



81. Latvijas Universitātes  
starptautiskā zinātniskā  
konference 2023

## Cilvēkfaktors, ergonomika un darba vide, industriālā inženierija / Human Factors, Ergonomics and Work Environment, Industrial Engineering

**Notiek:** 2023. gada 17. februāris plkst. 15.00

ZOOM: <https://lu->

[iv.zoom.us/j/95781807670?pwd=TWo0OWR2azRRV3d4cXc1ak41TDRKUT09](https://lu-iv.zoom.us/j/95781807670?pwd=TWo0OWR2azRRV3d4cXc1ak41TDRKUT09)

Meeting ID: 957 8180 7670

Passcode: 016330

**Darba valoda / Language:** Angļu un Latviešu / English and Latvian

**For presenters:** Prezentācija līdz 10 min / Presentation till 10 min

### Programma / Agenda

Vadītāji: prof. Ženija Roja, prof. Henrijs Kaļķis		
15.00–15.10	<i>Ievadvārdi / Introduction</i>	prof. Ženija Roja, prof. Henrijs Kaļķis
15.10–15.25	<b>Cilvēkresursu attālinātā vadība, ievērojot cilvēkfaktora nozīmi / Remote management of human resources following importance of human factor</b>	PANKOVA, Jekaterina (University of Latvia, Riga Stradins University)
15.25–15.40	<b>Participatory ergonomics and employees' role in preventing MSD: case studies in Europe / Līdzdalības ergonomika un darbinieku nozīme MSS profilaksē: gadījumu izpēte Eiropā</b>	REINHOLD, Karin JÄRVIS, Marina (Tallinn University of Technology)
15.40–15.55	<b>New Hazards in the work with computers / Jauni riski darbā pie datora</b>	TINT, Piia TUULIK, Viiu (Tallinn University of Technology)
15.55–16.10	<b>Virtual goniometry in practice – lessons learned from a firefighters' protective clothing study / Virtuālā goniometrija praksē – atziņas, pētot ugunsdzēsēju aizsargtērpus</b>	REINVEE, Märt AMBO, Egle (Estonian University of Life Sciences)
16.10–16.25	<b>“Jaunais normālais” darbam birojā – attālinātais darbs un hibrīddarbs / The “new normal” for work in the office – remote work and hybrid work</b>	KALVE, Ieva (Riga Stradins University)
16.25–16.40	<b>Drošības veiktspējas indikatoru nozīme procesu drošībā / The importance of safety kpis in process safety</b>	GARAIS, Dagnis (University of Latvia, SIA ""Ventspils nafta" termināls")
16.40–16.55	<b>Psihoemocionālā slodze biroja darbiniekiem un nodarbināto darbības /</b>	ŠTELLE, Simona (University of Latvia)

	<i>Psychoemotional stress for office workers and work ability of employees</i>	
<b>Pārtraukums</b>		
<b>17.00–17.15</b>	<b><i>Troksnis darba vidē un personīgā dzīvē, tā ietekme uz cilvēka veselību, saglabājot dzīves kvalitāti / Noise in the working environment and in personal life, it's impact on human health preserving quality of life</i></b>	MADĒLĀNE, Diāna (University of Latvia)
<b>17.15–17.30</b>	<b><i>Izaicinājumi ar efektivitātes metriku un iespējamie risinājumi, izmantojot LEAN metodoloģiju pakalpojumu nozarē / Challenges with efficiency metrics and possible solutions using LEAN methodology in the service industry</i></b>	KOCEROVA, Svetlana KAĻĶIS, Henrijs (University of Latvia)
<b>17.30–17.45</b>	<b><i>Asinsspiediena un sirdsdarbības ritma izmaiņas darba laikā operējošā bloka personālam / Blood pressure and heart rate change for operating staff during the work</i></b>	FREIBERGA, Patricija ROJA, Ženija (University of Latvia)
<b>17.45–18.00</b>	<b><i>Negadījuma izmeklēšana un patiesā cēloņa noteikšana / Investigation of the accident and determination of the true cause</i></b>	KHRABROV, Yury (University of Latvia)
<b>18.00–18.15</b>	<b><i>Stāvkresla ietekme uz muskuļu saspringuma izmaiņām rumpja un kāju priekšējās virsmas muskuļos / Effect of standing support chair on muscle tension in torso and legs</i></b>	KNOKA, Anna Regīna; JAKUBOVIČA, Linda; ZUNDE, Megija; RESTE, Jeļena (Riga Stradins University)
<b>18.15–18.30</b>	<b><i>Latvijas rietumu piejūras pašvaldību komunālo dienestu darba vides specifika pludmales uzkopšanas darbos / Specification of the working environment of communal services of Latvian coastal municipalities in beach cleaning works</i></b>	JĒKABSONS, Oskars KARLSONS, Uldis (Latvia University of Life Sciences and Technology)
<b>18.30–18.45</b>	<b><i>Ķīmisko risku pārvaldība naftas produktu tirdzniecības nozarē / Management of chemical risks in the oil products trade sector</i></b>	KRŪMIŅŠ, Andris REINHOLDS, Ingars (University of Latvia)
<b>18.45–19.00</b>	<b><i>Darba vides risku faktori transporta nozarē un to ietekme uz strādājošo veselību un labklājību / Work environment risk factors in the transport industry and their effects on</i></b>	ROGANOVS, Anatolijs (University of Latvia, SIA Rīgas Satiksme)

	<i>worker health and wellbeing</i>	
<b>19.00–19.15</b>	<b><i>Antidotu izstrāde civiliedzīvotāju aizsardzībai pret radioaktīvo cēziju / Development of antidotes for civilians for protection against radioactive caesium</i></b>	REINHOLDS, Ingars EISMONTS, Uģis ĶIZĀNE, Gunta VĪKSNA, Artūrs GRĪNBERGS, Andrejs (University of Latvia)
<b>19.15-19.30</b>	<b><i>Assessment of Service Quality and Client Satisfaction in Private Healthcare Centres in Latvia / Pakalpojumu kvalitātes un klientu apmierinātības novērtējums privātajos veselības aprūpes centros Latvijā</i></b>	GROSSU-LEIBOVIČA, Dana (Rīga Stradins University) KALKIS, Henrijs (University of Latvia)
<b>19.30</b>	<b>Noslēgums, diskusijas/Conclusion, Discussions</b>	