



## Latvijas Universitātes 77. Starptautiskā zinātniskā konference

Zemes un vides zinātnes

sēde „Atkritumu apsaimniekošana XXI gadsimtā”

LU Dabaszinātņu akadēmiskais centrs, 702. auditorija, Jelgavas iela 1, Rīga,  
**2019. gada 5. februāris**

*Informācija ziņotājiem: Ziņojuma ilgums ap 15 min. + 5 min. jautājumiem, kopā maksimāli 20 min. Ziņojumus varēs izvietot auditorijas datorā 5-10 min. pirms katras sēdes sākuma.*

*Stenda referātu autoriem lūgums stenda referātus uzstādīt pirms rīta sēdes un būt gataviem līdz 5 minūšu garam stāstījumam par stenda ziņojumu stenda referātiem atvēlētajā laikā.*

<i>Sesijas vadītājs: Māris Kļaviņš</i>	
9.30 – 10.00	Dalībnieku reģistrācija, kafija un uzkodas
10.00 – 10.10	Sēdes ievadvārdi, reglaments un kārtība
10.10 – 10.30	<b>Rudīte Vesere</b> – <i>VARAM Vides aizsardzības departaments</i> Atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izaicinājumi un iespējas aprites ekonomikas kontekstā
10.30 – 10.50	<b>Rūta Bendere</b> , Dace Āriņa - <i>Latvijas Universitāte</i> Atkritumu saimniecības pilnveide Latvijā atbilstoši aprites ekonomikas nosacījumiem
10.50 – 11.10	<b>William Hogland</b> ; Juris Burlakovs; Yahya Jani - <i>Linnaeus University</i> Future Frontiers of Waste Management and Beyond the Zero Waste Concept
11.10 – 11.30	<b>Ināra Teibe</b> - <i>Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija, Atkritumu apglabāšanas pakalpojuma nodaļa</i> Sadzīves atkritumu apglabāšanas pakalpojuma regulēšana
11.30 – 11.50	<b>Ilze Maskalāne</b> - <i>Tetra Pak SIA, Circular economy expert</i> Aprites ekonomika: teorija un prakse no iepakojuma ražošanas uzņēmuma perspektīvas
11.50 – 12.10	<b>Inga Belousa</b> , Valters Kinna - <i>Biedrība “Zaļā brīvība”</i> Pārtikas atkritumu mazināšana mājāsaimniecībās: globālie un praktiskie aspekti
12.10 – 12.30	<b>Stenda referāti</b>
12.30 – 13.20	<b>Pusdienu pārtraukums</b>
13.20 – 13.40	<b>Juris Burlakovs</b> ; Yahya Jani ; Mait Kriipsalu; William Hogland - <i>Linnaeus University / Estonian University of Life Sciences</i> Critical Elements and Waste Management
13.40 – 14.00	<b>Marta Jemeljanova</b> , Kristaps Zēlavs, Līva Trasūne, Margita Bruzgo, Viktorija Galīte, Elīna Vecmane, Marta Barone - <i>Latvijas Universitāte, Vides zinātnes bakalaura studiju programma</i> Vides pārvaldība atkritumu apsaimniekošanas pamatsegmentos un to mijiedarbība
14.00 – 14.20	<b>Ivars Kudreņickis</b> - <i>Latvijas Universitāte, ĢZZF</i> Atkritumu apsaimniekošanas sektora nozīme Latvijas kopējā siltumnīcefekta gāzu emisiju bilancē
14.20 – 14.40	<b>D. Poršņovs</b> , M. Kļaviņš - <i>Latvijas Universitāte, ĢZZF</i> Mūsdienīgas termiskas atkritumu pārstrādes metodes un termiski atgūtās degvielas



14.40 – 15.00	<b>Kaur-Mikk Pehme</b> ; Juris Burlakovs; Mait Kriipsalu - <i>Estonian University of Life Sciences, Institute of Forestry and Rural Engineering; University of Latvia</i> Fine fraction from landfill mining – useless by-product or functional material?
15.00 – 15.20	<b>Rūta Ozola</b> , Māris Kļaviņš - <i>Latvijas Universitāte, ĢZZF</i> Recovery of limiting elements (phosphorus) for sustainable development as challenge of waste management in XXI century
15.20 – 15.45	Kafijas pauze
<i>Sesijas vadītājs: <b>Valdis Bisters</b></i>	
15.45 – 16.15	Ekspertu panelis; konferences secinājumi un rezolūcija

## STENDA REFERĀTI

**Kārlis Pīgožnis**, Andris Martinovs, Ļubomirs Lazovs, Ērika Teirumnieka, Guntis Koļčs, Sintija Augule, Inese Bernāne.  
Kompozītmateriāli – tradicionālo materiālu aizstājēji.

**Kārlis Pīgožnis**, Aigars Abrickis, Ērika Teirumnieka, Edgars Zaicevs, Normunds Teirumnieks, Pāvels Cacivkins.  
Kompozītmateriālu izmantošana un to atkritumu apsaimniekošanas problēmas.

**Jānis Kalnačs**, Aleksandrs Murašovs, Jānis Pīlēģis, Ansis Kalnačs, Andrejs Laškovs, Dace Āriņa.  
Nolietoto riepu sašķidrināšana naftas produktos, bituma iegūšanai.

*Konferences darba valodas ir latviešu un angļu.*