

Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūta

Studentu konference

2025. gada 8. maijs

9:00	<i>Ph. D.</i> Miķelis Kirplūks " Bioekonomikas potenciāls: polimēru un biodegvielu izaicinājumi un iespējas nākotnei ", Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts
9:40	<i>Dr. silv.</i> Andis Lazdiņš " Klimatneitralitātes mērķi un to radītie izaicinājumi zemes izmantošanas, zemes izmantošanas maiņas un mežsaimniecības sektorā ", Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava"
10:20	Kafijas pauze
10:30	Eduards Meļņikovs " Bērza tāss izmantošana betulīna ieguvei: ceha optimizācija un laboratorijas paplašināšana ", Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (vad. <i>Dr. sc. ing.</i> Inese Fiļipova)
10:45	Rūdolfs Bērziņš " Bērza tāss koloidālo ekstraktvielu daļiņas saturošu oleogelu iegūšana un raksturošana ", Rīgas Tehniskā universitāte (vad. <i>Dr. chem.</i> Daina Kalniņa un <i>Dr.sc.ing.</i> Aigars Pāže)
11:00	Krista Dimante " Bērza koksnes impregnēšana ar dabas vielām blīvinātas koksnes formas stabilitātei ar potenciālu pielietojumu augstas veiktspējas materiālos ", Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (vad. <i>Dr. chem.</i> Laura Andže)
11:15	Madara Strelča " Heterebasidion spp. micēlija saglabāšanās inficētā egles koksnē ", Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (vad. <i>Dr. biol.</i> Dārta Kļaviņa un <i>Dr. sc. ing.</i> Uldis Spulle)
11:30	Roze Zabarovska " Priedes koksnes izmaiņas stumbra diametrā ", Latvijas Universitāte (vad. <i>Dr. sc. ing.</i> Dace Cīrule)
11:45	Kafijas pauze
12:00	Eva Guļevska " Novēcināšanas procesa izraisītu virsmas izmaiņu izvērtēšana koksnes plastmasas kompozītos ", Rīgas Tehniskā universitāte (vad. <i>Ph. D.</i> Edgars Kuka)
12:15	Lotārs Oliveris Vasiļjevs " Dabiskos un mākslīgos laikapstākļos novēcinātu koksnes plastmasas kompozītmateriālu salīdzinājums ", Latvijas Universitāte (vad. <i>Ph. D.</i> Edgars Kuka)
12:30	Mikus Kampuss " Hitozāna pārklājums micēlija kompozītu īpašību uzlabošanai ", Latvijas Universitāte (vad. <i>Dr. biol.</i> Ilze Irbe)
12:45	Pāvels Ļapunovs " Cu(II), Cd(II) un Cr(III) metāla jonu sorbcijas pētījumi uz hitozānu saturošiem micēliju biokompozītiem ", Latvijas Universitāte (vad. <i>Dr. chem.</i> Oskars Bikovens)
13:00	Kalvis Liepiņš " Aktīvā oglekļa oksidēšana ar ūdeņraža peroksīdu ", Rīgas Tehniskā universitāte (vad. <i>Ph. D.</i> Ance Pļavniece)
13:15	Edmunds Kance " Dolomīta karjeru ietekme uz parastās priedes augšanas gaitu dabas liegumā "Lielie Kangari" ", Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (vad. <i>Dr. silv.</i> Aigars Indriksons)
13:30	Kafijas pauze
14:00	Bio-based Innovation Student Challenge - Europe BISC-E konkursa fināls
14:45	Konferences noslēgums

Konference tiek rīkota Valsts pētījumu programmas ietvaros, projekta Nr. VPP-ZM-VRIILA-2024/2-0002 "Inovācijas meža apsaimniekošanā un koksnes apstrādes pievienotās vērtības ķēdē Latvijas izaugsmei: jauni pakalpojumi, produkti, tehnoloģijas (Forest4LV)".