

Valsts pārvaldes valodas tehnoloģiju platformas Hugo.lv izstrāde

JĀNIS ZIEDIŅŠ

Kultūras informācijas sistēmu centrs





Šis žagaru saišķis nav mans žagaru saišķis, bet
tas žagaru saišķis, kas nolikts šķērsām un
pārsiets ar šņori, ir mans žagaru saišķis.

Teksts Dokumenti

NOTEIKT VALODU LATVIEŠU ANGLŪ KRIEVU ANGLŪ LATVIEŠU KRIEVU

Šis žagaru saišķis nav mans žagaru saišķis, bet tas žagaru saišķis, kas nolikts šķērsām un pārsiets ar šņori, ir mans žagaru saišķis.

133/5000

This bundle is not my bundle, but the bundle that is put across and tied with a drawstring is my bundle.

Copy icon and menu icon

Sūtīt atsauksmes

- Vēsture
- Saglabāts
- Kopiena

No

Latviešu

Angļu

Krievu

Vispārēja ▾



Uz

Angļu

Krievu

Tulkot

Šis žagaru saišķis nav mans žagaru saišķis, bet tas žagaru saišķis, kas nolikts šķērsām un pārsiets ar šņori, ir mans žagaru saišķis.



Augšupielādēt vai ievilkt failu

This bundle of wood is not my bundle of wood, but that bundle of wood, arranged across and tied with a string, is my bundle of wood.



Rediģēt

2M

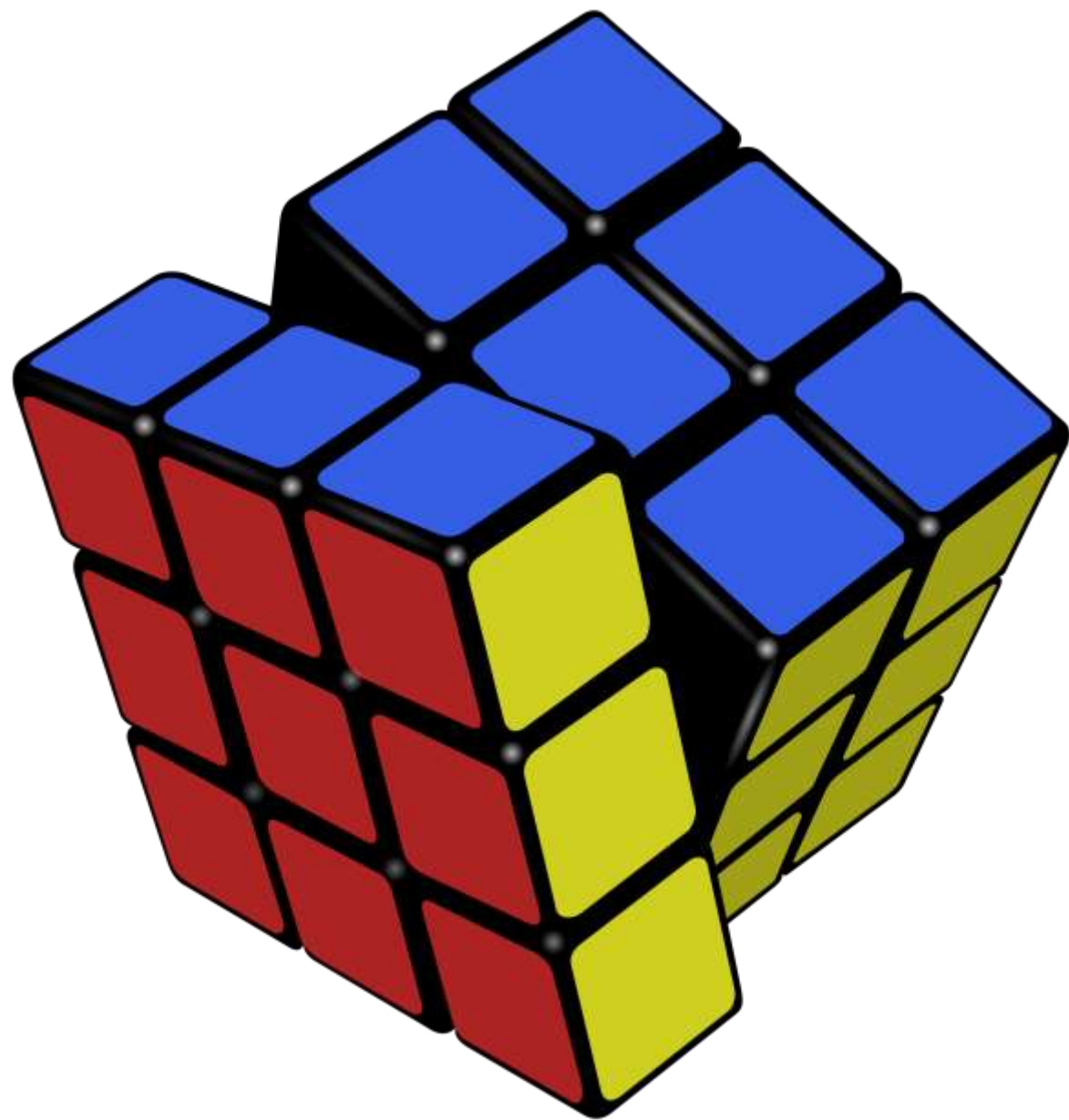
52M

2018

15M

300M

2019



Language Intelligence Technologies Centre



Foto: Toms Kalniņš, Valsts prezidenta kanceleja

“

SMT sākumā modeļu pamatā bija vārdi, bet, ieviešot frāžu modeļus, tika sperts nozīmīgs solis uz priekšu.

Jaunākajos pētījumos iestrādātas arī sintaktiskas un kvazisintaktiskas struktūras. Viskvalitatīvākās *SMT* sistēmas (piemēram, *ATS*, *CMU* un *IBM* sistēmas) izmanto frāžu tulkošanas metodes.

Jaunākās *SMT* tendences atspoguļo darbs pie lingvistiskas anotācijas iestrādāšanas vārdu līmenī ar faktorizētiem tulkošanas modeļiem vai koka veida modeļiem.

”



Tulkot tekstu Tulkot dokumentu Tulkot tīmekļa vietni

Angļu - latviešu (vispārēja)

Tulkot



Ievadiet tulkojamo tekstu

Mašīntulkošanas rezultāti ļauj saprast teksta nozīmi, bet nevar aizstāt cilvēka radītu tulkojumu.

SMTS.lv

DKMI.lv

eTULKOTAJ.S.IV

TULKOT.gov.lv

HUGO.LV



Mākslīgais
intelekts

Tulkošana

E-pārvalde

Balss

Latviešu
valoda

HUGO.LV

19 mēneši

KOMANDA



Kultūras informācijas sistēmu centrs

HUGO



e-ARCHIVE

GAISMAS TĪKLS



Aleksandrs Čakla

Kultūras informācijas sistēmu centrs





Pilsonības un migrācijas
lietu pārvalde



Latviešu valodas
aģentūra



Valsts valodas
centrs



Tiesu administrācija



30.12.2018

12.12.2018





#Tulkošana

#Mākslīgais
intelekts

#Termini

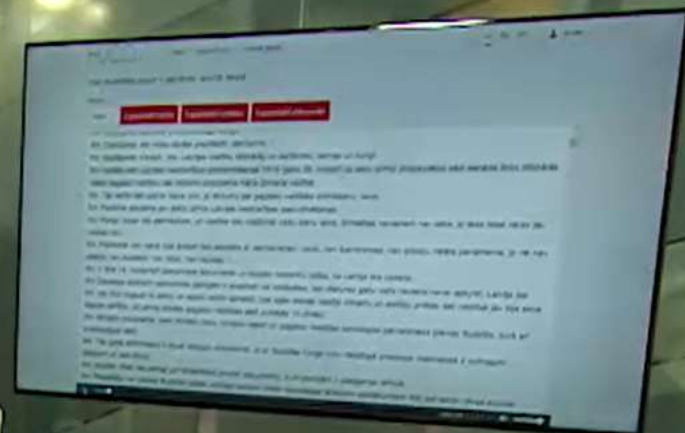
#Latviešu
valoda

#Balss

HUGO.lv

#E-pārvalde

Mostamies
kopā



LNT

900" 07:19 /0°

LA STRASBŪRAS CENTRA

ĀRLIETU MINISTRIJA AICINA STRASBŪRĀ E



Sveiks, Hugo! Radīts latviešu valodas konkurents «Google Translate»

Ieteikt: 2 Share Tweet

13. decembris, 2018, 15:37 | Tehnoloģijas un zinātne

Autori: Редакция LSM.lv

1 komentārs

Šonedēļ svinīgi atklāta valsts pārvaldes valodas tehnoloģiju platforma “Hugo.lv”, kurā ir brīvi pieejami jaunākie sasniegumi valodas tehnoloģijās - pasaules atzinību guvušas mākslīgajā intelektā balstītas mašīntulkošanas sistēmas, runas atpazīšanas rīki un Nacionālā terminu datu bāze. Platforma nodrošina tulkojumu no latviešu uz krievu un angļu valodu un no šīm valodām uz latviešu. Rus.LSM.lv pārbaudīja šo platformu, salīdzināja ar “Google Translate” un “Yandex” tulkošanas iespējām, un rezultāts pārsniedza gaidīto.



Jaunākie

15:49 Puntulis: Publiskās – privātās partnerības modelis Nacionālās koncertzāles būvniecībai ir izdevīgākais risinājums Latvijai

15:16 Andris Šuvajevs: Latvijas nākotne no bērnu skatpunkta ārzemēs

15:14 Pretēji solītajam Lauku atbalsta dienesta jauno vadītāju Gerhards atrod bez konkursa savā partijā

15:13 Virknei sporta federāciju kopumā piešķir 362 000 eiro no līdzekļiem neparedzētiem gadījumiem

14:54 KP: Valsts un pašvaldības ierobežo ūdens skaitītāju maiņas biznesu

14:24 VM parlamentārais sekretārs: Veselības nozarē nepieciešams naudas izlietojuma audits

13:58 Veselības nozarei dažādiem mērķiem novirza 8,8 miljonus eiro

13:55 Ziemeļvidzemē sācis snigt un turpinās arī trešdien, citviet līs

13:44 Limfoīdo, asinsrades un radniecīgo audu ļaundabīgs audzējs - arī jaunu cilvēku vēzis



Kā labāk dzīvot

Valodas tehnoloģiju platformas "Hugo.lv" piedāvātās iespējas

8. janvāris, 9:07

Foto: Marco Verch, flickr.com



00:00 / 42:09



Latvijas valsts pārvaldes valodas tehnoloģiju platforma "Hugo.lv" nodrošina automatizētu tulkošanu, runas atpazīšanu un runas sintēzi. Lai gan liekas, ka platformas lietotāju auditorija ir neliela, to var lietot teju visi Latvijas iedzīvotāji. Par platformas piedāvātajām iespējām interesējamies raidījumā Kā labāk dzīvot. Par Hugo.lv darbību stāsta Kultūras informācijas sistēmu centra projekta vadītājs Jānis Ziediņš, "Tildes" Mašintulkošanas biznesa vadītājs Artūrs Vasiļevskis un Valsts valodas centra Terminoloģijas un tiesību aktu tulkošanas departamenta vadītājs Kārlis Bitenieks.

Saistītie raksti

Latviešu valoda

LSM.LV / Pasaulē
ES tulkus darba izaicinājumi.
Kādā valodā likumus rakstīs
pēc «Brexīta»?
Vakar, 8:15



LSM.LV / Kultūrtelpa
Pasaules diktāts latviešu
valodā pirmo reizi skanēs arī
Latvijas Radio
17. oktobris, 15:14



LSM.LV / Latvijā
Pasaules diktāts latviešu
valodā šogad notiks
9.novembrī
17. oktobris, 11:43



Iepriekšējie raidījumi

Valodas stunda: gatavojamies
latviešu valodas diktātam
Šodien, 9:07



Dažādība ir nevis
apgrūtinājums, bet ieguvums
darba dzīvē
Vakar, 9:07



Kas jāzina, dodoties ceļojumā
ar lidmašīnu?





Ingmārs

@IngmarsCaklais



Kā man patīk hugo.lv! Izcils instrumentiņš! Tik strādāt
un strādāt! Un jautri ar!
Pasaki to citiem arī! RT!

[Translate Tweet](#)

4:47 PM · Dec 13, 2018 · [Twitter Web Client](#)



Leila Bula

@Lelucis



Piekrītu, hugo.lv daudz labāks.

[Translate Tweet](#)



Dainis Šantars @cyxob · Jan 19

Pēdējā laikā vairs neizmantoju Google Translate. hugo.lv ir stipri labāks. #latvijavar

10:23 PM · Jan 19, 2019 · [Twitter Web Client](#)



Elza Rāma

@miers_majas



drīkst, es arī publiski papriecāšos par [Hugo.lv](#)?

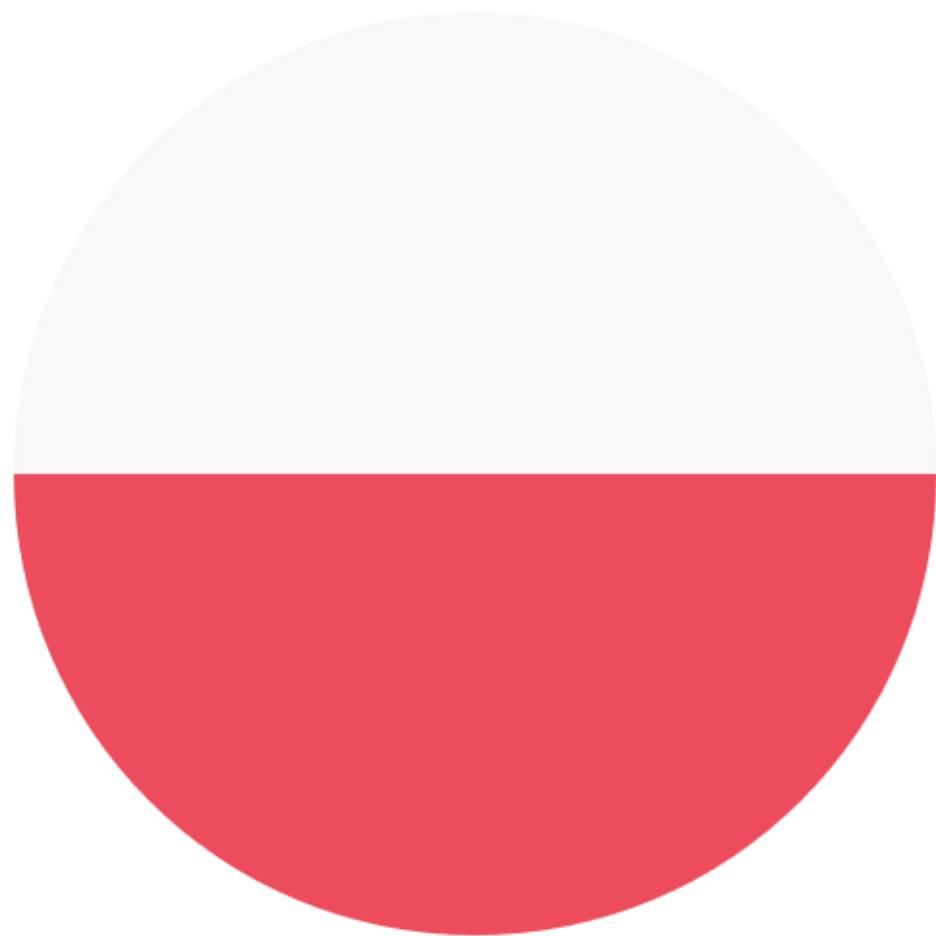
paldies, tēti, ka ieteici! vīra zinātniskos rakstus tulkot nu iespējams daudz raitāk 🙌😂

[Translate Tweet](#)

3:10 PM · May 17, 2019 · [Twitter for iPhone](#)













Kultūras informācijas
sistēmu centrs

Par mums

Projekti

Starptautiskā sadarbība

Viegli lasīt

TULKO AR HUGO.LV

English Русский

Meklēt ...

Valsts pārvaldes mašīntulks Hugo.lv gūst plašu ievērību iedzīvotāju vidū

Saskaņā ar Kultūras informācijas sistēmu centra (KISC) apkopoto statistiku, pērnā gada nogalē atklātā valsts pārvaldes valodas tehnoloģiju platforma Hugo.lv piedzīvojusi lietotāju plašu interesi – lapa ir apmeklēta 141 tūkstoti reižu, tajā veikti 2,5 miljoni tulkošanas pieprasījumu un ir iztulkoti vairāk nekā 45 miljoni vārdu. Arī jaunajā sistēmā iestrādātie balss tehnoloģiju rīki kopš Hugo.lv atklāšanas tikuši daudz izmantoti – platformā, pielietojot runas sintēzes funkciju, izrunāti vairāk kā 2 miljoni vārdu un atpazīti vairāk nekā pusotra miliona vārdu.

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Hugo.lv ir īpaši pielāgots risinājums valsts pārvaldes vajadzībām un nodrošina automatizētu tulkošanu latviešu, angļu un krievu valodā, izmantojot jaunākās neironu mašīntulkošanas tehnoloģijas, kas būtiski uzlabo tulkojumu kvalitāti. Ar Hugo.lv var tulkot tekstus, dokumentus, interneta lapas. Platforma ietver publiski brīvi pieejamus tulkošana



HUGO virtuālais asistents



Ierakstiet savu ziņu...



HUGO.LV



Kultūras informācijas
sistēmu centrs