

Záró beszámoló
A Volga-vidéki finnugor nyelvek tipológiai adatbázisa című
kutatás menetéről és végeredményéről
NKFI K 125282

1. A kutatás alapadatai

Az Országos Tudományos Kutatási Alap 2017.07.10-én hozott döntésével fogadta el támogatásra „A Volga-vidéki finnugor nyelvek tipológiai adatbázisa” című pályázatunkat (NKFI K 125282). A projekt eredetileg négyéves kutatási programot irányzott elő tanszékünkön 2017 októberétől kezdődően, azonban a COVID-19 járvány okozta nehézségek miatt engedélyt kaptunk a projekt egy évvel való meghosszabbítására- A támogatás teljes összege 41 701 000 Ft volt. A kutatás vezetője Havas Ferenc professor emeritus, DSc. Teljes állású kutatóként (tudományos (segéd)munkatársként) 2017 októbertől 2019 szeptemberéig Asztalos Erika, 2019 októberétől 2021 szeptemberéig Horváth Laura vettek részt a projektben. A projekt további résztvevői F. Gulyás Nikolett, Timár Bogáta, Szabó Ditta, Czentrár András, Anastasia Saypasheva, Szécsényi Krisztina, Elena Vedernikova és Bárány András voltak.

A projekt fő célkitűzése három finnugor nyelv, az udmurt, a komi-permják és a mezei mari online tipológiai adatbázisának létrehozása volt, ezt a célkitűzést sikerült megvalósítani, bár az adatbázis jelenleg még csak BETA-verzióban érhető el. Ez mindhárom nyelv esetében több mint 200 nyelvtipológiai kérdés, azaz paraméterérték kidolgozását jelentette. A paraméterértékek – amelyek önmagukban is egy-egy rövid publikációnak tekinthetők – részben a korábbi szakirodalmi eredmények szintézisét, részben pedig eddig nem, vagy kevésbé vizsgált témák feldolgozását jelentik. Emellett több résztémával kapcsolatban végeztünk egyéni és csoportos kutatásokat is, részben az egyes nyelvekről, részben azokat összehasonlítva. Az adatbázis céljairól, létrehozásáról és a munka eredményeiről több fórumon is beszámoltunk.

2. Az elvégzett munka évenkénti bontásban

2017. X. 1. – 2018. IX. 30. A projekt első munkáévében a kutatócsoport feltérképezte a Volga-vidéki finnugor nyelvek tipológiai szakirodalmát, továbbá a *Volga-vidéki finnugor nyelvek adatbázisának* előzményéül is szolgáló *Ugor nyelvek tipológiai adatbázisa*¹ paraméterkészletét, valamint a paraméterkészlet mintegy egyharmadára, 70 paraméterre magyar nyelven kidolgozta a vonatkozó mari, udmurt és komi-permják paraméterértékeket. Az UTDb paraméterkészletét a kutatócsoport szükség szerint néhány helyen módosította. A paraméterértékek kidolgozásához a kutatócsoport folyamatosan konzultált anyanyelvi adatközlőkkel és szakértőkkel. A kutatóhely a projekt költségvetésének terhére 3 hétre egy komi-permják anyanyelvi szakértőt, Larisa Ponomarevát (a vonatkozó dokumentumokban Larisa Greidant) hívta meg a komi-permják nyelvi adatok gyűjtése és a nyelvi adatokkal kapcsolatos konzultáció céljából. A kutatási tervnek, illetve az eredeti szerződésnek megfelelően megbízási szerződéssel is bevontunk anyanyelvi szakértőt a projektbe: Anastasia Saypasheva feladata a mari nyelvi adatokkal kapcsolatos konzultáción túl a kidolgozott paraméterértékek orosz nyelvre történő fordítása. A kutatócsoport tagjai az említett adatközlőkön kívül helyi – Budapesten élő – udmurt és mari anyanyelvű adatközlőkkel, Yulia Speshilovával és Tatiana Efremovával is folyamatosan konzultáltak. A szakirodalom alapján nem egyértelműen megválaszolható paraméterek teszteléséhez a kutatócsoport tagjai kérdőíveket dolgoztak ki, valamint korpuszvizsgálatokat is végeztek. A projektbe az *Uráli nyelvészet és nyelvek* doktori program egy doktorandusz hallgatóját, Szabó Dittát is bevontuk, aki a projektben való közreműködéséért kreditpontokban részesült. A projektet, illetve a projekthez kapcsolható tudományos eredményeket,

¹ A továbbiakban: UTDb. 2015 Havas Ferenc & Csepregi Márta & F. Gulyás Nikolett & Németh Szilvia 2015. *Az ugor nyelvek tipológiai adatbázisa*. Budapest: ELTE Finnugor Tanszék (utdb.elte.hu).

kutatásokat hazai és nemzetközi szakmai fórumokon, konferenciákon, illetve publikációikban ismertették. A munkatervben vállaltak kiegészítésképpen részben szakmai, részben technikai indokokból szükségessé vált az adatbázis nagymértékű informatikai fejlesztése: kidolgoztuk az adatbázis újrastrukturálásának, a beviteli és a felhasználó felületek módosításának alapelveit.

2018. X. 1. – 2019. IX. 30. A projekt második munkaévében a kutatócsoport folytatta az első munkaévben megkezdett munkálatokat. A második év végére további 40 paraméterértéket dolgoztunk ki, így az adatbázis 110 paramétere (az összes kidolgozandó paraméter több mint fele) készült el az első két projektév folyamán. A Volga-vidéki Finnugor Nyelvek Tipológiai Adatbázisa alapjául szolgáló UTDb paraméterkészletét a kutatócsoport ebben a projektévben is – akárcsak az előzőben – szükség szerint néhány helyen módosította. A paraméterértékek kidolgozásához a kutatócsoport tagjai rendszeresen konzultáltak udmurt, komi-permják és mari anyanyelvű adatközlőkkel. 2019 nyarán Timár Bogáta négyhetes terepmunkát végzett Mariföldön, amely során az adatbázis mari paraméterértékeihez, illetve a projekt témájához illeszkedő disszertációjához gyűjtött nyelvi anyagot. A paraméterértékek oroszra fordítása a paraméterek kidolgozásával párhuzamosan, folyamatosan zajlott. A kutatási tervnek megfelelően a kész paraméterértékek fordításához az NKFI engedélyével angol fordítót is bevontunk a projektbe Dr. Szécsényi Krisztina személyében, így a paraméterértékek angolra történő fordítása is megkezdődött. A projektet, illetve a projekthez kapcsolható tudományos eredményeket, kutatásokat a kutatócsoport tagjai különféle fórumokon ismertették: hét nemzetközi, valamint négy hazai konferencián tartottunk előadást, emellett folyamatban volt két nemzetközi tanulmánykötetben szereplő angol nyelvű, valamint egy hazai folyóiratban megjelenő magyar nyelvű tanulmány közzététele.

2019. X. 1. – 2020. IX. 30. A projekt harmadik munkaévében a kutatócsoport tagjai folytatták az adatbázis paraméterértékeinek kidolgozását: ebben a projektévben további 83 paramétert dolgoztunk ki a három vizsgált nyelvre, a paraméterkészlet körülbelül 40%-át. Innentől kezdve rendszeres projektmegbeszéléseink a COVID19-járvány miatt online formában folytatódtak. A kutatócsoport ebben az évben is módosította az adatbázis alapjául szolgáló UTDb paraméterkészletét, amennyiben azt elméleti szempontok szükségessé tették. A paraméterértékek kidolgozásához a korábbi évekhez hasonlóan konzultáltunk udmurt, komi-permják és mezei mari adatközlőkkel. Folytatódott a paraméterek orosz, illetve angol nyelvre való lefordítása, valamint a kutatócsoporthoz csatlakozott Czentrár András tanársegéd is. A kutatócsoport tagjai közül a 2019/2020-as projektévben Szabó Ditta tervezett Udmurtiában kutatómunkát végezni az adatbázis egyes udmurt paraméterértékeihez, illetve az azokhoz témában illeszkedő disszertációjához kapcsolódóan. A járvány miatt a négyhetes gyűjtőútból végül csak másfél hét valósult meg 2020 márciusában, Szabó Dittának azonban ez alatt az idő alatt is sikerült 21 adatközlőtől több mint kétórányi nyelvi anyagot gyűjtenie. A projekt tagjai a projektet és annak eredményeit ebben a munkaévben is bemutatták hazai és nemzetközi konferenciákon, workshopokon és publikációkban. 2020 februárjában az ELTE Finnugor Tanszéke adott otthont a COPIUS *Community of Practice in Finno-Ugric Studies* projekt keretében rendezett 8. Nemzetközi Finnugrisztikai Téli Egyetemnek, melyen projektünk tagjai részt vettek szervezőként és/vagy előadóként is (<https://www.copius.eu/teaching.php>). A programok témájukban kapcsolódtak a projekthez (pl. nyelvtipológiai workshop, komi-permják intenzív nyelvi kurzus, előadás a tagadásról a Volga-vidéki nyelvekben). A projekt tagjainak a járványhelyzet miatt összesen hét konferenciaelőadása maradt el, például a projekt által a XIII. Nemzetközi Finnugor Kongresszusra (*Congressus XIII Internationalis Fenno-Ugristarum*) szervezett, eredetileg 2020 augusztusára tervezett szimpózium is (*Current issues in the syntactic typology of Uralic languages* (<https://cif13.univie.ac.at/programme/symposia/b9-syntactic-typology/>), melynek szervezése (a beérkezett absztraktok elbírálása, a szimpózium résztvevőinek kiválasztása és értesítése) azonban már ebben a projektévben elkezdődött. A harmadik munkaévben elkészült cikkek nagy része angol, kisebb része magyar nyelvű.

2020. X. 1. – 2021. IX. 30. A negyedik projektévben az NKFIH elfogadta a kérelmünket a projekt 2022. szeptember 30-ig való meghosszabbítására. A projektév végére a projekttagok kidolgozták az adatbázis fennmaradó paramétereinek nagy részét, illetve az év során módosítottak, javítottak az addig elkészült paramétereken is. A nyelvi adatközlőkkel való folyamatos egyeztetés, illetve a paraméterek angolra és oroszra való fordítása is folytatódott. Ebben az időszakban további publikációink jelentek meg angol és magyar nyelven. Ezek az adatbázis bemutatásával, az adatbáziskészítés közben felmerülő problémákkal, egyes paraméterértékek és a hozzájuk kapcsolódó kérdések (például szórend, evidencialitás, kauzativitás, fókusz, birtoklás, reduplikáció) bemutatásával foglalkoznak. A projekt résztvevői ezenkívül bemutatták kutatásaikat hazai és nemzetközi konferenciákon is angol, magyar, orosz és finn nyelvű előadásokban. Az utóbbiak témái között az adatbázis bemutatásán túl például az episztemikus modalitás, a birtoklás, az adatgyűjtés metodológiai kérdései, a többszörös posztverbális összetevők, illetve a komplex predikátumok kérdéskörei is szerepeltek.

2021. X. 1. – 2022. IX. 30. A rendszeres projektülések ebben az évben is folytatódtak, a projekthez csatlakozott Elena Vedernikova, aki a paraméterértékek orosz fordítását folytatta. A projekttagok befejezték a paraméterértékek kidolgozását, majd a kész paraméterértékeket és az adatbázishoz szükséges egyéb tartalmakat feltöltötték az adatbázisba (javításokra és kiegészítésekre még szükség lehet). 2022. augusztus 22–26. között megrendezésre került a két évvel korábban elhalasztott Nemzetközi Finnugor Kongresszus (CIFU XIII, Bécsi Egyetem), amely keretében 2022. augusztus 22–23-án megtartottuk a *Current issues in the syntactic typology of Uralic languages* című szimpóziumot (<https://cif13.univie.ac.at/programme/symposia/b9-syntactic-typology/>). A szimpóziumon meghívott előadóként Bárány András, a Bielefeldi Egyetem tudományos munkatársa tartott plenáris előadást, akit a kongresszuson való részvétele költségeinek finanszírozása végett csatlakoztattunk a projekthez. A szimpóziumon a nemzetközi események miatt a tervezettnél végül kevesebb, összesen tíz előadás hangzott el. Az előadók között hazai és külföldi résztvevők egyaránt voltak, illetve a projekt tagjainak nagy része is tartott a szimpózium keretein belül előadást. 2022. szeptember 28-án a a projekt néhány tagja a *Uralic Information Centre* nemzetközi előadássorozatának részeként tartott angol nyelvű előadást, amelyben a projektet, az adatbázist, illetve néhány, a paraméterérték kidolgozása során felmerült problémát és az ezekhez kapcsolódó kutatásokat mutattuk be. Az utolsó munkaév feladata maradt az adatbázis informatikai háttérének kidolgozása (az első munkaévben elindult ilyen jellegű feladatot ugyanis az akkor jelentkezett nyelvtechnológus nem tudta elvégezni). Rajtunk kívül álló okok miatt arra sem volt lehetőségünk, hogy az UTDb online felületét használjuk és így egyesítsük adatainkat az ott szereplőkkel. Jelen projektben az adatbázis nyelvtechnológiai háttérét Jeremy Bradley készítette el, mintául az UTDb adatbázisa szolgált. A két adatbázis szinte teljesen azonos felépítése lehetőséget nyújt arra, hogy később az adatokat egyesíteni lehessen. Az adatok jelenleg egy külső szerveren vannak tárolva, de a tervek szerint ezek a közeljövőben az ELTE szerverére fognak átkerülni. Az adatbázis ettől függetlenül már jelenleg is használható.

3. A feldolgozott témák

Az általunk feldolgozott több mint 200 paraméter számos morfoszintaktikai területet fed le: paramétereink között szerepelnek a névszók és az igék morfológiájára vonatkozó, továbbá az NP-k és a VP-k, valamint az egyszerű és az összetett mondatok felépítésére, illetve az egyszerű és összetett mondatok és a nem-mondatszintű összetevők szórendjére vonatkozó kérdések is. Lásd a teljes paraméterkészletet az adatbázisban: <https://www.copius.eu/misc/utdb/axqylpywjj-front.php>

4. Az elvégzett munka személyenkénti bontásban

A kutatócsoport tagjai:

Havas Ferenc: A vezető kutató funkcióinak ellátása. Kapcsolattartás az NKFIH és a kutatást befogadó ELTE BTK pénzügyi és munkaügyi osztályának illetékeseivel. Ő volt az adatbázis és a kutatási menet

koncepciójának kidolgozója, a paraméter- és kódkészlet kialakítója, az ő feladata volt a 207 paraméterleírás eredeti változatának elkészítése és a kutatási folyamat során felmerült módosítások végrehajtása. További feladatai: a kutatás irányítása; részvétel a paraméterértékek és kommentárok véglegesítésében mind a három vizsgált nyelv tekintetében; az angol és orosz fordítások nyelvi lektorálása; a kutatás lényegének és állásának ismertetése hazai és nemzetközi fórumokon, publikációkban.

Asztalos Erika: 2017. október 1. és 2019. szeptember 30. között teljes állású kutatóként, 2019. október 1-től 2021. szeptember 30-ig megbízási szerződéssel, az utolsó projektévben pedig csatlakoztatott projekttagként vett részt a projektben. Feladatai: az udmurt paraméterértékek körülbelül felének kidolgozása és az adatbázis online felületére való feltöltése; az adatbázishoz kapcsolódó további tartalmak kidolgozása; nyelvészeti kutatások folytatása a paraméterek kapcsán felmerült kérdésekről; a kutatási eredmények, valamint a projekt és az adatbázis bemutatása hazai és nemzetközi konferenciákon, workshopokon és publikációkban; 2017. október 1. és 2019. szeptember 30. között a projekttel kapcsolatos adminisztratív feladatok teljes körű ellátása; a *Current issues in the syntactic typology of Uralic languages* című szimpózium szervezése a CIFU XIII kongresszus keretein belül, kapcsolattartás a kongresszus szervezőivel és a szimpózium résztvevőivel. A projekt időtartama alatt fejezte be és védte meg summa cum laude minősítéssel *Szórendi típusváltás az udmurt nyelvben* című doktori disszertációját.

Czentnár András: 2019-ben csatlakozott a kutatócsoporthoz, hogy segítse a paraméterértékek kidolgozását mindhárom nyelvnél. Közreműködött a szerkesztési és a technikai feladatokban, illetve az adatbázis anyagainak az internetes felületre való feltöltésében. Részt vett a kutatócsoport által rendezett szimpózium szervezésében és lebonyolításában a CIFU XIII-n, illetve több konferencián is szerepelt a projekt keretében, több alkalommal F. Gulyás Nikolettal közösen.

F. Gulyás Nikolett: A pályázat teljes időtartamában nem főállású kutató, elsődleges feladata a komi-permják nyelvű paraméterértékek kidolgozása és az ehhez kapcsolódó adatgyűjtés volt. A projekt során 201 paraméterértéket dolgozott ki, egynek pedig társszerzője volt, továbbá részt vett a komi-permják nyelvi adatoknak az adatbázisba való feltöltésében, valamint rendszeresen részt vett a heti rendszerességű projektmegbeszéléseken. Emellett az ő feladata volt az adatbázis informatikai hátterének kidolgozása, a nyelvtechnológiai szakértővel, Jeremy Bradley-vel való kapcsolattartás és az adatok feltöltéséhez szükséges útmutatók elkészítése. Ezenfelül részt vett az 5. munkaévre tolódot szimpózium szervezésében, valamint az utolsó két munkaévben a projekttel kapcsolatos adminisztratív teendők ellátásában.

Horváth Laura: 2019. október 1-jétől 2021. szeptember 30-ig teljes állású kutatóként, ezt megelőzően és ezt követően megbízási szerződéssel részmunkaidőben, illetve csatlakoztatott kutatóként vett részt a munkálatokban. Legfőbb feladata az udmurt nyelvi paraméterértékek körülbelül felének kidolgozása, azoknak az online adatbázisba való feltöltése és gondozása, illetve 2019. október 1-jétől a projekthez kapcsolódó adminisztratív feladatok ellátása volt. A projekt öt éve alatt részt vett a rendszeres projektmegbeszéléseken, a Nemzetközi Finnugor Kongresszuson (CIFU XIII, Bécs) megrendezett szimpózium szervezésében. Eredményeit, illetve ahhoz köthető saját kutatásait hazai és nemzetközi konferenciákon és tanulmányokban mutatta be. A projekt időtartama alatt készült el doktori disszertációjának (*Aspektus az udmurtban*) meghatározó része is (a munkahelyi vita lezajlott, a védelem várható időpontja 2023 első fele).

Szabó Ditta: Feladatai között szerepelt az elkészült paraméterértékek véleményezése, javítása. Az első munkaévben ő hozta létre a projektmegbeszéléseken használt online munkafelületet. Ő dolgozta ki az *Evidencialitás* és az *Evidencialitás kódolása* című paramétereket az udmurt és a komi-permják nyelvekre. Ezek elkészítéséhez az Udmurtiában töltött terepmunka során gyűjtött anyagot is felhasználta. Feladatai közé tartozott az adatbázis ismertetése, valamint az egyes résztémák

bemutatása hazai és nemzetközi konferenciákon, workshopokon. A projekt öt éve alatt részt vett a rendszeres projektmegbeszéléseken, valamint a Nemzetközi Finnugor Kongresszuson (CIFU XIII, Bécs) megrendezett szimpózium szervezésében. A projekt utolsó évében részt vett az adatbázis anyagának az online felületre való feltöltésében, elsősorban a komi-permják paramétereiben. A projekt éveiben végezte el doktori tanulmányait, sikeres elővédeése után benyújtotta elbírálásra *Az evidencialitás történeti-tipológiai vizsgálata az udmurtban* című doktori disszertációját.

Timár Bogáta: Elsődleges feladata a mezei mari paraméterértékek kidolgozása volt. 2019 nyarán terepmunkát végzett Mariföldön, melynek eredményeit felhasználta munkája során. Az adatbázisról több előadást is tartott hazai és nemzetközi konferenciákon, annak adatait saját kutatásaiban is felhasználta és publikációiban ismertette. Részt vett az adatbázis tartalmának feltöltésében az online felületre, feladatkörébe elsősorban a mari nyelvű adatok tartoztak. A projekt öt éve alatt részt vett a rendszeres projektmegbeszéléseken, a Nemzetközi Finnugor Kongresszuson (CIFU XIII, Bécs) megrendezett szimpózium szervezésében.

A projekt további résztvevői:

Bárány András: Meghívott előadó a Congressus XIII Internationalis Fenno-Ugristarum kongresszus kutatócsoportunk által szervezett szimpóziumán, a projekthez 2021-ben csatlakozott.

Bradley, Jeremy: Az adatbázis nyelvtechnológiai hátterének kidolgozója, az online felület létrehozója.

Efremova, Tatiana: Mezei mari anyanyelvi adatközlő és szakértő.

Epanov, Vasily: Komi-permják anyanyelvi adatközlő.

Ponomareva, Larisa: Komi-permják anyanyelvi adatközlő és szakértő.

Saypasheva, Anastasia: Orosz szakfordítással kapcsolatos feladatokat látott el, az addig elkészült mezei mari, udmurt és komi-permják paraméterek egy részének oroszra való fordítását végezte. A fordítási teendőkön kívül 2018-2019-ben részt vett a rendszeres projektmegbeszéléseken, melyeken anyanyelvi adatközlőként a mari nyelvű adatok értékelésében is közreműködött.

Speshilova, Yulia: Udmurt anyanyelvi adatközlő és szakértő.

Szécsényi Krisztina: 2019-től fogva látott el angol szakfordítási feladatokat, teendője az adatbázis udmurt, mari és komi-permják paramétereinek, illetve az adatbázis egyéb tartalmainak angol nyelvre való fordítása volt.

Vedernikova, Elena: A projekthez 2022-ben csatlakozott. Munkakörébe orosz szakfordítási feladatok, vagyis a nyelvtipológiai adatbázis udmurt, mari és komi-permják paramétereinek magyarról orosz nyelvre történő fordítása, illetve az adatbázis egyéb tartalmainak oroszra való fordítása tartozott.

5. A kutatómunka jelentősége

Az adatbázis közvetlenül felhasználható mind a Volga-vidéki finnugor nyelvek, mind a nyelvtipológia kutatói számára. A vizsgált nyelvek szakemberei lényegében ezáltal kapják meg először nyelveik teljes tipológiai jellemzését morfológiai–szintaktikai szinten, amely leírás – a paraméterek segítségével – megvilágítja az adott nyelvek tipológiai státuszát, és lehetővé teszi összehasonlító vizsgálatuk lefolytatását mind a rokon nyelvek, mind a világ nyelveinek körében. Megjegyzendő, hogy munkánk során jó néhány olyan leíró nyelvtani kérdést is tisztáztunk, amelyről a korábbi szakirodalomban nem volt elérhető információ (például disztributív számnevek, antipasszív szerkezetek, ditranzitív és

exkluzív szerkezetek szórendje stb.). Emellett kutatócsoportunk tagjai egyes paraméterekkel kapcsolatban részletesebb kutatásokat is végeztek, melyeket hazai és nemzetközi fórumokon tettek közzé (l. a publikációs jegyzékben, illetve az adatbázis honlapján). Az adatbázison és a publikációkon kívül a projekt résztvevői 55 előadást tartottak hazai és nemzetközi fórumokon: ezek közül 39 angol nyelven, 11 magyar nyelven, 3 udmurtul és 2 finnül hangzott el. Az általános nyelvtipológia számára adatbázisunk részletes leírást nyújt a szóban forgó nyelvekről, lehetővé teszi tanulságaik felhasználását az egzisztenciális és implikatív nyelvi univerzálék kutatásában. Az adatbázis létrejötte a jövőbeli további részkutatások, s végső soron az egész uráli nyelvcsalád tipológiai adatbázisának létrehozása szempontjából jelentős, összességében minta és kiindulás lehet a jövőbeli hasonló projektek megvalósításához.

6. A projekt időtartama alatt létrejött publikációk

Adatbázis:

Havas Ferenc – Asztalos Erika – F. Gulyás Nikolett – Horváth Laura – Timár Bogáta 2022: *A Volga-vidéki finnugor nyelvek tipológiai adatbázisa*. Budapest: ELTE Finnugor Tanszék. (<https://www.copius.eu/misc/utdb/axqlypywij-front.php>)

Folyóiratcikk:

Asztalos Erika 2020: Focus in Udmurt: Positions, Contrastivity, and Exhaustivity, *Finno-Ugric Languages and Linguistics* 9(1–2): 14–57.

Bradley, Jeremy – F. Gulyás Nikolett – Czentnár András 2022: Causatives in the languages of the Volga-Kama Region, *STUF – Language Typology and Universals* 75(1): 99–128. DOI: [doi/10.1515/stuf-2022-1050](https://doi.org/10.1515/stuf-2022-1050)

F. Gulyás Nikolett 2021: A birtoklás mondatszintű kifejezése a komi-permják nyelvben. *Folia Uralica Debreceniensia* 28: 113–130. DOI: [10.52401/fud/2021/01](https://doi.org/10.52401/fud/2021/01)

Horváth Laura (közlésre benyújtva): Udmurt konverbumszerkezetek tipológiai szempontból, *Budapesti Finnugor Füzetek*. Budapest: ELTE Finnugor Tanszék.

Szabó Ditta 2020: Evidenciálisok az udmurt egyetemisták nyelvhasználatában. *Folia Uralica Debreceniensia* 27: 215–248.

Timár Bogáta 2018: The expression of volition in Meadow Mari. *Linguistica Uralica* 54(4): 259–269.

Könyvfejezet:

Asztalos Erika 2021: From head-final towards head-initial grammar. Generational and areal differences concerning word order usage and judgement among Udmurt speakers, In Diana Forker – Lenore A. Grenoble (eds.), *Language Contact in the Territory of the Former Soviet Union*. Amsterdam–Philadelphia: John Benjamins Publishing Company, 143–182.

Brdar, Mario – Brdar-Szabó Rita – F. Gulyás Nikolett – Horváth Laura (közlésre elfogadva): Hypocoristic Reduplications and Embellished Clippings in Hungarian (and Elsewhere), In Jeffrey Williams (ed.), *Expressivity in the European Linguistic Sphere*. Cambridge: Cambridge University Press.

F. Gulyás Nikolett 2020: *Predicative possession in Permic*, In Gréte Dalmi – Jacek Witkoś – Piotr Cegłowski (eds.), *Approaches to Predicative Possession. The View from Slavic and Finno-Ugric*. London: Bloomsbury, 186–204.

Konferenciák:

Asztalos Erika – F. Gulyás Nikolett – Horváth Laura – Timár Bogáta 2021: New aspects in the study of Mari, Udmurt, and Komi-Permyak: The Typological Database of the Volga Area Finno-Ugric Languages, In Szeverényi Sándor (ed.), *Uralic studies, languages, and researchers. Proceedings of the 5th Mikola Conference (Szeged, 19–20, September 2019)*. *Studia Uralo-altaica* 54: 255–274.

Asztalos Erika (megjelenés alatt): Nem Szibériába mentem = Szibériába nem mentem? A konstituensszinten értelmezett tagadás az udmurt nyelvben. In *Nyelvelmélet és kontaktológia* 5, Budapest–Piliscsaba: PPKE BTK.

Szabó Ditta (megjelenés alatt): Evidencialitás az udmurt nyelvben – Egy grammatikai funkció diakrón vizsgálata. *Permistica* 18, Izsevszk: Udmurt Állami Egyetem.

Szabó Ditta (megjelenés alatt): A permi és a török nyelvek evidencialitásának eredetéről. In *Nyelvelmélet és kontaktológia* 5. Budapest–Piliscsaba: PPKE BTK.

Szabó Ditta 2020: On evidentiality marking in Udmurt and its representation in LFG, In Kubínyi, K., Nagy, J., Tamm, A., Tóth, G. (eds.), *In Memoriam of Anne Vainikka. Conference Contributions*. Budapest: Károli Gáspár University, 105–142.

Timár Bogáta – Vedernikova, Elena 2020: Polite requests in Meadow Mari: a comparative study, In Kubínyi, K., Nagy, J., Tamm, A., Tóth, G. (eds.), *In Memoriam of Anne Vainikka. Conference Contributions*. Budapest: Károli Gáspár University, 143–172.

Disszertációk:

Asztalos Erika Éva 2018: *Szórendi típusváltás az udmurt nyelvben*. Doktori disszertáció. Budapest: Eötvös Loránd Tudományegyetem. DOI: 10.15476/ELTE.2018.001

Szabó Ditta 2022: *Az evidencialitás történeti-típológiai vizsgálata az udmurtban*. Doktori disszertáció. Budapest: Eötvös Loránd Tudományegyetem. DOI: 10.15476/ELTE.2022.213

2022. október 29.