

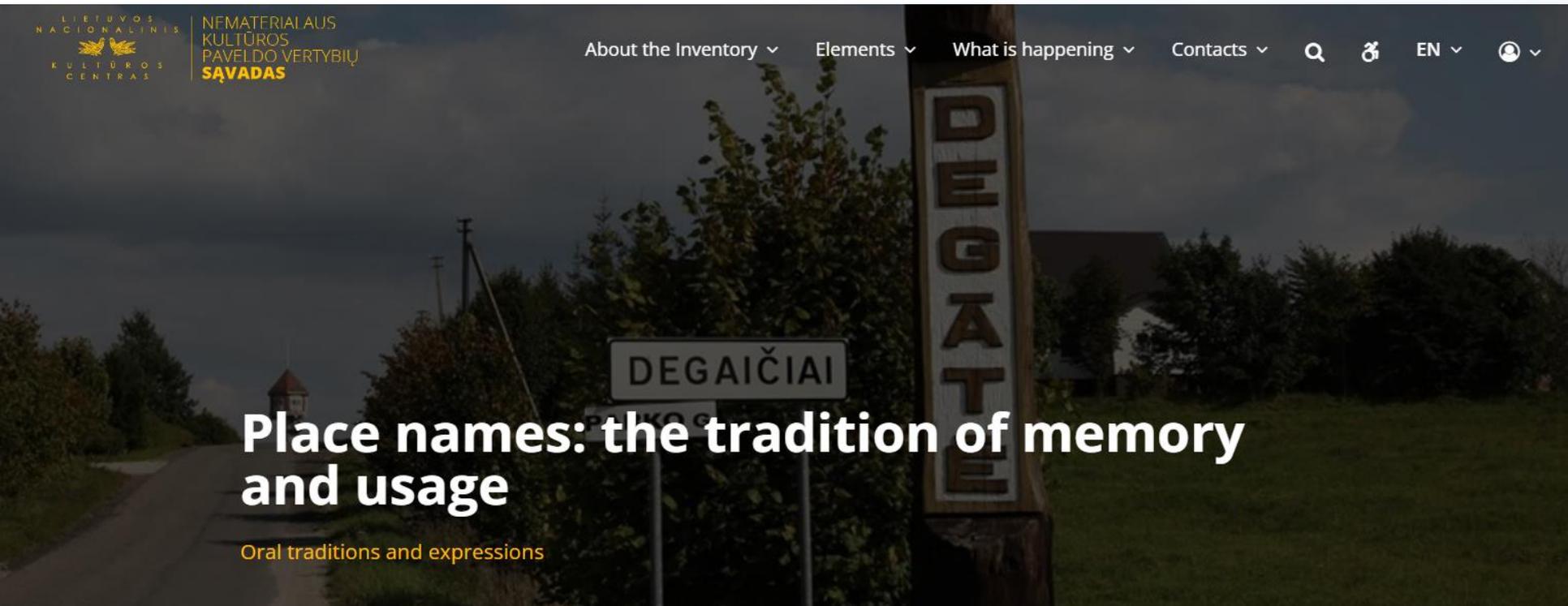
# Works on Geographical Names Carried out in 2021-2023 in Lithuania

Rita Viliuviene, SE Agricultural Data Center

The 22nd Meeting of UNGEGN Baltic Division  
Warsaw, 15-17 March 2023

# Geographical names as part of the Intangible Cultural Heritage Inventory

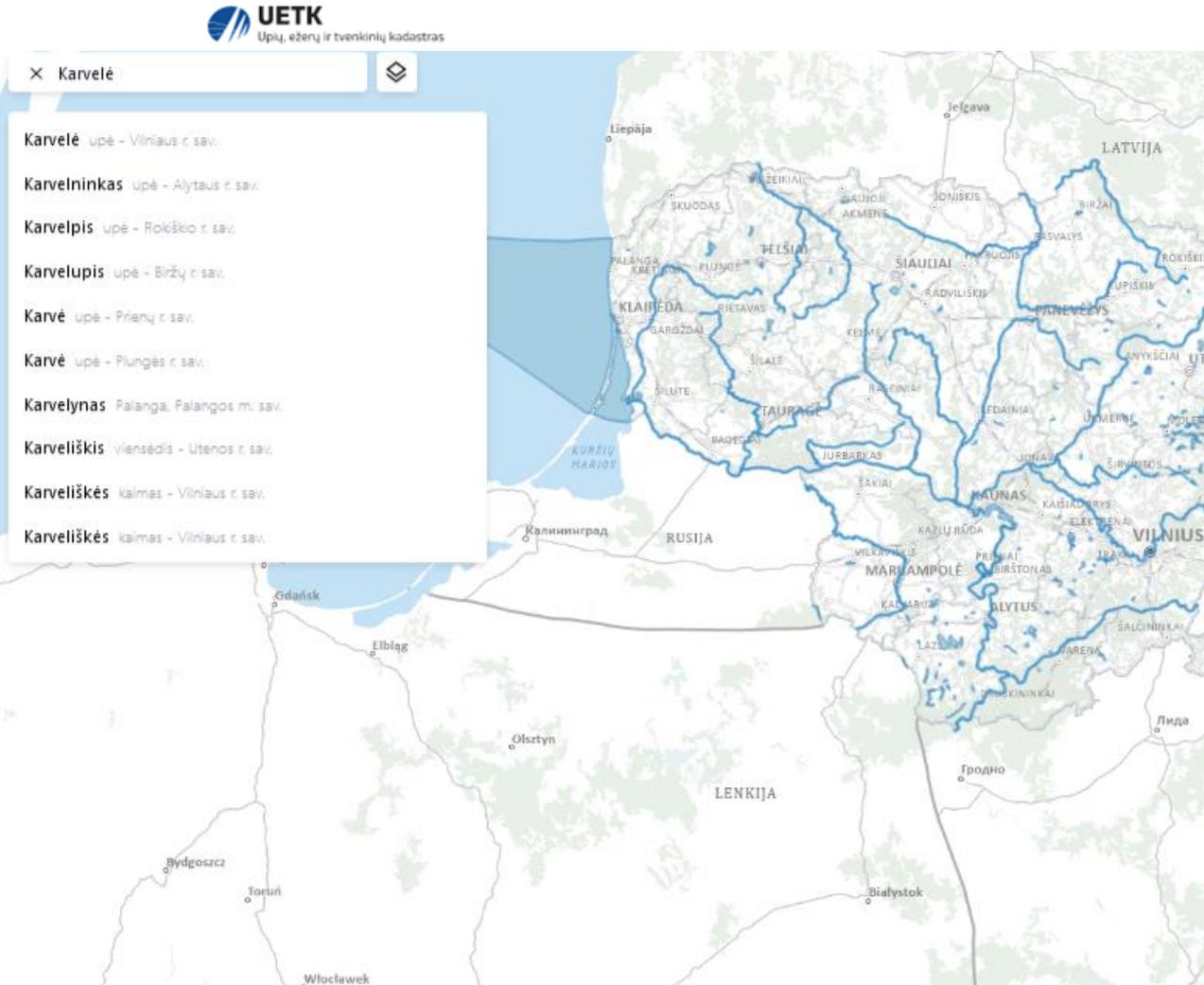
- Lithuanian National Cultural Center of the Ministry of Culture is the manager of the inventory
- The Inventory can be found at <https://savadas.lnkc.lt/en/elements/element-list/place-names-the-tradition-of-memory-and-usage/>



## Place names: the tradition of memory and usage

Oral traditions and expressions

# Standardization of hydronyms



Starting on 27 October 2022, before registering a hydrographic object into the State cadastre of rivers, lakes and ponds, the State Commission must provide an inference upon request of the cadastre administrator

# Standardization of geographic information

## TK 86 Geographic information

### Scope

skaitmeninės geografinės informacijos standartizavimas.

Creation date — October 23, 2012

Officer — Dr. Linas Bevainis till June 1, 2025

Secretary — [Vidmantas Domkus](#)

### Technical committee members

Member	Represented concerned party
Klaipėdos universitetas	Mokslo ir studijų, mokslinių tyrimų įstaigos, profesionalus vienijančios organizacijos
Gamtos tyrimų centras	Mokslo ir studijų, mokslinių tyrimų įstaigos, profesionalus vienijančios organizacijos
Kauno kolegija	Mokslo ir studijų, mokslinių tyrimų įstaigos, profesionalus vienijančios organizacijos
Vilniaus universitetas	Mokslo ir studijų, mokslinių tyrimų įstaigos, profesionalus vienijančios organizacijos
Vilniaus universitetas	Mokslo ir studijų, mokslinių tyrimų įstaigos, profesionalus vienijančios organizacijos
Vilniaus universitetas	Mokslo ir studijų, mokslinių tyrimų įstaigos, profesionalus vienijančios organizacijos
Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Mokslo ir studijų, mokslinių tyrimų įstaigos, profesionalus vienijančios organizacijos
VĮ Registrų centras	Gamintojai, paslaugų teikėjai ir jiems atstovaujantios asociacijos
Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba	Kitos valstybės ir savivaldybių įstaigos, vykdančios teisinio reglamentavimo funkciją
VĮ Žemės ūkio duomenų centras	Gamintojai, paslaugų teikėjai ir jiems atstovaujantios asociacijos
UAB HNT-Baltic	Gamintojai, paslaugų teikėjai ir jiems atstovaujantios asociacijos
Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos	Kitos valstybės ir savivaldybių įstaigos, vykdančios teisinio reglamentavimo funkciją
Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos	Kitos valstybės ir savivaldybių įstaigos, vykdančios teisinio reglamentavimo funkciją
Lietuvos Respublikos Žemės ūkio ministerija	Kitos valstybės ir savivaldybių įstaigos, vykdančios teisinio reglamentavimo funkciją

Lithuanian geographical names experts contribute to the working group of Lithuanian Standards Board Technical Committee 86 on digital geographic information

# Address Registry data – open data



Turtas ir apribojimai



Juridiniai asmenys



Adresai



Gyventojai

Pradžia / Atviri duomenys / AR duomenys

INFO Pagalba | Konsultacijos

## AR pirminiai duomenys (raw data)

Duomenys apie Lietuvos Respublikos teritorijoje įregistruotus administracinius vienetus, gyvenamąsias vietas, seniūnijas, gatves ir adresus.

Duomenys atviri pagal tarptautinę Creative Commons Attribution 4.0 licenciją su naudojimo ir platinimo sąlygomis, kurių ženklavimo simbolis [CC BY 4.0](#). Duomenis galima naudoti ir dalintis neribotai, tačiau privaloma nurodyti atvertų duomenų autorystę, įdėti nuorodą į licenciją bei nurodyti, ar buvo padaryta pakeitimų.

Instrukcija CSV formato duomenų importavimui į programą MS „Excel“

PDF

### Atnaujinimo dažnumas:

Tekstiniai duomenys (\*.xlsx; \*.csv) atnaujinami kas 1 mėn.

Grafiniai duomenys (\*.GeoJSON) atnaujinami kas 12 mėn.

Pavadinimas	Duomenų rinkinio struktūra	Duomenys *.XLSX formatu	Duomenys *.CSV formatu	Duomenys *.JSON formatu
Apskritis				-
Apskričių ribos		-	-	<a href="#">GeoJSON</a>
Savivaldybės				-
Savivaldybių ribos		-	-	<a href="#">GeoJSON</a>
Seniūnijos				-
Seniūnijų ribos		-	-	<a href="#">GeoJSON</a>
Gyvenamosios vietovės				-
Gyvenamųjų vietovių ribos		-	-	<a href="#">GeoJSON</a>

The amount of objects in the Address Registry (02/2023):

- Counties – 10 objects;
- Municipalities – 60;
- Wards – 644;
- residential areas – 20 976;
- Streets – 68 789;
- Address objects – 1 079 941;
- and buildings.



OPEN DATA  
SINCE OCTOBER  
IN 2020

# Geonames and National Mapping program implementation

- The National Land Service is responsible for the State mapping program for the period of 2021-2023
- The management and annual update of the Spatial Data Set of Geographic Place Names for the Republic of Lithuania (GV\_DRLT) is included in the program



NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

NAUJIENOS	STRUKTŪRA IR KONTAKTINĖ INFORMACIJA	TEISINĖ INFORMACIJA
ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA	PASLAUGOS	ATVIRI DUOMENYS

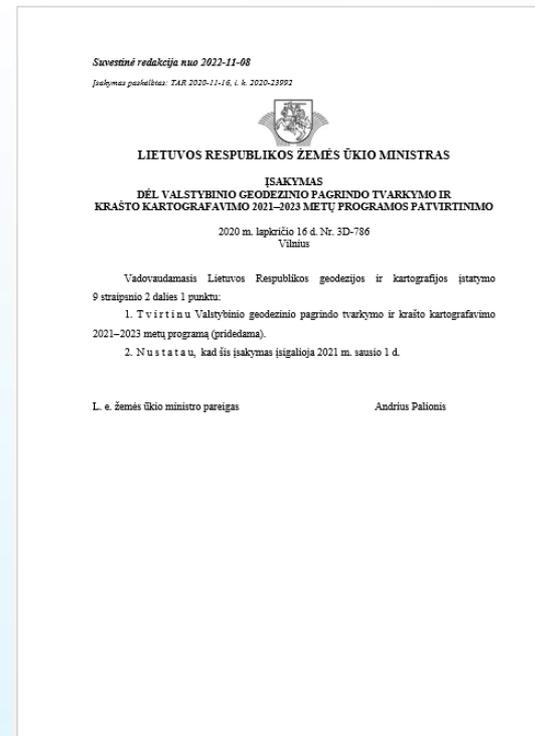
Pradžia » **Platinami erdvinių duomenų rinkiniai ir žemėlapiai**



## PLATINAMI ERDVINIAI DUOMENYS

- Valstybinių erdvinių duomenų rinkiniai ir žemėlapiai
- Valstybinių erdvinių duomenų rinkinių ir žemėlapių skaidymo lapais schemas

*Valstybinių erdvinių duomenų rinkinių ir žemėlapių bei archyvinės geodezinės ir kartografinės medžiagos pateikimo paraiškos*



# Lithuanian geoname data set – update



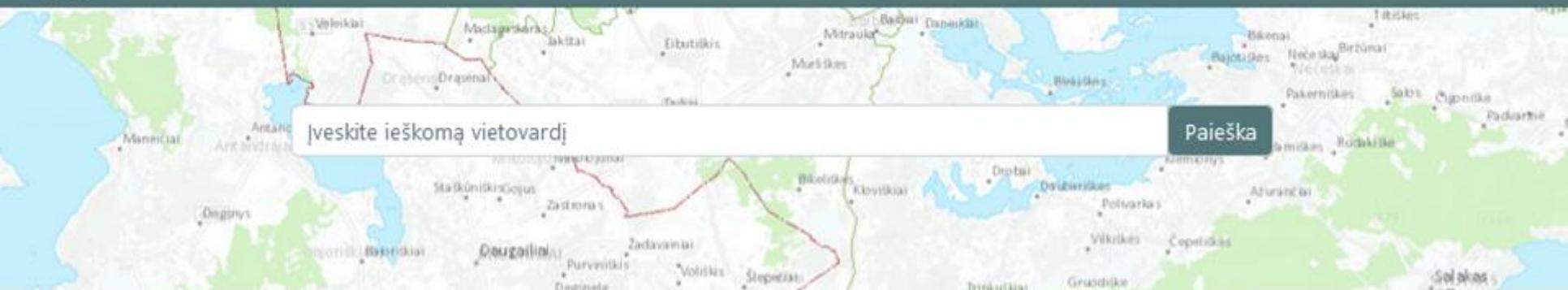
Vietovardžių el. paslauga

Titulinis

Užsakyti

Peržiūrėti

Prisijungti



## El. paslaugos galimybės



ieškoti  
vietovardžių paslaugos  
žemėlapyje.



Parsisiųsti  
visą\_GV\_DRLT  
duomenų\_rinkinį

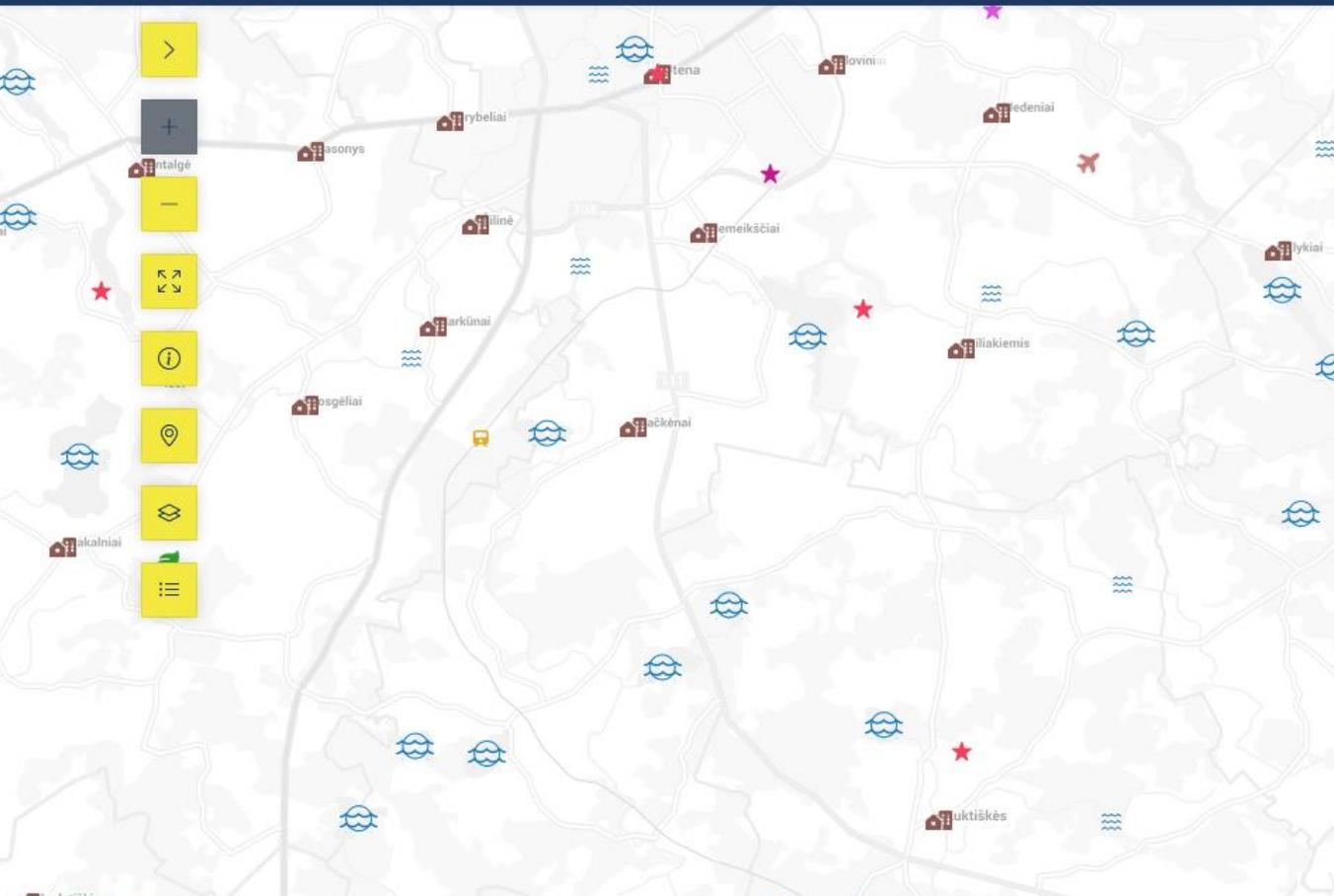


Pasiūlyti  
vietovardį ir pranešti  
apie klaidą



Integruoti  
paieškos sprendimą į  
savo sistemą

# Lithuanian naming authorities contribute to Open Gazetteer by Eurogeographics



## Open Gazetteer Legend

- Named Location
- Built Up Point
- Protected Site**
  - National Park / Nature Reserve
- Transport Network**
  - Port
  - Ferry Station
  - Airport / Airfield
  - Railway Station
  - Entrance / Exit

# Hydronym data collection in academic sector

KARTOGRAFIJOS IR GEOINFORMATIKOS KATEDRA



PAGRINDINIS NAUJIENOS APIE MUS STUDIJOS MOKSLAS PROJEKTAI MOKSLAS VISIEMS KONTAKTAI



A comparative database of hydronyms is created at Vilnius University Department for Cartography and Geoinformatics of the Institute of Geosciences. Small hydrographic objects representing different historical periods are collected

## Naujienos

Studijų programų vertinimas  
2022 gruodžio 11

2024 m. kartu su kitomis Vilniaus

## Apie mus

Kartografijos ir geoinformatikos katedra – taip nuo 2017-ųjų metų pavasario vadinasi buvęs Vilniaus universiteto Gamtos mokslų fakulteto Kartografijos centras. Po fakultetų reorganizacijos katedra priklauso Vilniaus universiteto Chemijos ir Geomokslų fakulteto Geomokslų institutui.

More detailed information: <http://kc.gf.vu.lt/>

## Artėjantys įvykiai

CartoCon 2022 medžiaga  
2022 gruodžio 11

Plačiau >>

# Information system of Lithuanian language recourses

 EKALBA

Paieška



Lietuvių kalbos išteklių informacinė sistema „E. kalba“ (buvusi LKIS) papildyta 3 žodynais, 1 kartoteka ir 7 paslaugomis. Svetainės duomenys tvarkomi, pastebėti netikslumai taisomi. ×

## E. žodynai

### Vienakaliai žodynai

Bendrinės lietuvių kalbos žodynas  
Dabartinės lietuvių kalbos žodynas  
Lietuvių kalbos žodynas  
Lietuvių kalbos naujažodžių duomenynas  
Sinonimų žodynas  
Antonimų žodynas  
Frazeologijos žodynas  
Palyginimų žodynas  
Sisteminis lietuvių kalbos žodynas

### Dvikalbiai žodynai

Lietuvių–anglų kalbų žodynas  
Anglų–lietuvių kalbų žodynas  
Lietuvių–latvių kalbų žodynas  
Latvių–lietuvių kalbų žodynas  
Lietuvių–lenkų kalbų žodynas  
Lenkų–lietuvių kalbų žodynas  
Lietuvių–vokiečių kalbų žodynas  
Vokiečių–lietuvių kalbų žodynas  
Lotynų–lietuvių kalbų žodynas  
Senosios graikų–lietuvių kalbų žodynas

## E. kartotekos ir duomenų bazės

### Žodynų kartotekos

„Lietuvių kalbos žodyno“ Pagrindinė kartoteka  
„Lietuvių kalbos žodyno“ Papildymų kartoteka  
„Lietuvių kalbos žodyno“ Tarmių kartoteka  
Kazimiero Būgos etimologinio žodyno kartoteka

### Tautosakos paveldo kartotekos

Pokario partizanų dainų kartoteka  
Mįslių kartoteka  
Liaudies tikėjimų kartoteka

### Duomenų bazės

Lietuvos vietovardžių geoinformacinė duomenų bazė  
Istorinių vietovardžių duomenų bazė  
Pavardžių duomenų bazė  
Tarmių archyvas

## E. paslaugos

### Žodžių tinklai

Paieška Žodžių prasmių tinkle  
E. sąvokos

### E. rinkodara

E. pavadinimas  
Naudotojų užklausų analizė  
Nuomonių analizė

### E. patarimai

Žodžių darybos vedlys  
Kalbos patarimai

### E. mokymai ir kalbos žaidimai

Nuotolinis lietuvių kalbos mokymas  
Mokomieji kalbos žaidimai

- The system is managed by the Institute of Lithuanian Language
- The system launched in 2015. It have grown over 2018-2020 years and was improved in 2021
- The variance of words in relation with geographic location is under the focus in geolinguistic researches in the Center of Geolinguistics in the Institute of the Lithuanian Language



1. Africa Central Division
2. Africa East Division
3. Africa South Division
4. Africa West Division
5. Arabic Division
6. Asia East Division (other than China)
7. Asia South-East Division
8. Asia South-West Division (other than Arabic)
9. Baltic Division
10. Celtic Division
11. China Division
12. Dutch- and German-speaking Division
13. East Central and South-East Europe Division
14. East Mediterranean Division (other than Arabic)
15. Eastern Europe, Northern and Central Asia Division
16. French-speaking Division
17. India Division
18. Latin America Division
19. Norden Division
20. Pacific South-West Division
21. Portuguese-speaking Division
22. Romano-Hellenic Division
23. United Kingdom Division
24. USA/Canada Division

# Participation in events related with standardization of geographical names

The delegation of Lithuania participated in two divisional meetings of the Group of Experts that were held during the reporting period:

- in the 21th meeting of the UNGEGN Baltic division that was held virtually on the 23rd-24th of September in 2021, at the invitation of Estonian Ministry of Finance, Land Board and the Institute of the Estonian Language;
- in the 22nd meeting of the UNGEGN Baltic division that was held on the 15th-17th of March in 2023 in Warsaw at the invitation of the Head Office of Geodesy and Cartography



# Works on Geographical Names Carried out in 2021- 2023 in Lithuania

Rita Viliuviene, SE Agricultural Data Center

[rita.viliuviene@zudc.lt](mailto:rita.viliuviene@zudc.lt) | [info@zudc.lt](mailto:info@zudc.lt)

The 22nd Meeting of UNGEGN Baltic Division

Warsaw, 15-17 March 2023