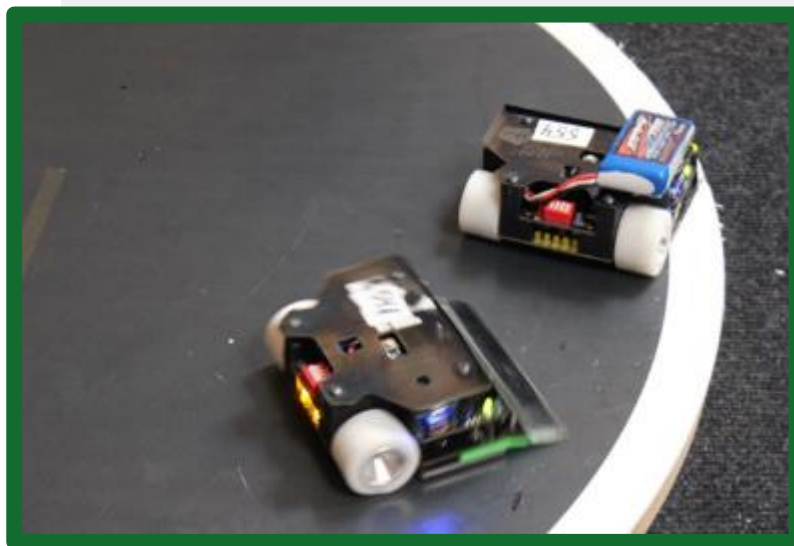
Organizā:  Latvijas Elektrotehnikas un elektronikas ropmiešības asociācija

Sadarbības partneri:     

- ❑ **250 dalībnieki no
42 pulciņiem**
- ❑ Konkurss «Jaunais Elektronikā»
72 komandas
- ❑ Konkurss «Elektronikā»
4 profesionālas skolas
- ❑ Robotu sacensības
70 roboti
- ❑ Pulciņu darbu izstāde
28 darbi
- ❑ Skolotāju seminārs
49 skolotāji

PALDIES!

RTU ETF, Rīgas Tehniskā
koledža, ADI Kartes, 19
points, Baltic3D.eu, Erica
Synths, Gamechanger audio,
HansaMatrix, LEITC, Lemona
Latvija, Lexel Fabrika, Regula
Baltija, ROBO HUB, SAF
Tehnika, VG Kvadra Pak.



Eksakto mācību
priekšmetu
popularizēšana –
Ekselences
balva fizikā

Jānis Bukins - *Siguldas Valsts
ģimnāzija*

Daiga Krieviņa - *Mārupes pamatskola*
Madara Miltoviča - *Ikšķiles vidusskola*
Dzidra Šterna - *Krotes pamatskola*
Raivis Pauls - *Ādažu vidusskola*



Skolotāju apmācība

*Pedagogu kvalifikācijas profesionālās
pilnveides programmas
- robotikā un elektronikā*



No 18.01.2018. līdz 31.12.2020.

Noorganizēti semināri: **30**

Apmācīti skolotāji: **450**

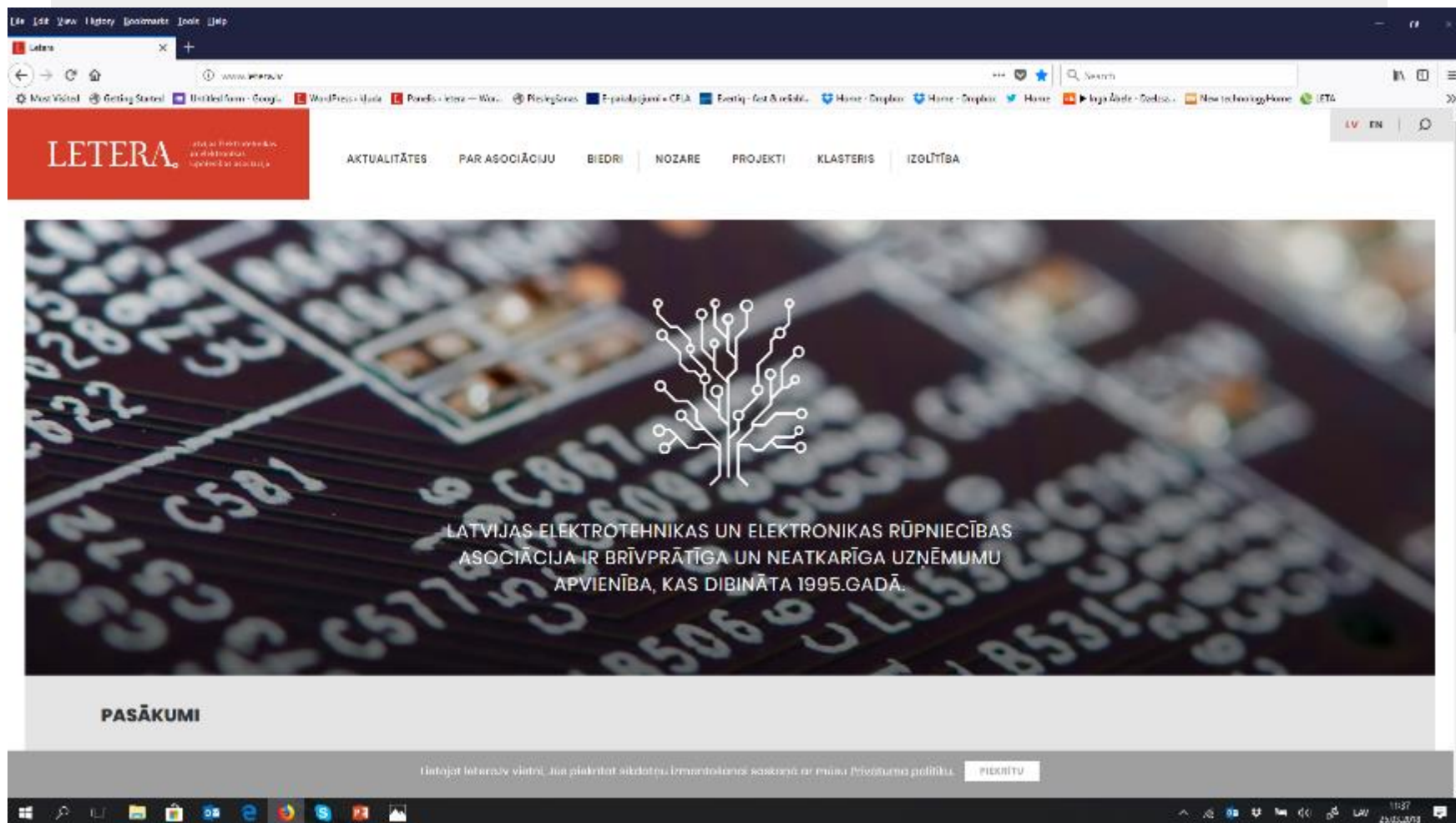
Izveidoti pulciņi: **150**

Dalība un sadarbība

- *Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kamera*
- *Latvijas Darba devēju konfederācija*



LETERA mājas lapa:



LETERA biedru aptauja (I&P iestādes)

- **aktuālās problēmas**

- Cilvēkresursi
- Vidusskolas absolventu sagatavošanas līmenis matemātikā un fizikā ir ļoti zems.
- Jauniešu piesaiste studijām inženierzinātnēs.
- Studējošo prakšu vietu nodrošināšana.
- *Ierobežots valsts atbalsts Apvārsnis2020 ECSEL kopuzņēmuma programmai.*
- *LIAA pieaugoša birokratizēšanās.*

LETERA biedru aptauja (uzņēmumi) - **aktuālās problēmas**

- Cilvēkresursi
 - *inženieri, programmētāji, pārdošana speciālisti, elektronikas tehniķi, iekārtu un līniju operatori*
- Sadarbība ar bankām
 - *Banku negatīvā reputācija - ļoti apgrūtina norēķinus;*
 - *Likumdošanā ir plaši interpretējams jēdziens "Aizdomīgi darījumi".*
- VID Muitas pārvaldes darbība - Muitas kodu noteikšana
- Investīciju un apgrozāmo līdzekļu trūkums
- Telpu pieejamība

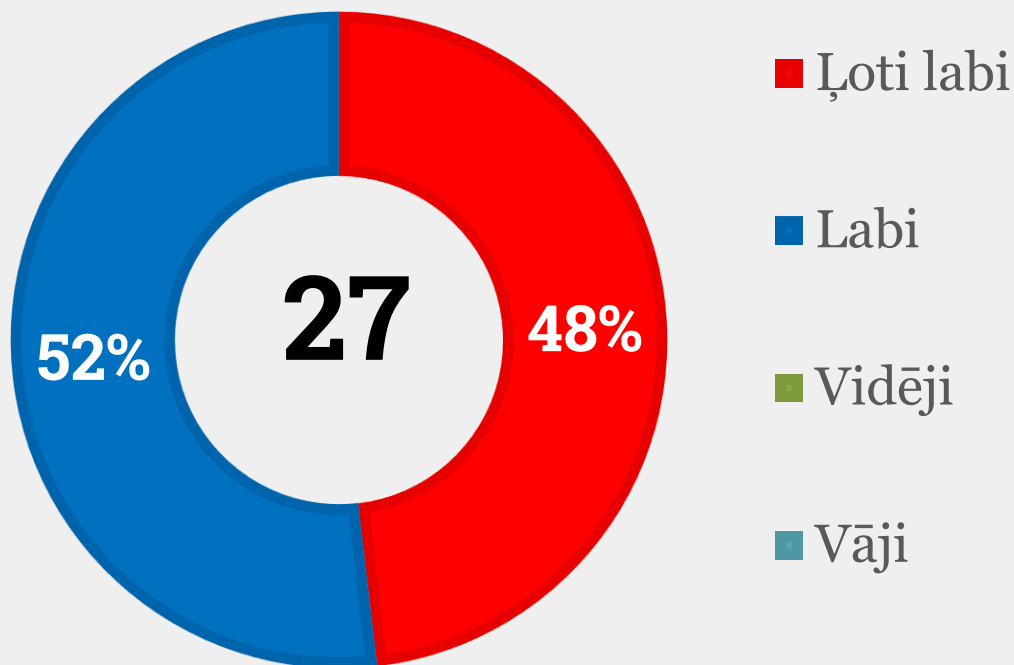
LETERA biedru aptauja (uzņēmumi) - prognozes 2019.gadam

Plānotais apgrozījuma pieaugums: **5%-20%**

Eksporta īpatsvars: **92%**

Darbinieku skaita pieaugums: **5%**

Biedru vērtējums par LETERA darbību 2018.gadā





IT ALWAYS
SEEMS IMPOSSIBLE
UNTIL IT'S DONE.

- NELSON MANDELA