



Papildu projekta rezultāti (valsts pētījumu programma “Covid-19 seku mazināšanai”)

Publicēts: 08.03.2023.

[1]

Privātumu saglabājoša distancēšanās monitorēšana un riska novērtējums: sistēmas pilotēšana kultūras iestādē – Latvijas Nacionālajā Operā un Baletā

Privātumu saglabājoša distancēšanās monitorēšana un riska novērtējums II: sistēmas pilotēšana rūpnīcā

Privātumu saglabājoša distancēšanās monitorēšana un riska novērtējums III: sistēmas pilotēšana ārstniecības iestādē

Covid-19 riski un drošība: sociāla analīze

[2]

Pierādījumos balstītas rekomendācijas (ieteikumi) SARSCoV- 2 izplatības monitoringam un ierobežošanai, ņemot vērā tā klātbūtni apkārtējā vidē

[3]

Pierādījumos balstītas rekomendācijas (ieteikumi) par SARS-CoV-2 izplatības ierobežošanu vīrusa skartajās mājāsaimniecībās esošajos dzīvniekos un istabas dzīvniekos

[4]

Covid 19 seroprevalences pētījums Latvijas iedzīvotāju vispārējā populācijā

[5]

Covid-19 pacientu un pārslimojušo cilvēku bioloģisko paraugu biobanka

[6]

Vienota COVID-19 pētniecības datu informācijas sistēma

[7]

[8]

[9]

1) Ziņojums par imūno atbildi pret SARS-CoV-2 un tās izmaiņām un uz pierādījumiem balstītas rekomendācijas (ieteikumi) pacientu kontroles testēšanas veikšanai un izolācijas ilguma noteikšanai; 2) Ziņojums par faktoriem, kas nosaka..

[10]

Ziņojums “Jauni ārstniecības un profilakses līdzekļi koronavīrusu un to izraisīto infekciju seku mazināšanai”

[11]

 [12] 

 [13] 

 [14] 

 [15] 

 Seksuālās un reproduktīvās veselības aprūpes pakalpojumu pieejamība un iedzīvotāju riska uzvedība COVID-19 laikā: Rekomendācijas pakalpojumu nepārtrauktības nodrošināšanai un iedzīvotāju riska uzvedības mazināšanai 

 Covid-19 pandēmijas ietekme uz veselības aprūpes sistēmu Latvijā: pieredze un nākotnes risinājumi 

 Psihiskā veselība un psiholoģiskā noturība un ar to saistītie faktori Latvijas populācijā Covid-19 pandēmijas laikā, turpmākās vadības virzieni 

 Sabiedrības veselības politikas rekomendācijas gados vecāku cilvēku populācijai Latvijā 

 SARS-COV-2 tiešā un netiešā ietekme uz bērnu populāciju Latvijā: inficēto bērnu raksturojums, Covid-19 antivielu prevalence bērniem ar hroniskām saslimšanām, ar veselību saistītā dzīves kvalitāte bērniem un ģimenēm epidēmijas laikā Latvijā 

 [16] 

 Ziņojums par ieteikumiem rīcībspolitikas veidotājiem un izvērtējums par ātrās diagnostikas iekārtām 

 SARS-COV-2 tipa koronavīrusa ekspress diagnostikas antivielu un antigēna pielietojums 

 Ātrās diagnostikas testa izstrādes apraksts 

 Ziņojums, izvērtējums un ieteikumi rīcībspolitikas veidotājiem 

 CPAP papildierīces tehnoloģijas apraksts 

 CPAP papildmoduļa lietošanas instrukcija 

 [17] 

 [18] 

 Ziņojums par rīcībspolitikas ieteikumiem 

 Parametri, kas ietekmē COVID-19 izplatību: Literatūras apskats 

 Jauna monitorēšanas sistēma 

 Skaitliskais modelis COVID-19 infekcijas riska prognozēšanai telpās 

 3D gaisa plūsmas un koncentrācijas simulācija 

 Sensoru datu vizualizācija 

 Sensoru datu bāze 

 Tīmekļa saskarnes risinājums 

 Mobilā lietotne telpu apmeklējuma un riska indikācijai 

 [L 19J](#) 

 [Ātro metožu protokols](#) 

 [Alfa-vīrusa testsistēma dažādu paraugu testēšanai](#) 

 [\[20\]](#) 

 [Vadlīnijas aizsargapģērba ražošanai](#) 

 [Aizsargapģērba prototips](#) 

 [Dezinfekcijas vārti ar ultraskaņas iztvaicētāju](#) 

 [Aprīkojums virsmu un gaisa dezinfekcijai ar UV starojumu un ozonu](#) 

 [Mazgāšanas robota šķidra dezinfektanta smidzināšanas modulis](#) 

 [Mašīnredzes sistēmas izstrāde dezinficējamo objektu noteikšanai](#) 

 [Vadības sistēmas izstrāde mobilajam dezinfekcijas robotam](#) 

 [Roku mazgāšanas kvalitātes izvērtēšanas sistēmas izveide](#) 

 [Datu kopa roku mazgāšanas kvalitātes izvērtēšanas sistēmas izveidei](#) 

 [Antivirālie pārklājumi](#) 

 [Kompozītmateriālu membrānu prototips](#) 

 [Šķidrie dezinfekcijas līdzekļi](#) 

 [\[21\]](#) 

 [Izvērtējums par attālināto veselības aprūpes pakalpojumiem un to ietekmējošajiem faktoriem: rekomendācijas normatīvo aktu grozījumiem veselības aprūpes pakalpojumu kvalitātes vadībai](#) 

 [\[22\]](#) 

 [Izvērtējums par jaunu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju risinājumu izmantošanas potenciālu uzņēmējdarbības sektora krīzes/pēckrīzes apstākļos](#) 

 [\[23\]](#) 

 [ARTSS datu vizualizācijas web aplikācijas programmatūras pirmkods pieejams GitHub](#) 

 [\[24\]](#) 

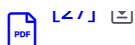
 [Priekšlikumi mācīšanās analītikas monitoringam augstākajā izglītībā](#) 

 [\[25\]](#) 

 [E-komercijas attīstības un papīra aprites mazināšana pēc pandēmijas izraisītās krīzes \(25\)](#) 

 [\[26\]](#) 

 [E-komercijas attīstības un papīra aprites mazināšana pēc pandēmijas izraisītās krīzes \(26\)](#) 



Izvērtējums par attālinātā darba ietekmi uz produktivitāti ilgtermiņā un priekšlikumu sagatavošana produktivitātes paaugstināšanai attālinātā darba apstākļos



Inovāciju attīstības tendences un priekšlikumi inovāciju veicināšanai ekonomiskās krīzes laikā



Ietvarpētījuma "Pandēmijas sekas" par COVID-19 izraisītās krīzes ietekmi uz Latvijas sabiedrību secinājumi un priekšlikumi (29)

Ziņojums par dažādu sociāli demogrāfisko grupu darba un privātās dzīves saskaņošanas iespējām COVID-19 izplatības mazināšanai noteikto ierobežojumu periodā



Ietvarpētījuma "Pandēmijas sekas" par COVID-19 izraisītās krīzes ietekmi uz Latvijas sabiedrību secinājumi un priekšlikumi (30)

Izvērtējums par COVID-19 izplatības mazināšanai noteikto ierobežojumu perioda īstermiņa un ilgtermiņa emocionālo un psiholoģisko ietekmi uz dažādu paaudžu indivīdiem un ģimenēm, tai skaitā izvērtējot starppaaudžu attiecību aspektus un..



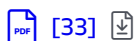
Ietvarpētījuma "Pandēmijas sekas" par COVID-19 izraisītās krīzes ietekmi uz Latvijas sabiedrību secinājumi un priekšlikumi (31)

Izvērtējums un priekšlikumi par nepieciešamajām izmaiņām rīcībpolitikā un/ vai normatīvajos aktos, lai veicinātu nodarbinātību un drošu darba vidi (tai skaitā attālinātajā darbā) COVID-19 izplatības mazināšanai noteikto ierobežojumu apstākļos



Ietvarpētījuma "Pandēmijas sekas" par COVID-19 izraisītās krīzes ietekmi uz Latvijas sabiedrību secinājumi un priekšlikumi (32)

Ziņojums par būtisku sociālo pakalpojumu pieejamības ierobežojumu īstermiņa un vidēja termiņa ietekmi un priekšlikumi uzlabojumiem valsts un pašvaldību sociālās aizsardzības atbalsta pasākumu plānošanā un īstenošanā ārkārtējā situācijā (32)



Ziņojums par būtisku sociālo pakalpojumu pieejamības ierobežojumu īstermiņa un vidēja termiņa ietekmi un priekšlikumi uzlabojumiem valsts un pašvaldību sociālās aizsardzības atbalsta pasākumu plānošanā un īstenošanā ārkārtējā situācijā (33)



Priekšlikumi par optimālākajiem dažādu sabiedrības grupu informēšanas veidiem un kanāliem, viltus ziņu novēršanu, balstoties uz Covid-19 izplatības mazināšanai noteikto ierobežojumu periodā veiktā informatīvā un metodiskā atbalsta novērtējumu

Dizaina stratēģija

Stratēģiskā komunikācija: tiesiskās problēmas COVID-19



 Digitālo mācību platformu funkcionalitātes izvērtējums (35) 

 Priekšlikumi un ieteikumi rīcībpolitikas veidotājiem par izglītības nozares digitālo transformāciju (35) 

 Vispārējās izglītības pedagogu vajadzības digitālās prasmes attīstībai (35) 

 Rekomendācijas (35) 

 Uzskates materiāls pedagogiem attālinātā mācību procesa organizēšanai 

 Uzskates materiāls pedagogiem par digitālo mācību līdzekļu kategorijām 

 Uzskates materiāls pedagogiem par digitālajiem mācību līdzekļiem 

 [36] 

 Attālināto kursu veidošanas/dizaina pamatprincipi – vadlīnijas kursu izstrādei 

 Vispārējās izglītības pedagogu vajadzības digitālās prasmes attīstībai (36) 

 Eksistējošo tehnoloģisko risinājumu izpēte augstākās izglītības visu posmu digitālajai transformācijai (36) 

 Kopsavilkums par attālināto kursu veidošanas/dizaina pamatprincipiem 

 [37] 

 Priekšlikumi un ieteikumi rīcībpolitikas veidotājiem par izglītības nozares digitālo transformāciju (37) 

 Akadēmiskā personāla pedagogiski digitālā kompetence tehnoloģiju bagātinātā studiju procesā (37) 

 Rekomendācijas (37) 

 [38] 

 Digitālo mācību platformu funkcionalitātes izvērtējums (38) 

 Ziņojums par digitalizācijas un e-risinājumu izmantošanu studiju procesā elastīga un studentcentrēta izglītības procesa nodrošināšanai un īstenošanai izglītībā 

 Vispārējās izglītības pedagogu vajadzības digitālās prasmes attīstībai (38) 

 Akadēmiskā personāla pedagogiski digitālā kompetence tehnoloģiju bagātinātā studiju procesā (38) 

 Eksistējošo tehnoloģisko risinājumu izpēte augstākās izglītības visu posmu digitālajai transformācijai (38) 

<https://www.lzp.gov.lv/lv/papildu-projekta-rezultati-valsts-petijumu-programma-covid-19-seku-mazinasanai>