



LATVIJAS BETONA SAVIENĪBAS

2022. | 24. novembris

# XXX Zinātniski Tehniskā Konference

Sadarbībā ar SIA "LBS-konsultants"

Tēmas:

**Sesija I: Betona klimata  
nospiedums (CO2 izmeši)  
un cements**

**Sesija II: Vispārējās  
nozares aktualitātes un  
inovācijas**

**Betona olimpiādes  
rezultāti #2022**



---

**Dalības maksa 50,- EUR  
Latvijas Betona Savienības biedriem:  
bezmaksas**

---

**Reģistrācija izmantojot [saiti](#).**

**Reģistrējies līdz 14.11.2022, vietu  
skaits ierobežots.**

Dalībniekiem būs iespēja saņemt SIA  
"LBS-konsultants" apliecību par dalību  
konferencē\*.

---

**Starptautiskais izstāžu centrs RTU-BT1,  
Konferenču zāle, Ķīpsalas iela 8, Rīga**

\*Konference ir atbilstoša LBS BSSI nolikumā  
"Nolikums par reglamentētā darbības sfērā  
sertificēta būvspeciālista patstāvīgās prakses  
uzraudzību" noteiktajām prasībām par  
būvspeciālista profesionālo pilnveidi.



# XXX Zinātniski tehniskās konferences programma

2022. gada 24. novembris

<b>Autors</b>	<b>Tēma</b>	<b>Sākums</b>	<b>Ilgums</b>
Rolands Cepurītis, LBS valdes priekšsēdētājs	LBS XXX jubiles konferences atklāšana, LBS gada priekšsēdētāja Ā.V. Lapsas godināšana, Atskaite par LBS darbību 2022	9:00	0:20

## **Sesija I: Betona klimata nospiedums (CO2 izmeši) un cements [moderators: Gita Šakale]**

Rolands Cepurītis, LBS valdes priekšsēdētājs	CO2 izmeši (betona) būvniecības nozarē	9:20	0:30
Jegors Golubevs (Schwenk Latvija)	Cementa ražošana, veidi un standartizācija	9:50	0:30
Māris Gruzniņš (Schwenk Latvija)	Cementa zaļais kurss Eiropā un Latvijā	10:20	0:30
N. Toropovs, S. Ghourchian, M.Wyrzykowski, P. Lura (Šveice, Empa, ETH)	Plastic shrinkage cracking of concrete made with blended cements	10:50	0:20
<b>Kafijas pauze</b>		11:10	0:15

Prof. Pietro Lura and Andreas Leemann (Šveice, Empa, ETH)	Carbonation of concrete made with blended cements	11:25	0:40
Genādijs Šahmenko (RTU), Tomazs Nowacki (STACHEMA Polska)	XIV Latvijas betona olimpiādes rezultāti, STACHEMA Polska balvu pasniegšana	12:05	0:15

<b>Pusdienu pārtraukums</b>		12:20	1:00
-----------------------------	--	-------	------

Kontaktinformācija: LBS izpilddirektore, Gita Šakale, +371 29213909 vai gita.sakale@rtu.lv



# XXX Zinātniski tehniskās konferences programma

2022. gada 24. novembris

<b>Autors</b>	<b>Tēma</b>	<b>Sākums</b>	<b>Ilgums</b>
---------------	-------------	---------------	---------------

## **Sesija II: Vispārējās nozares aktualitātes un inovācijas [moderators: Rolands Cipurītis]**

Jānis Zāle (Schwenk Latvija)	LBS TK01 Salizturības komiteja	13:20	0:15
Didzis Malkausis (PERI Latvija)	LBS TK03 Ekspozētais betons	13:35	0:15
Normunds Grīnbergs (RCK)	RCK apmācību programma betonētāju kursiem	13:50	0:15
Dan Arve Juvik/ Kaspars Kravalis (Mapei)	Mapei ED SM II - Automatic quality monitoring during concrete transport	14:05	0:15
K. R. Kannathasan, A. Krasnikovs (RTU)	Oils Shale Ash from Kohtla Jarve (Estonia) as a micro-filler for concrete	14:20	0:15
Michal Szymanski (Chryso)	Cement-based liquid screeds	14:35	0:15
J.Kudiņš (BPC)	Betona pamatnes betonēšanas pieredze Tārgales vēja parkā	14:50	0:15
Ernests Ozoliņš/Artūrs Lukašenoks	MB Betons pieredze CO2 samazināšanā betona produktos un NollCO2 sertifikācija	15:05	0:15
Māris Šinka (RTU)	Concrete 3D printing - achievements in Latvia and the world during the last year	15:20	0:15
Līva Brūvere, Tiltu inženiere, RB Rail Tiltu komanda	Rail Baltica inženierbūvēs pielietotie būvmateriāli un to raksturīgās īpašības	15:35	0:15

Rolands Cipurītis, LBS valdes priekšsēdētājs	Jautājumi, diskusijas un konferences noslēgums	15:50	0:30
--	--	-------	------

Kontaktinformācija: LBS izpilddirektore, Gita Šakale, +371 29213909 vai gita.sakale@rtu.lv