

# „Elektromagnētiskie lauki darba vidē” **IEVADS**

Darba drošības un vides veselības institūts,  
Rīgas Stradiņa universitāte  
Sigulda, 28.05.2018

# levads un semināra mērķis

- Atskats uz 2017.gadu:
  - 2017.gadā – kopumā turpinājās iesāktās aktivitātes:
    - » Apmācības pamatā bija vērstas uz reģioniem
    - » Darba aizsardzības vecākajiem speciālistiem sākām specifiskākas un garākas apmācības
    - » Paralēli notika dažādas informatīvās aktivitātes – pamatā tika izmantots [www.stradavesels.lv](http://www.stradavesels.lv) un Facebook/Twitter

# Plāns 2018. gadam

- Plānoti reģionālie un Rīgas semināri (kopskaitā ~40). Tēmas:
  - » Kīmiskie darba vides riska faktori
  - » Ergonomika
  - » Semināri par OiRA (online interactive risk assessment) lietošanu
  - » EML un OS
  - » Veselības veicināšana darba vietās – ar uzsvaru uz psihoempcionāliem riskiem
  - » DA apmācību metodes
  - » Riska novērtējuma «meistardarbnīca» u.c.

# Plāns 2018

## ■ «Lielie» semināri

- » Riski veselības aprūpē
- » Psihoemocionālie faktori

## ■ Citas aktivitātes

- » Atsevišķu nozaru un tēmu informatīvie materiāli
- » **Video:** Uzņēmumu konkurss – 3 filmas
  - Seansi: janvārī Rīgā un reģionos!

## ■ Sākušies arī semināri no Valsts darba inspekcijas ESF projekta, gadā plānoti apmēram 45 semināri

## ■ Vairāk būs – meistarklašu un praktisku semināru!

## ■ DAVS un DAS – aicināti iesaistīties ar savu pieredzi!

# Aicinām izmantot: [www.failiem.lv/rsu](https://failiem.lv/rsu)

Secure | <https://failiem.lv/rsu>

**failiem.lv** Ielādē Glabā Pārdod Saņem Publicē Backup Cenas Failu veikali Pakalpojumi ▾

Registriēties

Šī ir Rīgas Stradiņa universitātes Darba drošības un vides veselības institūta (RSU DDVVI) izveidota vietne, kur iespējams lejupielādēt vairākus dažadus DDVVI un tā sadarības partneru sagatavotos multimediju informatīvos materiālus. RSU DDVVI veic zinātniskus

Nosūtīt failus Koplietot profilu

Visi faili Galerijas

Ievadi šeit meklējamos atslēgas vārdus...

levadi šeit meklējamos atslēgas vārdus...

321\_2016\_Videopado...mov 70 MB 320\_2106\_Videopado...mov 70 MB 319\_2016\_Videopodo...mov 59 MB 318\_2016\_Pedejie\_v...mp4 391 MB 317\_2016\_Macekla\_s...mp4 200 MB 316\_Macekla\_stasts....mp4 571 MB 315\_2016\_Bistamas\_...mp4 701 MB

309\_2016\_Riski\_pav...mp4 1.6 GB 308\_2016\_DA\_veseli...mp4 1.4 GB 314\_2016\_Riciba\_ar...mp4 696 MB 009\_282\_2015\_Darba...mp4 83 MB 008\_281\_2015\_Indiv...mp4 69 MB 007\_279\_2015\_Runa\_...mp4 455 MB 006\_278\_2015\_Darba...mp4 497 MB

Riski raksturo  
Mēlējotās ikārtības

DARBA AIZSARDZĪBA

www.failiem.lv

\*Vieglā iekšējās sistēmas\*

# Filmas pieejamas arī – VDI Youtube kontā!

YouTube

Valsts darba inspekcija

## Valsts darba inspekcija

Sākums Videoklipi Atskanošanas saraksti Kanāli Diskusija Par

Augšupielādes ▾ Pievienošanas datums (no jaunākajiem)

1:31 Feeling guide - a video on tool winning GPA of stress...

6:44 Izvēle ir Tavās rokās

13:37 Darbs ir kā spēle

2:29 Darbs komandā

69 skatījumi • pirms 2 mēnešiem

71 skatījums • pirms 2 mēnešiem

32 skatījumi • pirms 2 mēnešiem

# Mājas lapa [www.stradavesels.lv](http://www.stradavesels.lv)

■ Aicinām izmantot un kopīgi uzlabot!

- » Visi **INFORMATĪVIE MATERIĀLI** (pieejama meklēšana ar filtra palīdzību)
- » **KALENDĀRS!**
- » **PIETEIKŠANĀS** sistēma!
- » Kalendārā pieejamas **PREZENTĀCIJAS** un **VIDEO**
- » Nelaimes gadījumu izmaksu **KALKULATORS**
- » **ATPAZĪSTI BĪSTAMĪBU** – darba vide foto, kuros jāatrod riski
- » **Jaunums – ZINĀŠANU LINEĀLI! (+iespēja pašiem veidot)**

■ Lūgums – iesūtīt priekšlikumus tehniskiem uzlabojumiem [www.stradavesels.lv](http://www.stradavesels.lv)

[JAUNUMI](#)[EKSPERTI & PADOMI](#)[MATERIĀLI](#)[KALENDĀRS](#)[KALKULATORS](#)

specializētais seminārs Rīga "Fizikālo darba vietas riska faktoru novērtēšana" PIETEIKŠANĀS  
SLĒGTA

# Specializētais seminārs Rīgā "Fizikālo darba vietas riska faktoru novērtēšana" PIETEIKŠANĀS SLĒGTA

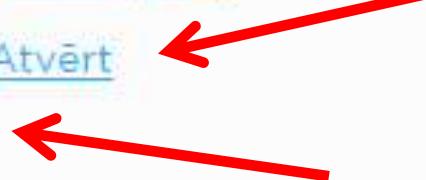
**DATUMS:** 2016. gada 12. aprīlis

**VIETA:** Rīga, Annīņmuižas bulvāris 26a, RSU Medicīnas tehnoloģiju izglītības  
centrs, 235. telpa (2.stāvs)

**PIELIKUMS:** [Lejupielādēt \(PDF\)](#)

**PREZENTĀCIJAS:** [Atvērt](#)

**VIDEO:** [Atvērt](#)



# Aicinām izmantot – MATERIĀLU FILTRU!

[JAUNUMI](#)[EKSPERTI & PADOMI](#)[MATERIĀLI](#)[KALENDĀRS](#)[KALKULATORS](#)[LINEĀLS](#)[RISKA](#)**X Filtrēt**

## Riska faktori

- Apgāismojums
- Azbests
- Bioloģiskie riski
- Darbs augstumā
- Darbs ar datoru
- Elektromagnētiskie lauki
- Elektrība
- Ergonomiskie riski
- Jonizējošais starojums
- Kancerogēni
- Ķīmiskās vielas un putekļi
- Mikroklimats
- Optiskais starojums
- Paslīdēšana, paklupšana, aizkeršanās
- Psihoemocionālie riska faktori
- Sprādzienbīstamība
- Traumatisma riska faktori
- Troksnis
- Ugunsdrošība

## Nozares

- Apsardze
- Biroja darbs
- Būvniecība
- Darbs laboratorijā
- Enerģijas ražošana
- HORECA
- Ieguves rūpniecība un karjeri
- Izglītības iestādes
- Lauksaimniecība
- Kokapstrāde un mēbelju ražošana
- Ķīmiskā rūpniecība
- Metālapstrāde
- Mežīzstrāde
- Pārtikas un dzērienu ražošana
- Poligrāfija un papīra ražošana
- Skaiustumkopšana
- Tekstilizstrādājumu ražošana
- Transports un loģistika

## Tēmas

- Apmācība
- Arodslimības
- Atkarības darba viē
- Attālinātais darbs
- Bērni un jaunieši
- Darba attiecības
- Darba aizsardzības sistēma
- Darba aprīkojums un bīstamās iekārtas
- Darbinieki ar īpašām vajadzībām
- Darbinieku iesaiste
- Darba vides iekšējā uzraudzība
- Drošības zīmes
- Ekonomika
- E-pakalpojumi
- Hroniskas slimības un darbs
- Indikatori
- Individuālie aizsardzības līdzekļi

Bērnudārzā(36%)

Sākumskolā(14%)

Pamatiskolā(28%)

Vidusskolā / profesionālā iestādē(17%)

Augstskolā(0%)

Tas ir darba devēja pienākums

Kopā nobalsojuši

## Riska spēle



[JAUNUMI](#)[EKSPERTI & PADOMI](#)[MATERIĀLI](#)[KALENDĀRS](#)[KALKULATORS](#)[LINEĀLS](#)

Šis tests ir paredzēts, lai pārbaudītu zināšanas par vissvarīgākajiem veselības jautājumiem. Šajā testā ir XX jautājumi.

## Būvniecība

Šis tests ir paredzēts, lai pārbaudītu zināšanas par darba vides riska faktoriem un darba aizsardzības jautājumiem būvniecības nozarē. Šajā testā ir 19 jautājumi.

## Nelaimes gadījumi darbā un to izmeklēšana

Šis tests ir paredzēts, lai pārbaudītu zināšanas un izpratni par nelaimes gadījumu darbā izmeklēšanu un reģistrāciju. Šajā testā ir 18 jautājumi.

## Bioloģiskie riska faktori

Šis tests ir paredzēts, lai pārbaudītu zināšanas par darba vides bioloģiskajiem riska faktoriem. Šajā testā ir 19 jautājumi.

Kurā no minētajām nepieciešams izstādīt aizsardzības prak-

Autoservisi(24%)

Ceļu būve(20%)

Uzkopšanas darbi

Atkritumu apsaimē

Poligrāfija(16%)

Nevienā no minētām

# Tests LINEĀLS

IZMĒRI ZINĀŠANAS DARBA AIZSARDZĪBĀ!

Kopā lietots jau **6 919** reizes!



**KOPĒJAIS  
RĪKU SKAITS**

**24**

PAREIZĀS ATBILDES SASTĀDA  
**55,63%**

POPULĀRĀKAIS RĪKS  
**Ugunsdrošība**

GRŪTĀKAIS RĪKS  
**Darbs slēgtās telpās**

JAUNĀKAIS RĪKS  
**Ādas arodslimības**



RĪGAS STRADINIUS  
UNIVERSITĀTE

MEKLĒ: [WWW.STRADAVESELS.LV](http://WWW.STRADAVESELS.LV) / LINEĀLS

drošības un vides  
as institūts

<a href="#">Ādas arodslimības</a>	90x	52%
<a href="#">Elektrodrošība</a>	300x	54%
<a href="#">Elektromagnētiskie lauki</a>	104x	48%
<a href="#">Darbs slēgtā telpā</a>	98x	43%
<a href="#">Azbests darba vidē</a>	66x	66%
<a href="#">Telpu mikroklimats un ventilācija</a>	387x	47%
<a href="#">Agrīnas arodslimību pazīmes</a>	129x	46%
<a href="#">Ugunsdrošība</a>	844x	59%
<a href="#">Drošības zīmes</a>	657x	56%
<a href="#">Obligātās veselības pārbaudes (OVP)</a>	612x	52%
<a href="#">Būvniecība</a>	346x	56%
<a href="#">Nelaimes gadījumi darbā un to izmeklēšana</a>	397x	61%
<a href="#">Bioloģiskie riska faktori</a> 256x 52%		
<a href="#">Kancerogēni darba viēži</a>	150x	49%
<a href="#">Mazumtirdzniecība</a>	285x	61%
<a href="#">Lauksaimniecība</a>	264x	65%
<a href="#">Putekļi</a>	321x	50%
<a href="#">Automāšīnu remonts</a>	234x	59%
<a href="#">Paslīdešanas, aizkeršanās un paklupšanas riski un to novēršana</a>	356x	67%
<a href="#">Darbs augstumā</a>	318x	60%
<a href="#">Troksnis un dzirdes pasliktināšanās</a>	222x	57%
<a href="#">Metālapstrāde</a>	175x	60%
<a href="#">Kokapstrāde</a>	226x	53%
<a href="#">Ķīmiskās vielas un to maisījumi</a>	417x	64%

# OIRA



BEZ MAKSAS

PIEJAMS 24/7

VIENKĀRŠI, ĒRTI

NOSAKI VEICAMOS  
PASĀKUMUS PATS

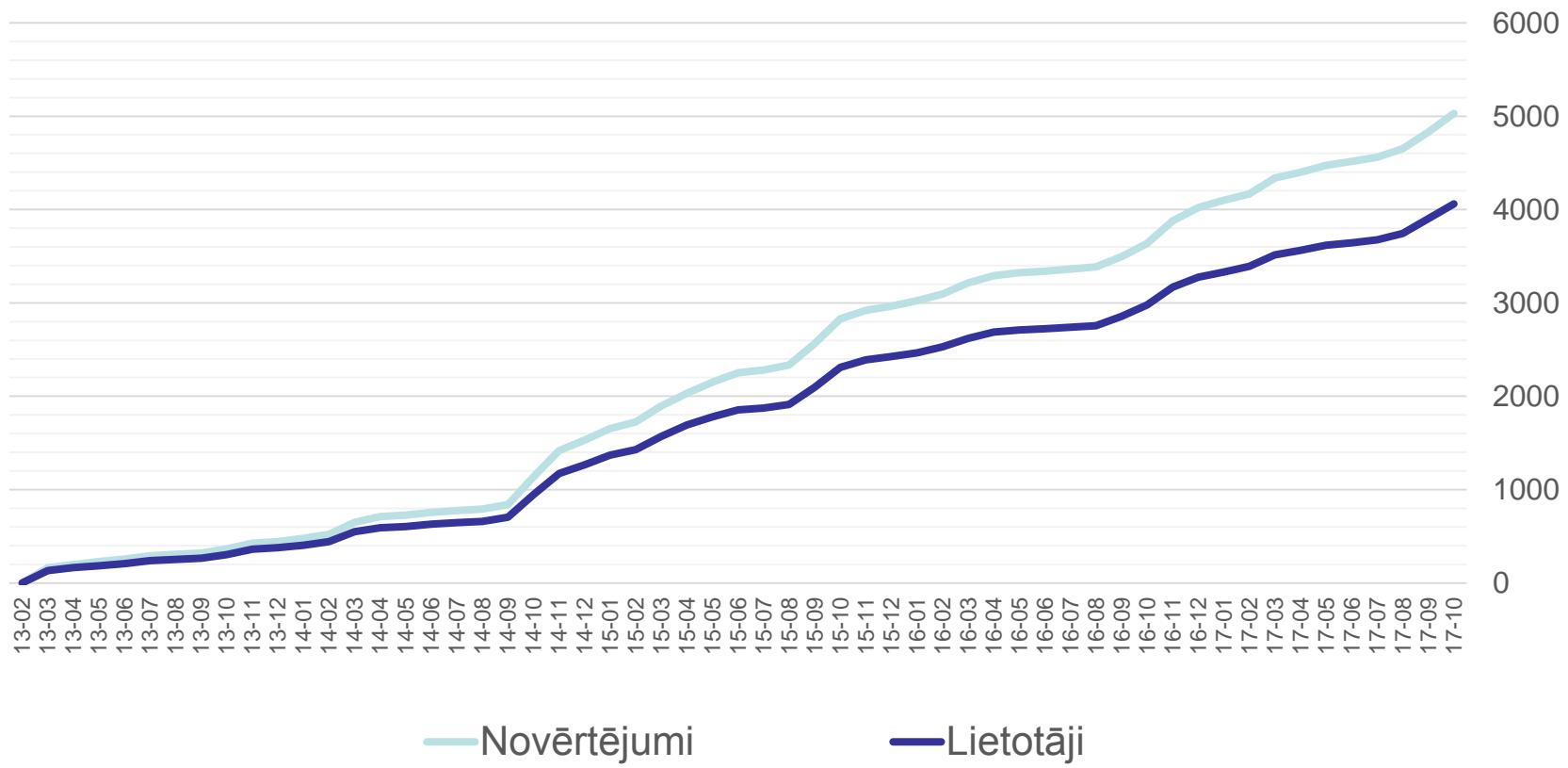
JAU VAIRĀK KĀ **5000**  
**DARBA VIDES RISKU**  
**NOVĒRTĒJUMU!**

*Latvijā jau vairāk kā 4000 cilvēku ir izmēģinājuši OiRA.  
Šajā gadā par 20% ir pieaudzis OiRA lietotāju skaits.*

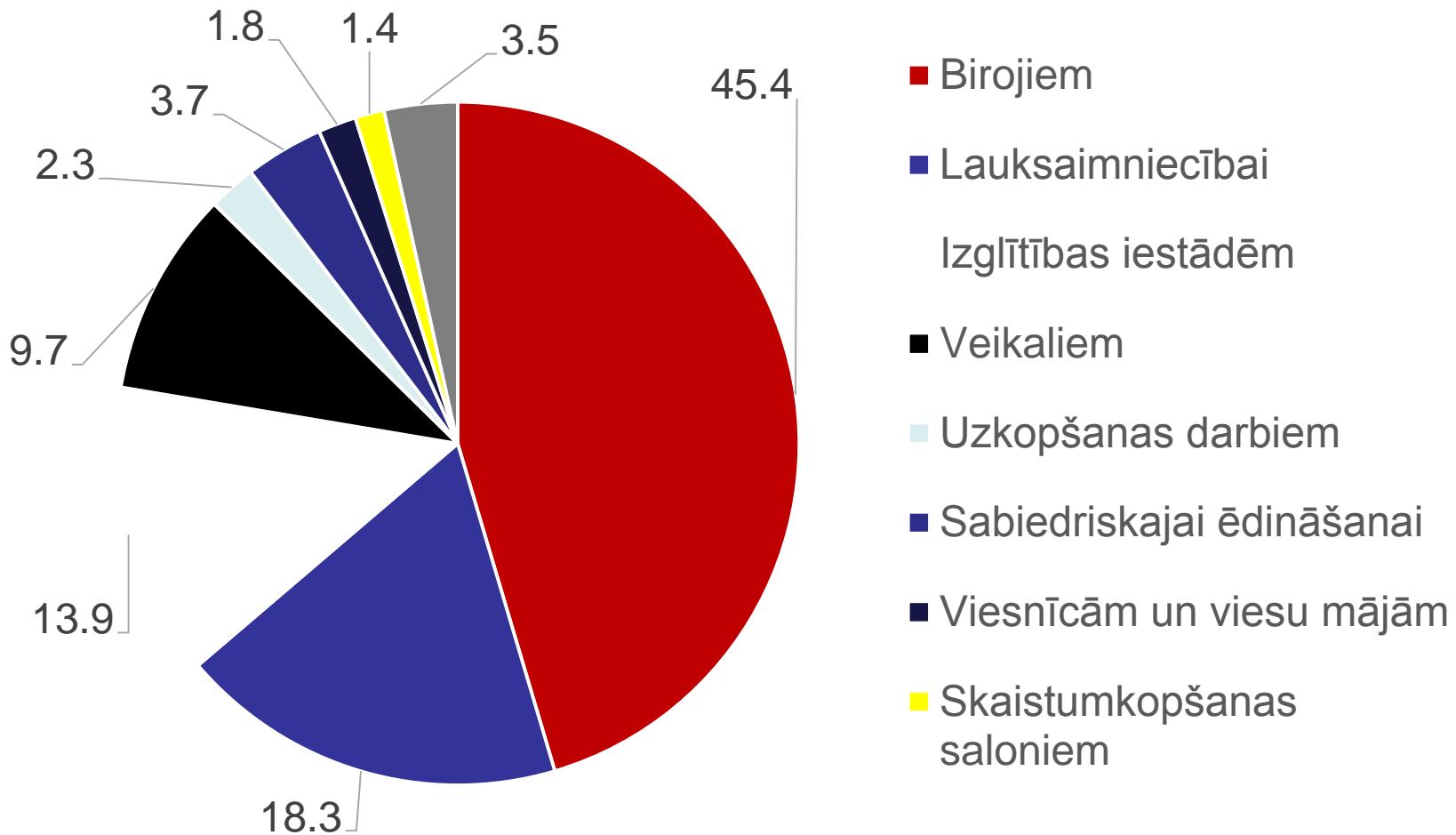
**VAIRĀK UZZINI: [WWW.VDI.GOV](http://WWW.VDI.GOV) SADAĻĀ OiRA!**



# OiRA lietotāju statistika



# Kurus OiRA rīkus lieto visbiežāk? (%)?



# Jaunums!

- Ir jautājumi arī par bioloģiskajiem riskiem, piemēram, pelējumu!



**Būvniecība**  
**(darbs telpās)**

KĀ NOVĒRTĒT  
DARBA VIDES RISKUS !

# OiRA

- Bez maksas**
- Pieejams 24/7**
- Vienkārši, ērti**
- Novērtē pats**
- Nosaki veicamos pasākumus pats**

## Kas ir OiRA?

OiRA (Online Interactive Risk Assessment) ir interaktīvais rīks, kas paredzēts darba devējiem, lai tie bez īpašām priekšzināšanām darba aizsardzībā varētu atpazīt savā darba vietā esošos darba vides faktorus. Ar rīka palīdzību iespējams noteikt veicamos darba aizsardzības pasākumus, kā arī sagatavot nepieciešamo dokumentāciju!

Plašāk: [www.vdi.gov.lv](http://www.vdi.gov.lv),  
sadalā OiRA



# Vēl dažas aktualitātes

- NAPO – šogad jau 20!!!
- VDI var iznomāt NAPO tērpu dažādiem darba aizsardzības pasākumiem!
- Šogad: - skolu kampaņa ar NAPO (lūgums pieteikt skolas/PII)
- No ESF – būs iespējami semināri vienā/divos uzņēmumos (to nodarbinātajiem) – lūgums pieteikties e-pastā

# Semināra mērķis?

- Pārrunāt jautājumus par elektromagnētisko starojumu darba vidē un tā dažādiem aspektiem
- Pārrunāt klātesošo speciālistu pieredzi - lūgums izteikt arī savu viedokli!
- Iespēja satikties nozarē strādājošiem speciālistiem