



eParaksts

Skolniekam par eParakstu

Mihails Galuška

Komercdepartamenta direktors

VAS Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs

+371 29137360

mihails.galuska@lvrtc.lv

skype: mihails.galuska

<http://www.lvrtc.lv/>

Ērgļu iela 7, Rīga, Latvija, LV-1012

Kas vispār ir paraksts?



A. Parker

PARAKSTS - parasti kādas personas vārda un/vai uzvārda (dažkārt iniciāļu vai pseidonīma) attēlojums uz kāda dokumenta, lai pierādītu parakstītāja identitāti un parakstītāja nodomu/gribu.



Ko patiesībā no mums grib?



Identitātes noskaidrošana



Gribas apliecinājums



eParaksts

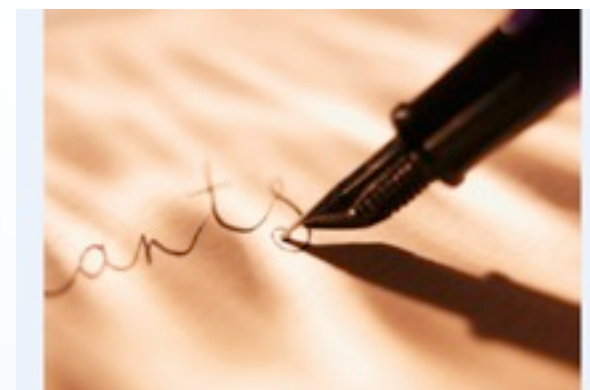
(gan juridiski, gan tehniski)



Identitātes noskaidrošana



Gribas apliecinājums



ATTĀLINĀTI!



eParaksts

(gan juridiski, gan tehniski)

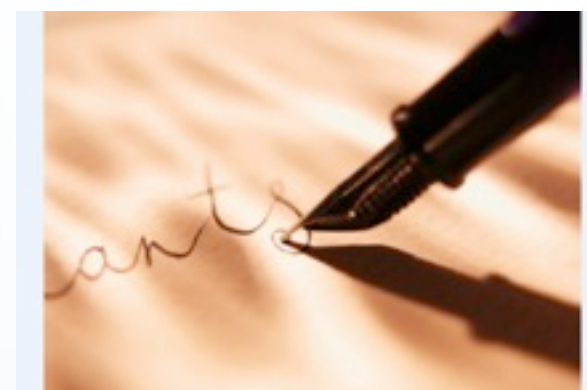


Identitātes noskaidrošana

Gribas apliecinājums



ATTĀLINĀTI!



- + precīzs parakstīšanas laiks
- + satura nemainīgums
- + katra e-kopija ir oriģināls



Kur lietot?



- Saziņā ar valsts un pašvaldību iestādēm
- Slēdzot dažādu veidu līgumus
- Piesakoties pabalstiem, pakalpojumiem, t.sk. valsts
- Iesniedzot pretenzijas, deklarācijas, pieteikumus
- Pārsūdzot lēmumus, sodus u.c.
- Lietvedībā, darījumu dokumentācijā
- Apliecinot ziņas, dokumentu izcelsmi (*oficiālas publikācijas, apliecības, izziņas, polises, maksājuma uzdevumi, utt*)
- ...



Pārsūdzēt sodus



ATTĀLINĀTI!

Administratīvā pārkāpuma protokols - lēmums Nr. FR00073499
2012. gada 11. jūnijā

Pārkāpuma fiksēšanas datums un laiks:
2012. gada 5. maijā, plkst. 11:17
Pārkāpuma izdarīšanas vieta:
Rīga, Brīvības gatve pie nama Nr.400.
Transportlīdzekļa marka un modelis:
SUBARU LEGACY
Valsts reģistrācijas numurs:
HL7979

Atļautais transportlīdzekļa braukšanas ātrums saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 29. jūnija noteikumiem Nr. 571 „Ceļu satiksmes noteikumi” (CSN):
50 km/h
Pārkāpums fiksēts ar iekārtu:
PoliScan Speed M1HP (sērijas Nr. PS-651434) maksimālā kļūda ekspluatācijas režīmā +3 km/h, ja ātrums < 100 km/h; +3 %, ja ātrums > 100 km/h
Fiksētais braukšanas ātrums:
68 km/h
Faktiskais braukšanas ātrums (ņemot vērā iekārtas kļūdu):
65 km/h
Pārkāptais CSN punkts:
CSN 114. Apdzīvotās vietās visu transportlīdzekļu braukšanas ātrums nedrīkst pārsniegt 50 km/h, bet dzīvojamās zonās, daudzdzīvokļu namu pagalmos, degvielas uzpildes stacijās un stāvvietu teritorijās - 20 km/h.

LĒMUMS:

Es, Valsts policijas Galvenās kārtības policijas pārvaldes Prevencijas pārvaldes Satiksmes uzraudzības biroja vecākā inspektore Ilze Lubina, saskaņā ar Latvijas Administratīvo pārkāpumu kodeksa (LAPK) 274. pantu, 275. panta pirmās daļas pirmo punktu un Ceļu satiksmes likuma (CSL) 43.⁶ panta otro daļu nolēmu uzlikt transportlīdzekļa vadītājam naudas sodu 10 (desmit) latu ~~apmērā saskaņā ar LAPK 149.⁴ panta otro daļu.~~

Administratīvā pārkāpuma protokols-lēmums ir derīgs bez soda piemērojušās amatpersonas paraksta saskaņā ar CSL 43.⁶ panta piekto daļu. Lēmums stājas spēkā septītajā dienā pēc nodošanas pastā.

Ja CSL 43.⁶ panta piektās daļas pirmajā, otrajā un trešajā teikumā minētā persona nav vadījusi transportlīdzekli pārkāpuma izdarīšanas brīdī, tā protokolu-lēmumu nodod (nosūta) transportlīdzekļa vadītājam, kurš pārkāpuma fiksēšanas brīdī vadīja transportlīdzekli.

Naudas sods jāsamaksā kredītiestādē vai valsts institūcijā, kas saskaņā ar normatīvajiem aktiem veic naudas soda izpildes kontroli, ja attiecīgā valsts institūcija šādu pakalpojumu sniedz, ne vēlāk kā 30 dienu laikā no soda uzlikšanas dienas. Ja uzliktais naudas sods nav samaksāts norādītajā termiņā, tad iestāties LAPK 299.¹ pantā ietvertās sekas.

Sanēmejs:
Reģistrācijas Nr.: VALSTS KASE
Konta Nr.: 90000050138
Sanēmeja Banka: LV86TREL1060141015200
Bankas Kods: VALSTS KASE
Maksājuma summa: TREL122
Maksājuma mērķis: 10.00 Ls
Nr. FR00073499

Lēmumu ir tiesības apstrīdēt transportlīdzekļa vadītājam, kurš pārkāpuma fiksēšanas brīdī vadīja transportlīdzekli, viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas, iesniedzot sūdzību Valsts policijas Galvenās kārtības policijas pārvaldes Prevencijas pārvaldē, Stabu ielā 89, Rīgā, LV-1009 (tālrunis 67208108 vai 67208305, fakss 67208083, e-pasts kanceleja.cpp@vp.gov.lv).

HL-7979

FR00073499/10,00

Jauniem vecākiem - pieteikties valsts pabalstiem



ATTĀLINĀTI!

**VSAA elektroniski iespējams
pieteikties šādiem pabalstiem:**

- maternitātes
- paternitātes
- bērna piedzimšanas
- bērna kopšanas
- vecāku
- ģimenes



Pieteikties Eiropas veselības apdrošināšanas (EVAK) kartei



ATTĀLINĀTI!

Lai visā ES teritorijā saņemtu “*valsts apmaksātu neatliekamo un nepieciešamo veselības aprūpi tādā pašā apjomā, kādā tā ir nodrošināta attiecīgās valsts iedzīvotājiem*”.



Priekšrocības



- **Publisko un privāto pakalpojumu pieejamība, sasniedzamība**
 - ~~rindas~~
 - ~~vizīte klātienē~~
 - pakalpojums attālinātajos reģionos
 - ātra apkalpošana
- **Konkurences priekšrocības** - noslēgt darījumu ātrāk par konkurentu
- Pakalpojuma saņēmēja un sniedzēja ~~administratīvas izmaksas~~
- ~~Nelikumīgas manipulācijas ar parakstu~~
- ~~Birokrātija, koropecijas riski~~



...juridiski analoģisks parakstam uz papīra



Elektronisko dokumentu likums

3.pants. Elektroniskais dokuments

(2) **Elektroniskais dokuments uzskatāms par pašrocīgi parakstītu, ja tam ir drošs elektroniskais paraksts.** Elektronisko dokumentu uzskata par pašrocīgi parakstītu arī tajos gadījumos, kad tam ir elektroniskais paraksts un puses par elektroniskā dokumenta parakstīšanu ar elektronisko parakstu ir vienojušās rakstveidā. Šādā gadījumā rakstveida vienošanās noformējama un parakstāma uz papīra vai elektroniski ar drošu elektronisko parakstu.



Kā darbojas eParaksts?



*Parakstītājs attālināti **pierāda***

- savu identitāti
- gribu
- parakstīšanas laiku



*Saņēmējs attālināti **pārbauda***

- parakstītāja identitāti
- dokumenta nemainīgumu
- precīzu parakstīšanas laiku



VAI

... parakstītāja identitāte ir patiesa?



Pirmreizējā identitātes pārbaude



Kur notiek pirmreizējā pārbaude?



Virtuālajam
eParakstam

PMLP nodaļās

LMT filiālēs

SEB iBankā



saņemot eID karti

*saņemot Mobilo kodu,
jebkura mob. tīkla abonentam
nav jāmaina pieslēgums*

eID kartes
eParakstam

PMLP nodaļās



vairāk informācijas www.eparaksts.lv

Virtuālais eParaksts: kā iegūt?

www.eparaksts.lv



LV RU EN Pārbaudīt eDokumentu Parakstīt dokumentu eParaksta lietotājiem **IEIET**

 eParaksts

SĀKUMS KUR LIETOT **VIRTUĀLAIS EPARAKSTS** EID KARTE BIZNESAM PALĪDZĪBA FORUMS

LMT UN TRODEKS KLIENTU CENTRI

Noslēdzot līgumu ar LMT par pakalpojuma MOBILAIS KODS lietošanu, Jūs nekavējoties varat uzsākt virtuālā eParaksta izmantošanu - slēgt līgumu par sertifikācijas pakalpojumiem, iegādāties eParakstīšanas un veikt parakstīšanas portālā.

LMT un Trodeks klientu centri, kuros iespējams pieteikties Mobilajam kodam

Virtuālais eParaksts

Kā saņemt virtuālo eParakstu

Klientu apkalpošanas centri

LMT un Trodeks klientu centri

Kas jāzina lietojot virtuālo eParakstu

Atbalsts virtuālā eParaksta lietotājiem

Rīgā:

- t/p „Alfa”, Brīvības gatve 372 (LMT t. 26455777, Trodeks IT t. 29401133)
- t/c „Barona Centrs”, Kr.Barona 46 (LMT) t. 29433773*
- LMT, Brīvības iela 55 (LMT)
- t/c „Galerija Centrs”, Audi
- t/c „Damme”, Kurzemes

Citā Latvijā:

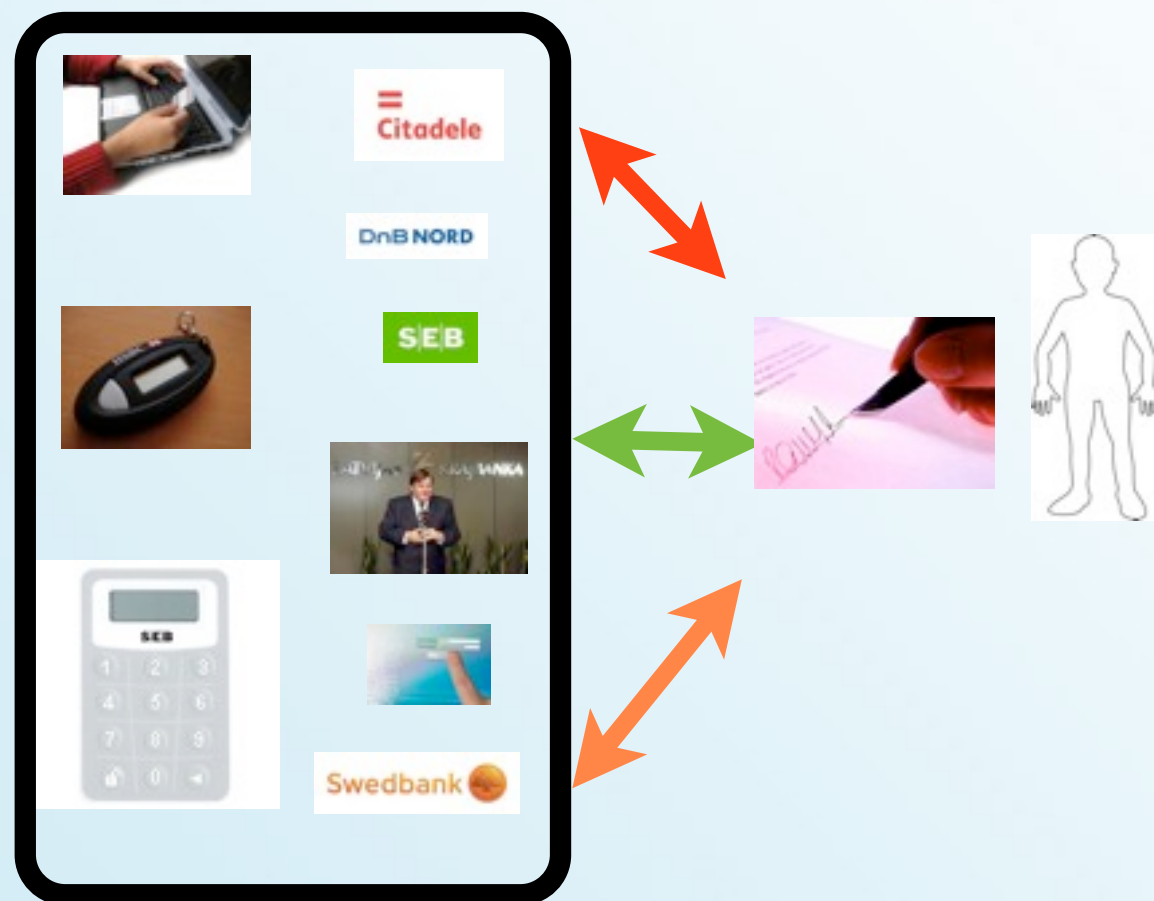
- Alūksne, Lielā ezera iela 2 (LMT) t. 26639565*
- Bauska, t/c „Rimi”, Pionieru iela 2 (LMT) t. 29248578
- Cēsis, Lenču iela 3 (LMT) t. 29332020*
- Cēsis, Vienības laukums 2 (Trodeks) t. 29248585*
- Daugavpils, S.Mihoelsa iela 66 (LMT) t. 26333778
- t/c „Solo”. Rīgas iela 9. Daugavpils (Trodeks) t. 26404404*



Drošs = nav nepieciešama iepriekšējā vienošanās



Iepriekšējā rakstveida vienošanās



Drošs elektroniskais paraksts (eParaksts)



Kam var ticēt?



Elektronisko dokumentu likums

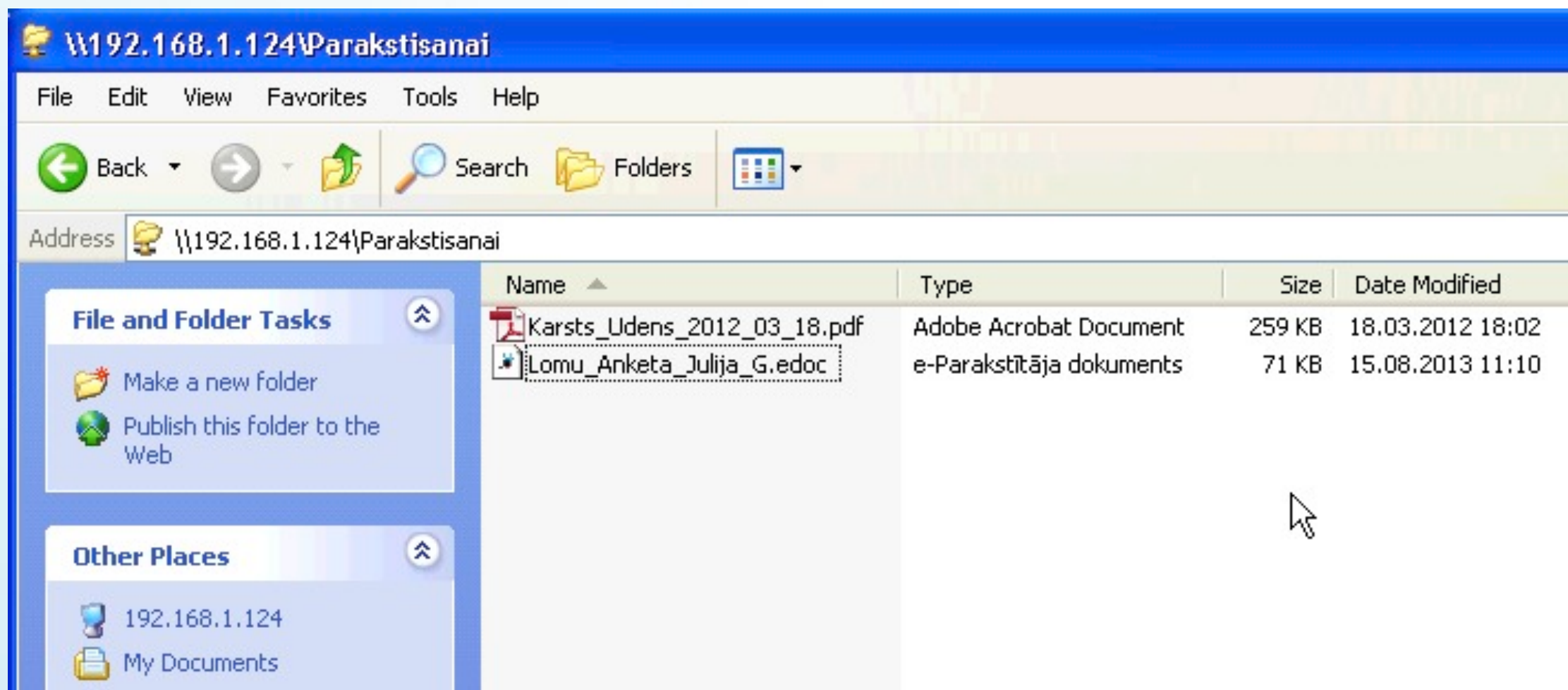
9.pants. Uzticams sertifikācijas pakalpojumu sniedzējs

*Par uzticamu sertifikācijas pakalpojumu sniedzēju uzskatāma fiziskā vai juridiskā persona, **kas atbilst visām šādām prasībām:***
<10 gab.>

Latvijā tikai VAS “Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs”



Kā izskatās eParakstīts dokuments?

A screenshot of a Windows Explorer window titled "\\192.168.1.124\Parakstisanai". The window shows a list of files in a table format. The left sidebar contains "File and Folder Tasks" and "Other Places". The main pane displays two files: "Karsts_Udens_2012_03_18.pdf" and "Lomu_Anketa_Julija_G.edoc". The second file is selected and highlighted with a dashed border. A mouse cursor is visible over the table area.

Name	Type	Size	Date Modified
Karsts_Udens_2012_03_18.pdf	Adobe Acrobat Document	259 KB	18.03.2012 18:02
Lomu_Anketa_Julija_G.edoc	e-Parakstītāja dokuments	71 KB	15.08.2013 11:10

Kā izskatās eParaksts dokumentā?



Browser window: Pārbaudīt eDokumentu : Palīdzība : eParaksts

Address bar: <https://www.eparaksts.lv/lv/palidziba/parbaudit-edokumentu/>

Navigation bar: SĀKUMS KUR LIETOT VIRTUĀLAIS EPARAKSTS EID KARTE VIEDKARTE **PALĪDZĪBA** FORUMS

Left sidebar (eParaksts BETA):

- eParaksta ABC
- eParaksta nesēju veidi
- Pārbaudīt eDokumentu**
- Pārbaudīt PDF
- Lietotāja rokasgrāmata
- Uzdot jautājumu
- Skaidrojošā vārdnīca
- Izstrādātājiem
- Likumdošana
- Lejupielādes

Main content area:

PĀRBAUDĪT EDOKUMENTU

PĀRBAUDĪT EDOKUMENTU [ATGRIEZTIES ATPAĻ](#)

KOLIETOSANASUDENS_2012_01_30.EDOC

Pārbaude: visi paraksti IR derīgi.

Parakstītie faili dokumentā:

- [KolietosanasUdens_2012_01_30.docx](#)

Paraksti:

- Mihails Galuška (p.k. 151079-12205)**
Paraksts ir derīgs
Laika zīmoga uzlikšanas laiks: 30.01.2012

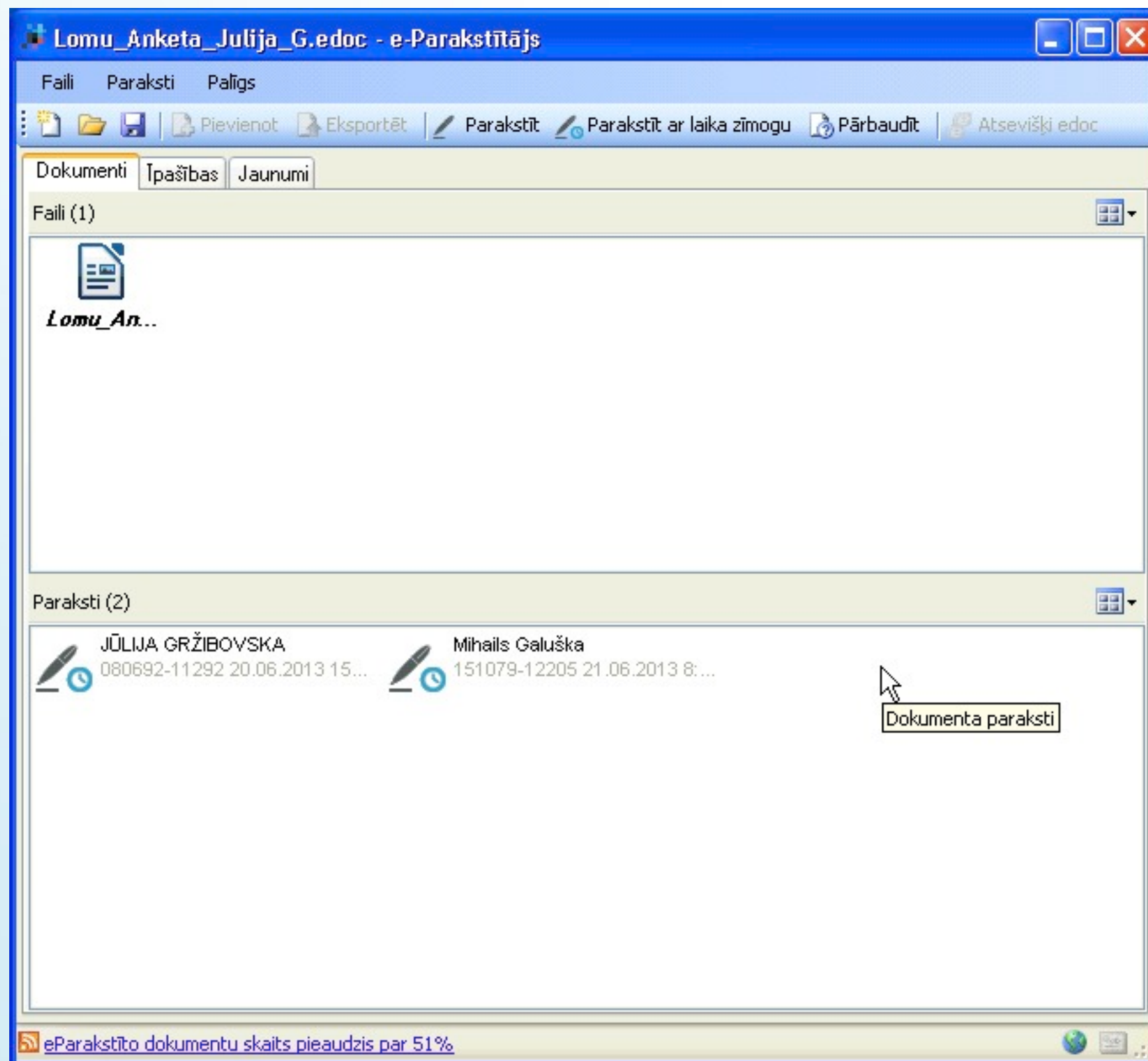
[Aplūkot xml struktūru](#)

[+ Detalizēta pārbaude](#)

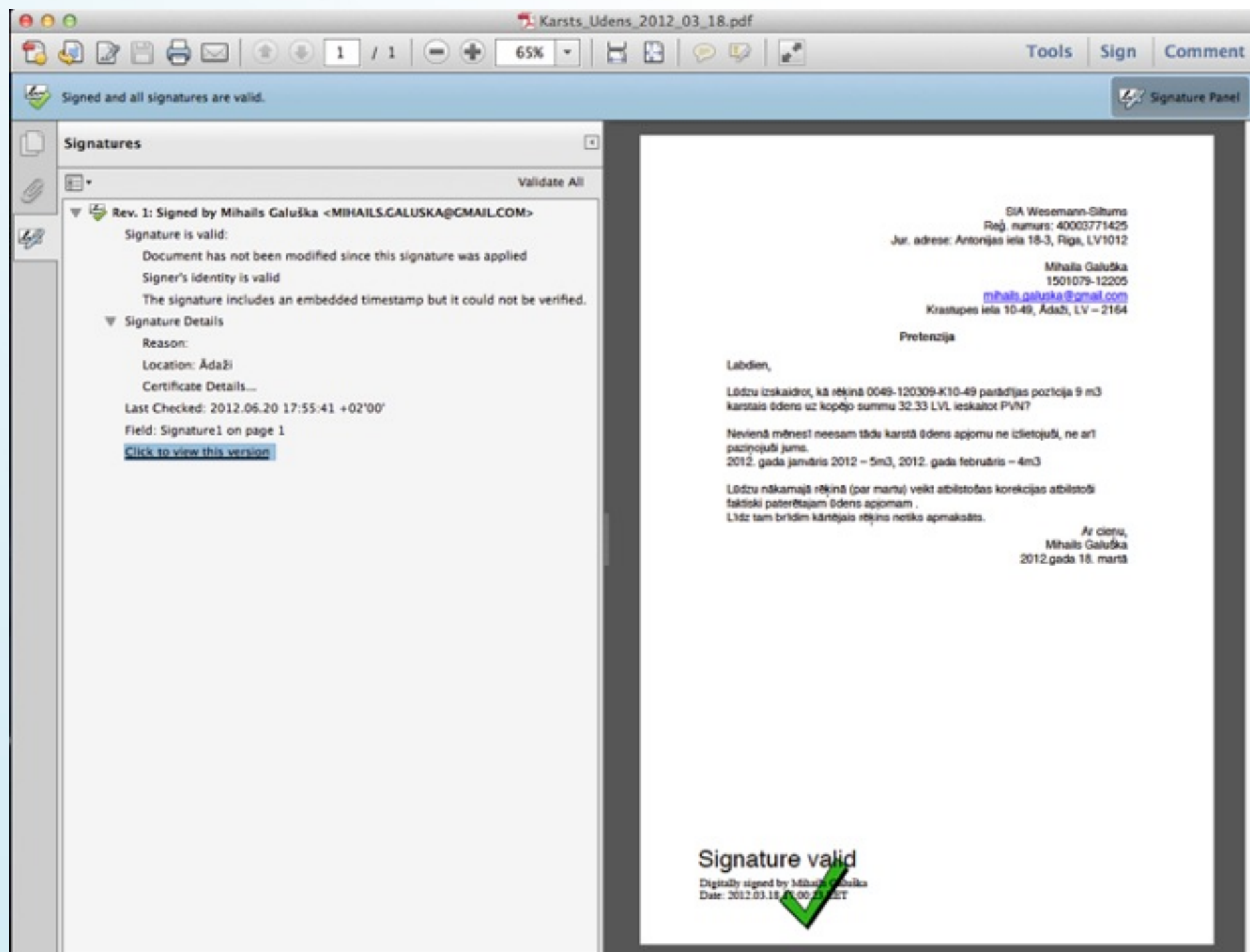
[Pārbaudīt nākamo](#)



Kā izskatās eParaksts dokumentā?



Kā izskatās eParaksts dokumentā?



Kā izskatās eParaksts dokumentā?



The screenshot shows the official website of the Latvian Republic's Official Gazette (Latvijas Vēstnesis). A red arrow points from a document title to a detailed eSignature overlay box. The overlay box contains the following information:

- Statuss: **paraksts derīgs**
- Parakstītājs: **AGIJA KALME, LATVIJAS VĒSTNESIS**
- Mērķis: **oficiālās publikācijas apliecināšana**
- Paraksta datums: **14.03.2013**
- Vieta: **Rīga**
- Pārbaudīta oficiālā publikācija: **OP2013_53_12.PDF**

The main page content includes the website header, navigation menu, and a list of documents. The document being viewed is titled "Jūrmalas pilsētas domes saistošie noteikumi Nr.3" and is dated 2013.gada 24.janvārī. The document is signed by AGIJA KALME, LATVIJAS VĒSTNESIS, on 14.03.2013 in Rīga. The document is a PDF file named OP2013_53_12.PDF.

Jūrmalas pilsētas domes saistošie noteikumi Nr.3
Jūrmalā 2013.gada 24.janvārī (prot. Nr.1, 10.p.)

Grozījumi Jūrmalas pilsētas domes 2012.gada 30.augusta saistošajos noteikumos Nr.33 "Par ēdināšanas maksas atvieglojumiem Jūrmalas pašvaldības izglītības iestādēs"

Izdoti saskaņā ar Latvijas Republikas likuma "Par pašvaldībām" 43.panta trešo daļu, Izglītības likuma 17.panta trešās daļas 11.punktu

Veikt grozījumus Jūrmalas pilsētas domes 2012.gada 30.augusta saistošajos noteikumos Nr.33 "Par ēdināšanas maksas atvieglojumiem Jūrmalas pašvaldības izglītības iestādēs":

1. Saistošo noteikumu 2.5., 4.1. un 4.2.apakšpunktā vārdus "pirmsskolas izglītības iestāžu izglītojamajiem" aizstāt ar vārdiem "izglītības iestāžu, kas īsteno pirmsskolas izglītības programmas, izglītojamajiem".
2. Saistošo noteikumu 2.3.apakšpunktu izteikt šādā redakcijā:
"2.3. No piecu gadu vecuma līdz pamatzglītības ieguves uzsākšanai."
3. Saistošo noteikumu 3.1.apakšpunktu izteikt šādā redakcijā:

Lai eParakstītos, nepieciešams saņemt eParaksta sertifikātu



Lai eParakstītos, nepieciešams saņemt eParaksta sertifikātu



Pirmreizējā identitātes pārbaude



Lai eParakstītos, nepieciešams saņemt eParaksta sertifikātu



Pirmreizējā identitātes pārbaude

1



2



Sertifikāts - datne ar informāciju par personu un ar divām atslēgām



Sertifikātu ģenerators



Matemātiski saistīts pāris

Sertifikāta **privātā atslēga**
(pārvalda lietotājs)

Sertifikāta **publiskā atslēga**
(pieejama jebkuram)



Parakstīšana, pārbaude

Parakstītāja **privātā** atslēga
(aizsargāta ar PIN) - izmanto, lai
parakstītu nosūtāmo dokumentu
(*speciāla programmatūra*)



Parakstīšana, pārbaude

Parakstītāja **privātā** atslēga
(aizsargāta ar PIN) - izmanto, lai
parakstītu nosūtāmo dokumentu
(speciāla programmatūra)



Parakstītāja **publiskā** atslēga -
izmanto, lai **pārbaudītu** saņemto
dokumentu
(speciāla programmatūra)



Parakstīšana, pārbaude

Parakstītāja **privātā** atslēga
(aizsargāta ar PIN) - izmanto, lai
parakstītu nosūtāmo dokumentu
(speciāla programmatūra)



VAI

- ... parakstītāja identitāte ir patiesa?
- ... parakstīšanas laiks ir patiesš?
- ... parakstītāja sertifikāts bija derīgs parakstīšanas brīdī?
- ... dokumenta saturs ir nemainīgs?



Parakstītāja **publiskā** atslēga -
izmanto, lai **pārbaudītu** saņemto
dokumentu
(speciāla programmatūra)



eParaksta sertifikāti



Autentifikācijas
sertifikāts

Identitātes noskaidrošana
(piem., “ielogoties” portālā)



Parakstīšanas
sertifikāts

Gribas apliecinājums

(piem., parakstīt līgumu, apstiprināt
maksājumu)



eParaksta nesēji

Virtuālais
eParaksts



eID kartes
eParaksts



Parakstīšanas
sertifikāts



Autentifikācijas
sertifikāts

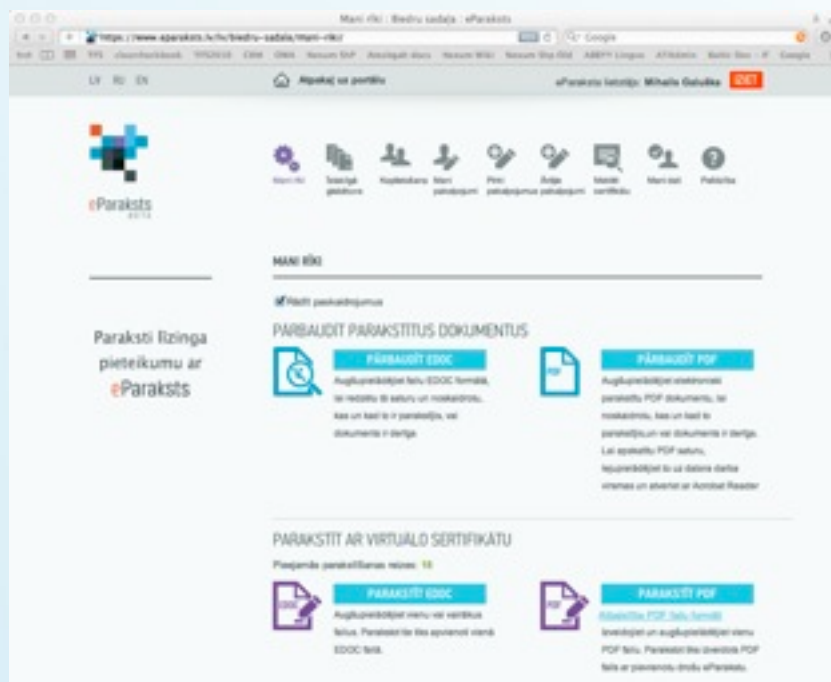
Parakstīšanas
sertifikāts



Kā eParakstīt dokumentu?



Virtuālais eParaksts

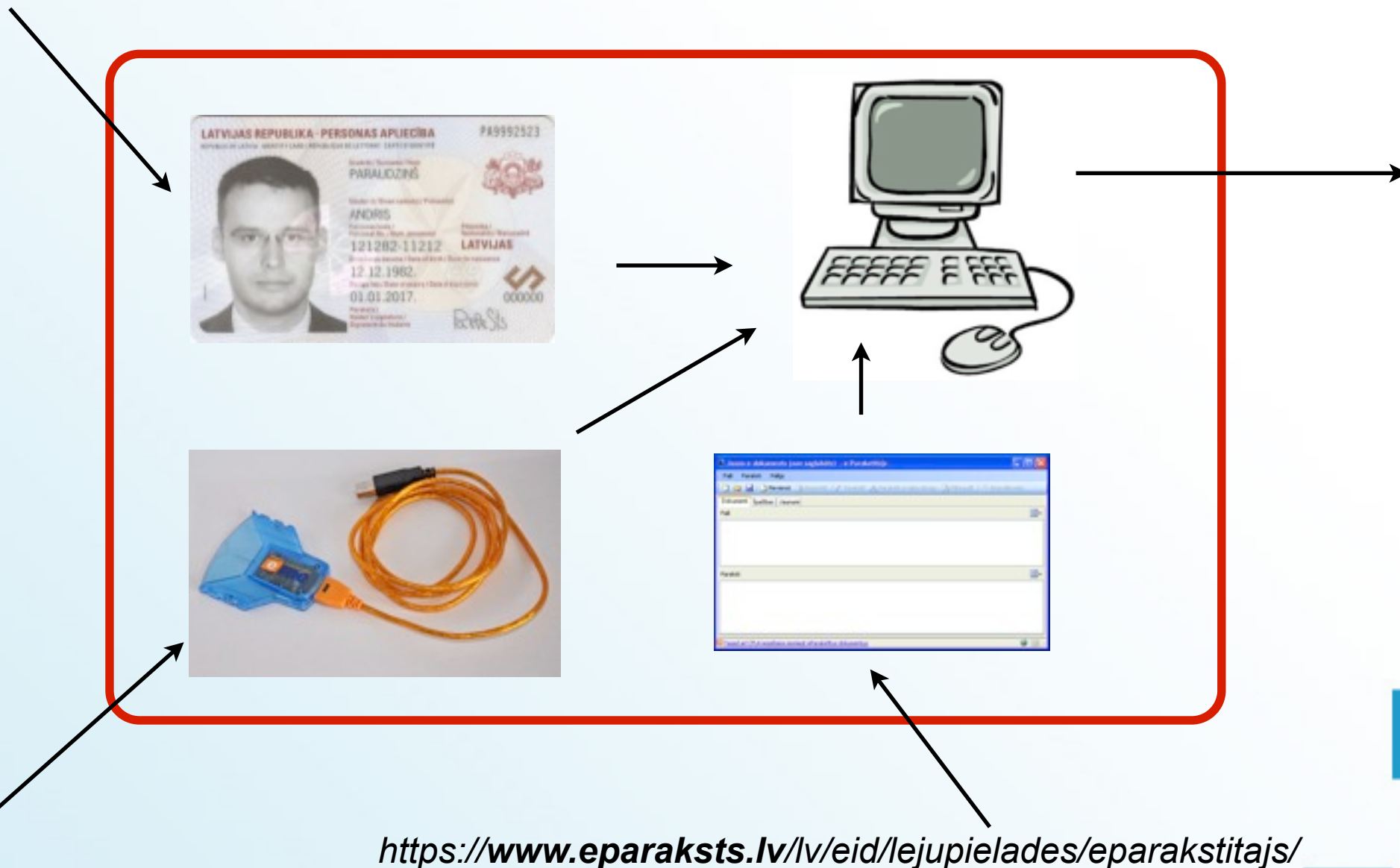


eID kartes eParaksts



Kā eParakstīt ar eID karti?

<http://www.pmlp.gov.lv/lv/pakalpojumi/passes/eid.html>



Datorveikalā:

<https://www.eparaksts.lv/lv/eid/kur-iegadaties-kartes-lasitaju/>

<https://www.eparaksts.lv/lv/eid/lejupielades/eparakstitajs/>

Kā eParakstīt ar virtuālo eParakstu?



e-identitāte

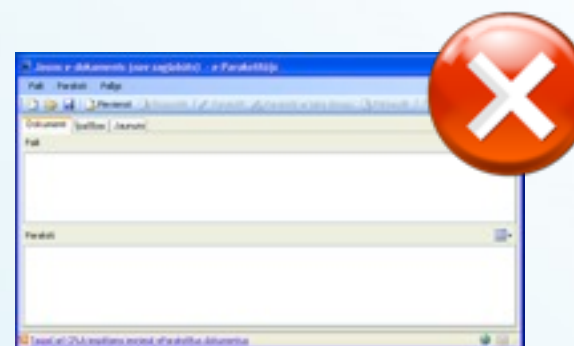
www.eparaksts.lv



+



+



Virtuālais eParaksts

web lapa, strādā uz jebkura datora

Mani rīki : Biedru sadaļa : eParaksts

https://www.eparaksts.lv/lv/biedru-sadala/mani-riki/ RSS Google

TFS clearcheckbook TFS2010 CRM OWA Nexum ShP Ateshgah docs Nexum Wiki Nexum Shp Old ABBYY Lingvo ATAdmin Baltic Dev - If Google

LV RU EN Atpakaļ uz portālu eParaksta lietotājs: Mihails Galuška **IZIET**

eParaksts BETA

Mani rīki Išsūtītā glabātuve Koplietošana Mani pakalpojumi Pirkt pakalpojumus Ārējie pakalpojumi Meklēt sertifikātu Mani dati Palīdzība

MANI RĪKI

☒ Rādīt paskaidrojumus

PARBAUDĪT PARAKSTĪTUS DOKUMENTUS

PARBAUDĪT EDOC
Augšupielādējiet failu EDOC formātā, lai redzētu tā saturu un noskaidrotu, kas un kad to ir parakstījis, vai dokuments ir derīgs

PARBAUDĪT PDF
Augšupielādējiet elektroniski parakstītu PDF dokumentu, lai noskaidrotu, kas un kad to parakstījis, un vai dokuments ir derīgs. Lai apskatītu PDF saturu, lejupielādējiet to uz datora darba virsmas un atveriet ar Acrobat Reader

PARAKSTĪT AR VIRTUĀLO SERTIFIKĀTU

Pieejamās parakstīšanas reizes: **18**

PARAKSTĪT EDOC
Augšupielādējiet vienu vai vairākus failus. Parakstot tie tiks apvienoti vienā EDOC failā.

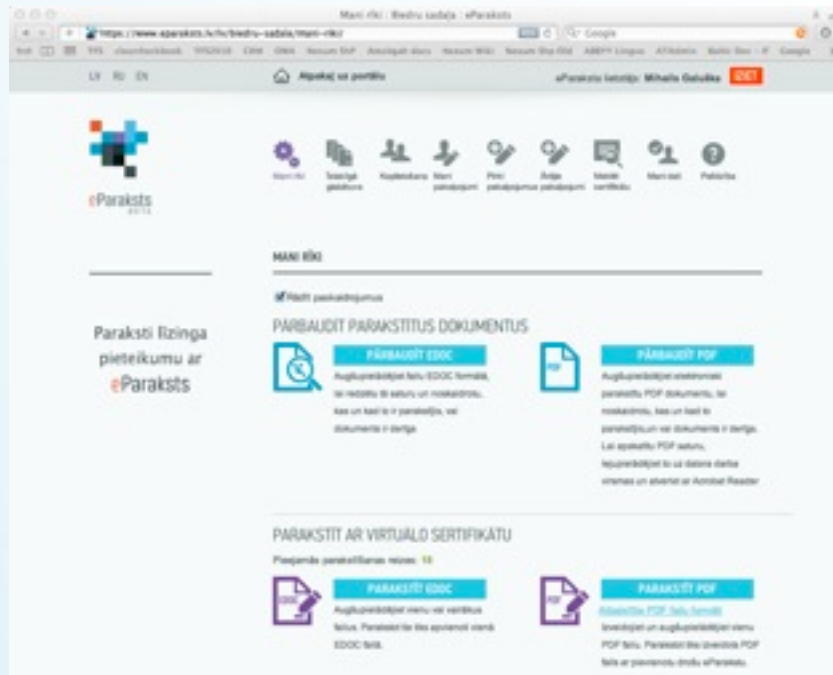
PARAKSTĪT PDF
Atbalstītie PDF failu formāti
Izveidojiet un augšupielādējiet vienu PDF failu. Parakstot tiks izveidots PDF fails ar pievienotu drošu eParakstu.



Pārbaudīt
eParakstu

eParakstīt

Virtuālais eParaksts



izsniegšanas maksa NAV

Abonēšana gadam
- paraksti, cik vēlies

20 parakstīšanas reizes

1 parakstīšanas
reize



eID kartes eParaksts



120 reizes iekļautas

izsniegšanas maksa 5-20 LVL

6.99 LVL

2.90 LVL

0.29 LVL

Abonēšana mēnesim -
paraksti, cik vēlies



Idejas mācību kursam

Slaidi

- + ko tieši nozīmē **drošs** eParaksts?
- + normatīvie akti, tēzes
- + sertifikāts, publiskā/privātā atslēga
- + sertifikātu veidi
- + izmaksas



Idejas mācību kursam



Slaidi

- + ko tieši nozīmē **drošs** eParaksts?
- + normatīvie akti, tēzes
- + sertifikāts, publiskā/privātā atslēga
- + sertifikātu veidi
- + izmaksas



Demo - dokumentu eParakstīšana, nosūtīšana (pasniedzējs)



Idejas mācību kursam



Slaidi

- + ko tieši nozīmē **drošs** eParaksts?
- + normatīvie akti, tēzes
- + sertifikāts, publiskā/privātā atslēga
- + sertifikātu veidi
- + izmaksas



Demo - dokumentu
eParakstīšana, nosūtīšana
(pasniedzējs)



Praktiskais darbs - saņemto
dokumentu pārbaude
(skolnieks)



Piedāvājums informātikas pasniedzējiem 2013.-2014. m.gadam



Demo - dokumentu
eParakstīšana, nosūtīšana
(pasniedzējs)



Piedāvājums informātikas pasniedzējiem 2013.-2014. m.gadam



Piedāvājums informātikas pasniedzējiem 2013.-2014. m.gadam



Virtuālais eParaksts



Abonēšana gadam
- paraksti, cik vēlies

~~6.99 LVL~~ → **0.00 LVL**



Piedāvājums informātikas pasniedzējiem 2013.-2014. m.gadam



Virtuālais eParaksts



Abonēšana gadam
- paraksti, cik vēlies

~~6.99 LVL~~ → **0.00 LVL**

Līdz 2013.gada 30. septembrim jānosūta

To: eparaksts@eparaksts.lv

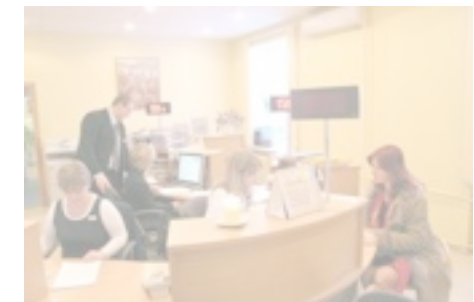
Subject: eParaksts informātikas skolotājam

Body: <Vārds>, <Uzvārds>,
<e-pasta adrese ielūguma koda nosūtīšanai>,
<mācību iestādes nosaukums>



Attachment: Mācību iestādes apliecinājums, ka esat informātikas skolotājs

Paldies!



Mihails Galuška
Komercedpartamenta direktors
VAS Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs
(vienīgais uzticams sertifikācijas pakalpojumu
sniedzējs Latvijā)

+371 29137360
mihails.galuska@lvrtc.lv
skype: mihails.galuska
<http://www.lvrtc.lv/>

