



79.

Latvijas
Universitātes
starptautiskā
zinātniskā
konference

Contribution of Latvian researchers to minimizing the negative effects of COVID-19

Wednesday, 10 March 2021, 10.00 AM
Online at Zoom

Online stream at [University of Latvia Facebook page](#)



Programme

Chairs: Prof. Valdis Pīrāgs, Dr. Solvita Umbraško, asoc. prof. Solvita Olsena, prof. Guntis Arnicāns		
10.00–10.10	Introduction	
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>	Problēmjaudājumi 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>	COVID-19 risku vērtējumi no sociālās psiholoģijas skatu punkta Assessment of COVID-19 risks: Perspective of social psychology
11.40–12.00	<i>Laura Kadīle, 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	Break	
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>Immanuels Taivans, Svjatoslavs Kistkins, Dmitrijs Bļizņuks, Jevgēnijs Teličko, Artis Svaža, Vadims Geža, Valdis Pīrāgs</i>	Efektīva metode COVID-19 pacientu arstēšanai Efficient COVID-19 treatment method
14.20–14.30	Break	
14.30–14.50	<i>Leo Seļāvo, Audris Arzovs, Valeria Khlous, Rainers Knīss, Kalvis Suniņš-Biedris, Krišjānis</i>	Kontaktu trasēšana infekcijas risku mazināšanai Contact tracing for mitigation infection risks

	<i>Nesenbergs, Alise Grāmatniece, Aija Vilde, Zane Linde-Ozola, Jana Pavare, Uga Dumpis</i>	
14.50–15.10	<i>Jānis Virbulis, Jevgēnijs 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 Nikitenko, Edgars Salna, Lauris Cikovskis, Emils Sjundjukovs</i>	COVID-19 pētniecības datu platforma

Activities have been implemented within the national research program “Mitigation of Consequences of Covid-19”.

Project numbers:

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