



79.



Latvijas
Universitātes
starptautiskā
zinātniskā
konference

Latvijas pētnieku ieguldījums COVID-19 seku mazināšanā

Trešdien, 2021. gada 10. martā plkst. 10.00
Attālināti, Zoom platformā

Tiešraide būs skatāma [Latvijas Universitātes Facebook lapā](#)



Programma

Vadītāji: Prof. Valdis Pīrāgs, Dr. Solvita Umbraško, asoc. prof. Solvita Olsena, prof. Guntis Arnicāns		
10.00–10.10	Ievads	
10.10–10.30	<i>Ivars Austers</i>	COVID-19 risku vērtējumi no sociālās psiholoģijas skatu punkta Assessment of COVID-19 risks: Perspective of social psychology
10.30–10.45	<i>Baiba Bela</i>	Problēmjaūtājumi sociālo pakalpojumu nodrošināšanā ārkārtas situācijā no 12. marta līdz 2. jūlijam Issues in the provision of social services during the COVID-19 pandemic from March 12 to July 2, 2020
10.45–11.00	<i>Mareks Niklass, Līga Rasnača</i>	Sociālo darbinieku izdegšana un darba apstākļi ārkārtas situācijas laikā Burn-out of social workers and social service providers during the COVID-19 pandemic
11.00–11.20	<i>Ieva Stokenberga, Baiba Martinsone</i>	COVID-19 krīzes psiholoģiskās sekas ģimenēs COVID-19 in families: psychological effect
11.20–11.40	<i>Inna Šteinbuka</i>	Latvijas ekonomiskā izrāviena iespējas un riski pēc pandēmijas krīzes Towards the Post-pandemic Recovery: Opportunities and Risks of Latvian Economic Development
11.40–12.00	<i>Laura Kadile, Inese Stars, Sarmīte Veide, Anita Villeruša, Solvita Olsena</i>	Ģimenes ārstu darba organizācijas izaicinājumi Covid 19 pandēmijas laikā Challenges posed by Covid 19 pandemic in provision of primary health care services faced by family physicians in Latvia
12.00–12.20	<i>Solvita Olsena, Laura Kadile</i>	ES pārrobežu pacientu tiesību īstenošanas iespējas un ierobežojumi ārkārtējās situācijas apstākļos Provision of EU

		cross-border patients' rights during Covid 19 emergency state in Latvia
12.20–12.30	Pārtraukums	
12.30–12.40	<i>Valdis Pīrāgs</i>	Jaunās tehnoloģijas Covid-19 pacientu tēmētai monitorēšanai, testēšanai un terapijai New Technologies for Targeted Tracing, Testing and Treatment of COVID-19 Patients
12.40–13.00	<i>Tālis Juhna, Linda Mežule, Atis Skudra</i>	Drošu tehnoloģiju integrācija aizsardzībai pret Covid-19 veselības aprūpes un augsta riska zonās Integration of reliable technologies for protection against Covid-19 in healthcare and high-risk areas
13.00–13.20	<i>Jānis Kloviņš, Monta Ustinova, Vita Rovīte, Ņikita Zrelovs</i>	SARS-CoV-2 vīrusa pilna genoma sekvenčēšana Latvijā SARS-CoV-2 whole genome sequencing in Latvia
13.20–13.40	<i>Agnija Kivrāne, Viktorija Igumnova, Elza Elizabete Liepiņa, Dace Skrastiņa, Ainārs Leončiks, Žanna Rudevica, Svjatoslavs Kistkins, Aigars Reinis, Anna Žilde, Andris Kazāks, Renāte Ranka</i>	Siekalas kā iespējamais testējamais paraugs SARS-CoV-2 noteikšanai: ātrā antigēna testa un RT-PCR salīdzinājums Saliva as a potential testing specimen for SARS-CoV-2: comparison of rapid antigen test and RT-PCR
13.40–14.00	<i>Manohar Prasad Bhandari, Viktors Veliks, Jan Mitrovics, Marta Padilla, Oļegs Šuba, Agija Svare, Inga Krupnova, Ņikita Ivanovs, Mārcis Leja</i>	Potenciālais GOS sensoru pielietojums plaušu mākslīgās ventilācijas iekārtā Covid-19 pacientu monitorēšanai Potential use of breath VOCs sensors in artificial ventilation machine for COVID-19 patients
14.00–14.20	<i>Immanuel Taivans, Svjatoslavs Kistkins, Dmitrijs Bļižņuks, Jevgēnijs Teličko, Artis Svaža, Vadims Geža, Valdis Pīrāgs</i>	Efektīva metode COVID-19 pacientu arstēšanai Efficient COVID-19 treatment method
14.20–14.30	Pārtraukums	
14.30–14.50	<i>Leo Seļāvo, Audris Arzovs, Valeria Khlous, Rainers Knīss, Kalvis Suniņš-Biedris, Krišjānis Nesenbergs, Alise Grāmatniece, Aija Vilde, Zane Linde-Ozola, Jana Pavare, Uga Dumpis</i>	Kontaktu trasēšana infekcijas risku mazināšanai Contact tracing for mitigation infection risks

14.50–15.10	<i>Jānis Virbulis, Jevgēņijs Teļičko, Maija Sjomkāne, Andris Jakovičs</i>	Modelis un mērsistēma COVID-19 inficēšanās risku samazināšanai telpās Model and measurement system for reduction of indoor COVID-19 infection risk
15.10–15.30	<i>Guntis Arnicāns, Laila Niedrīte, Leo Seļāvo, Darja Solodovņikova, Jānis Zemnickis</i>	Iekštelpu sensoru datu izmantošana Covid-19 infekcijas risku pārvaldībai Use of indoor sensor data for Covid-19 infection risk management
15.30–15.50	<i>Signe Bāliņa, Agris Ņikitenko, Edgars Salna, Lauris Cikovskis, Emils Sjundjukovs</i>	COVID-19 pētniecības datu platforma

Aktivitātes īstenotas valsts pētījumu programmas "Covid-19 seku mazināšanai" ietvaros.

Projektu numuri:

VPP-COVID-2020/1-0004
VPP-COVID-2020/1-0008
VPP-COVID-2020/1-0010
VPP-COVID-2020/1-0011
VPP-COVID-2020/1-0013
VPP-COVID-2020/1-0014
VPP-COVID-2020/1-0016
VPP-COVID-2020/1-0023
VPP-COVID-2020/1-0025