

Maticsák Sándor

A MAGYAR NYELV EREDETE

2016 ősz

Oktatási segédanyag

| | |
|--|----|
| 1. A VILÁG NYELVEI | |
| 1.1. A világ legnagyobb nyelvei..... | 2 |
| 1.2. Európa legnagyobb nyelvei..... | 2 |
| 2. A VILÁG NYELVEINEK EREDET SZERINTI CSOPORTOSÍTÁSA | |
| 2.1. Genetikai csoportosítás (családfák)..... | 3 |
| 2.2. Tipológiai csoportosítás..... | 4 |
| 3. A NYELVEMLÉKEK KORA | |
| 3.1. A legrégebbi indoeurópai nyelvm emlékek..... | 5 |
| 3.2. A legrégebbi finnugor nyelvm emlékek..... | 5 |
| 4. A MAGYAR NYELV TUDOMÁNYTALAN ROKONÍTÁSA | |
| 4.1. A nyelvrokonsítás nyelven kívüli mozgatórugói..... | 6 |
| 4.2. A magyar mint ősnyelv..... | 6 |
| 4.3. Magyar–hun „rokonság”..... | 6 |
| 4.4. Magyar–török „rokonság”..... | 6 |
| 4.5. Magyar–japán „rokonság”..... | 7 |
| 4.6. A tipológiai és a genetikai rokonság összefüggései..... | 7 |
| 5. AZ URÁLI NÉPEK MA | |
| 5.1. Az uráli népek lélekszáma..... | 8 |
| 5.2. Az orosz–finnugor együttélés árnyoldalai – számokban..... | 9 |
| a) A népesség hány százalékát teszik ki a finnugor népek Oroszországon belül a saját államalakulatukban? | |
| b) A népesség hány százaléka él saját köztársasága/körzete határain kívül? | |
| c) Hány százalék tartja saját népe nyelvét anyanyelvének?..... | 9 |
| 6. AZ URÁLI NYELVEK CSALÁDFÁJA | 10 |
| 7. A NYELVROKONSÁG BIZONYÍTÉKAI | |
| 7.1. Az összehasonlító indoeurópai nyelvtudomány kialakulása..... | 11 |
| 7.2. Az összehasonlító finnugor nyelvtudomány kialakulása..... | 11 |
| 7.3. Az alapnyelvi szókészlet..... | 12 |
| 7.4. A számnevek az indoeurópai és a finnugor nyelvekben (valamint a sumérban)..... | 12 |
| 7.5. A zöngétlen zárhangok szabályos hangmegfelelései az ieur. nyelvek köréből..... | 13 |
| 7.6. A szabályos hangmegfelelések az uráli nyelvekben | |
| a) Zárhangok..... | 14 |
| b) Réshangok..... | 16 |
| c) Nazálisok..... | 16 |
| d) Likvida..... | 17 |
| e) Tremuláns..... | 17 |
| 8. AZ ALAPNYELV JELLEMZÉSE | |
| 8.1. Az alapnyelvi mássalhangzórendszer..... | 18 |
| 8.2. Az alapnyelvi magánhangzórendszer..... | 18 |
| 8.3. Ragok és jelek az alapnyelvben | |
| a) Névszói esetragok és az irányhármasság..... | 19 |
| b) Birtokos személyragok..... | 20 |
| c) Számjelek..... | 20 |
| d) Igei személyragok..... | 20 |
| e) Módjelek..... | 20 |
| f) Időjelek..... | 20 |
| 9. VIZSGATÉTELEK | 21 |

1. A VILÁG NYELVEI

1.1. A világ legnagyobb nyelvei

| | | |
|----------------|---------------|---------------------------|
| kínai mandarin | 1 051 000 000 | (sino-tibeti nyelvcsalád) |
| arab | 422 000 000 | (sémi-hámi nyelvcsalád) |
| hindi | 366 000 000 | (indoeurópai nyelvcsalád) |
| angol | 341 000 000 | (indoeurópai nyelvcsalád) |
| spanyol | 322 000 000 | (indoeurópai nyelvcsalád) |
| bengáli | 207 000 000 | (indoeurópai nyelvcsalád) |
| portugál | 176 000 000 | (indoeurópai nyelvcsalád) |
| orosz | 167 000 000 | (indoeurópai nyelvcsalád) |
| japán | 125 000 000 | |
| német | 100 000 000 | (indoeurópai nyelvcsalád) |
| koreai | 78 000 000 | |
| francia | 78 000 000 | (indoeurópai nyelvcsalád) |

1.2. Európa legnagyobb nyelvei (millió fő)*

| | | | | | |
|-------------|-----|-----------------|-----|-------------|-----|
| 1. angol | 341 | 11. román | 26 | 21. katalán | 6,6 |
| 2. spanyol | 322 | 12. holland | 22 | 22. finn | 5,4 |
| 3. portugál | 176 | 13. szerb-horv. | 17 | 23. dán | 5,3 |
| 4. orosz | 167 | 14. magyar | 14 | 24. szlovák | 5,1 |
| 5. német | 100 | 15. görög | 12 | 25. norvég | 5,1 |
| 6. francia | 78 | 16. cseh | 12 | | |
| 7. olasz | 60 | 17. svéd | 10 | | |
| 8. török | 50 | 18. belorusz | 10 | | |
| 9. ukrán | 47 | 19. bolgár | 8,5 | | |
| 10. lengyel | 44 | 20. albán | 7,6 | | |

* Nagyon viszonylagos adatok. A szűk értelemben vett Európa nyelvei (de beszélők szerte a világon).

2. A VILÁG NYELVEINEK EREDET SZERINTI CSOPORTOSÍTÁSA

2.1. GENETIKAI CSOPORTOSÍTÁS (CSALÁDFÁK)

Indoeurópai nyelvcsalád (* = kihalt nyelv)

- indoiráni nyelvek: *szanszkrit, hindi, urdu, bengáli, asszami, oriya, marathi, gudzsarati, bihari, pandzsabi, nepáli, szingaléz, cigány (ind nyelvek), *méd, *szogd, *avesztai, alán, oszét, újperzsa, dari, tadzsik, pastu, kurd (iráni nyelvek)
- itáliai nyelvek: oszk, umber, faliszkuszi, venét, szabin, latin
- újlatin nyelvek: olasz, francia, provanszál, spanyol, katalán, portugál, román
- kelta nyelvek: ír, skót (gael), walesi (kymro), breton
- germán nyelvek: *gót, *burgund, *vandál, svéd, dán, norvég, färöi, izlandi, holland, flamand, angol, német
- balti nyelvek: *óporosz, lett, litván
- szláv nyelvek: *ószláv, bolgár, macedón, szerb, horvát, szlovén, cseh, szlovák, lengyel, orosz, ukrán, belorusz
- örmény, görög, albán
- ókori kis-ázsiai nyelvek: luviai, líkiai, lídiai
- ókori balkáni nyelvek: illír, trák, makedon, fríg, dák
- tokhár, hettita

Altaji nyelvcsalád

a) Török(ségi) nyelvek:

- köztörök ág: oszmán-török, azeri, gagauz, türkmén (oguz nyelvek), baskír, tatár, kirgíz, kazah, karakalpak, karacsaj, *besenyő, *kun (kipcsak nyelvek), üzbec, ujgur, *csagatáj (turkesztáni nyelvek), altaji, sór, halasz, tuvai (szibériai), haladzs, jakut
- bolgár-török ág: csuvas, *volgai bolgár

b) Mongol nyelvek: halha, burját, kalmük

c) Mandzsu-tunguz nyelvek: mandzsu, nanaj, oroc; evenki, even, negidal, dzsürcsi

Paleoszibériai nyelvcsalád: csukcs, kotják, kamcsadál, eszkimó (inuit), alut, ket, jukagir, gilják

Sémi-hámi nyelvcsalád:

- sémi nyelvek: akkád (babiloni, asszír), ugariti, héber, föníciai, pun, arámi, szír, arab, etióp, tigré
- hámi nyelvek: egyiptomi (óegyiptomi, kopt), tuareg, kabil

Kaukázusi nyelvek: grúz, megrel, csán, szván; abház, cserkesz; csecsen, ingus; lak, dargi, lezg

Sino-tibeti nyelvek: kínai, tibeti, burmai, kam, thai, lao, karen, miao-jao

Dravida nyelvek: tamil, malajalam, kannada, telugu, brahui

Ausztróázsiai nyelvek: khmer, vietnami, mon; malakkai nyelvek, nikobári nyelvek, munda nyelvek

Maláj-polinéz nyelvek: tajvani, fidzsi, tonga, maori, tahiti, kiribati; új-guineai, Fülöp-szg. nyelvei

Pápua nyelvek

Ausztráliai nyelvek

Afrikai nyelvek: szuahéli, zulu, szvázi (bantu nyelvek), joruba, ibo, hausza; mande, kva, voltai; hottentotta, busman (koiszan nyelvek)

Amerikai indián nyelvek

Rokontalan nyelvek: baszk, japán, koreai; *etruszk, *sumer

(Fodor István: A világ nyelvei és nyelvcsaládjai. Budapest, 2003; A világ nyelvei. Főszerk. Fodor István). Budapest, 1999.)

2.2. TIPOLOGIAI CSOPORTOSÍTÁS

a) Izoláló nyelvek

Szórend:

vietnami *nguôi* 'ember', *làm* 'csinál', *ruông* 'föld', *tốt* 'jó' szavak különböző sorrendbe állításával, különböző értelmű mondatok hozhatók létre ('az ember megműveli a jó földet', 'az ember jól műveli a földet', 'a földművelő ember jó', 'földművelő jó ember', 'a dolgozó ember, a föld jó').

kínai *nǐ tā ngo* 'te – üt – én' = 'ütsz engem' és *ngo tā nǐ* 'én – üt – te' = 'ütlek'.

wāng pào mǐn 'a király óvja a népet' és *mǐn pào wāng* 'a nép óvja a királyt'.

Ritmikai tagolás:

vietnami *việc* 'dolog', *tôi* 'én', *nói* 'beszél':

việc tôi // nói 'az én dolgom beszélni' [dolog-én + beszél]

việc // tôi nói 'a dolog, (amelyről) beszélek' [dolog + én-beszél]

A zenei hangsúly (intonáció):

– dél-kínai (kantoni): 6 tónus (egyenletes-mély, egyenletes-magas, mély-eső, magas-eső, mély-emelkedő, magas-emelkedő): *fan* 'rész', 'alszik', 'por', 'haragszik', 'oszt', 'égni'

– észak-kínai (pekingi): 4 tónus (egyenletes-magas, emelkedő-magas, ereszkedő-emelkedő, ereszkedő): *ma* (egyenletes-magas) 'anya, öregasszony', *má* (emelkedő-magas) 'len; juta', *mǎ* (ereszkedő-emelkedő) 'ló', *mà* (ereszkedő) 'átkoz'

– burmai: *ma* szó öt eltérő inton. ejtésének kombinációjával: „Segítsd a lovat; veszett kutya jön.”

b) Agglutináló nyelvek

– török: *kardeş* 'fivér': *kardeş-im* 'fivérem', *kardeş-ler-im* 'fivéreim', „*kardeş-imiz* 'fivérünk', *kardeş-ler-imiz* 'fivéreink', *kardeş-ler-imiz-den* 'fivéreinktől'

– az uráli nyelvek általános tipológiai jellemzői: agglutináció (hosszú szavak), sok eset, birtokos személyrag, névutók, nyelvtani nem hiánya

c) Flektáló nyelvek

– angol *foot* 'láb', *feet* 'lábak'

– német *sprechen* 'beszélni', *sprich* 'beszélj', *sprach* 'ő beszélt', *gesprochen* 'beszélt' (pperf);

– arab *k-t-b* = az írással kapcsolatos szavak gyöke: *kātaba* 'ő írt vkinek', *kataba* 'ő írt', *katb* 'írni', *kātib* 'aki ír, titkár', *kitāb* 'könyv', *kutiba* 'irattatott', *kutubu* 'könyvek'

– latin *cano* 'énekelek': *cecini* 'énekeltem';

d) Poliszintetikus nyelvek

– eszkimó *qasuiisagwigsagsingitluinagnagpuq* 'valaki végleg képtelen voit pihenőhelyet találni': *qasu-iig-sag-wig-sag-si-ngit-luinag-nag-puq*: *qasu* 'fáradtnak lenni' + *iig* 'nem lenni' + *sag* 'okozni valamit' (műveltető toldalék) + *wig* helyképző elem + *si* 'találni' + *ngit* 'nem' (tagadó toldalék) + *luinag* 'teljesen' + *naq* 'valaki' + *puq* személyre utaló igei végződés (Sg3)

– amerikai indián oneida *g-nagla-sl-i-zak-s* morfémásorozat jelentése 'keresek egy falut'
g az 1. személyre utaló elem + *nagla* 'élés; élni' + *sl* főnévképző (együtt: az élés helye, a falu) + *i* igei prefixum + *zak* 'keres' + *-s* folyamatos cselekvést jelölő elem

3. A NYELVEMLÉKEK KORA

3.1. A legrégebbi indoeurópai nyelvemlékek

| | |
|------------------|----------------|
| hettita | i.e. 1800–1200 |
| lineáris B | i.e. 1450–1100 |
| görög | i.e. 800 k. |
| latin | i.e. 500 k. |
| óskandináv i.sz. | 160 k. |
| gót | i.sz. 350 k. |
| ír | i.sz. 500 k. |
| angolszász | i.sz. 660 k. |
| német | i.sz. 775 k. |
| spanyol | i.sz. 800 k. |

3.2. A legrégebbi finnugor nyelvemlékek

Magyar

- ◆ A veszprémi apácák adománylevele (1002 e. /1109)
- ◆ Tihanyi Alapítólevél (1055)
- ◆ Halotti Beszéd (1192–95)
- ◆ Ómagyar Mária-siralom (1300 k.) stb. Finn

Zürjén

- ◆ Permi Szent István (eredeti nevén Sztyepan Hrap, 1340–1396)
- ◆ Az abur írás, XIV–XVII. század

Finn

Mikael Agricola turkui püspök:

- ◆ Abc-kiria (1537–43 k.) – ábécés könyv
- ◆ Rucouskiria Bibliasta (1544) – imádságos könyv
- ◆ Se Wsi testamenti (1548) – Újtestamentum

4. A MAGYAR NYELV TUDOMÁNYTALAN ROKONÍTÁSA

4.1. A nyelvrokonítás nyelven kívüli mozgatórugói

- ◆ nyelvi egyenrangúság, sőt: nyelvi elsőbbség
- ◆ gazdasági hatalom
- ◆ politikai érdekek (pl. japán és angol, 1940-es évek)
- ◆ tudati kompenzáció
- ◆ szemben a hivatalos állásponttal
- ◆ a „halszagú rokonság” tagadása, a rokonok lenézése
- ◆ nekünk dicső múlt kell, oka: a történelem veszteségei, nagyravágyás, elődkeresés
- ◆ idegenek által ránk kényszerített elmélet: német (Budenz), szovjet
- ◆ mindezek az emigráció szellemiségében felerősödtek; gyökértelenség, kiemelkedni vágyás
- ◆ ehhez járult a rendszerváltás könyvkiadói szabadsága, a hazatelepülés
- ◆ szélsőjobboldali „divat” a II. vh. előtt is, ma is
- ◆ nagyon sok amatőr „nyelvész”

4.2. A magyar mint ősnyelv

- ◆ Horváth István: Rajzolatok a magyar nép történetéből (1825): *Ádám = átadám (az almát), Babilon = Bábolna, Karthágó = Kard-hágó, Ilion = Ilonka-vár, Herkules = harkályos, Boszporusz = vasporos, Jeruzsálem = Gerő-Sólyom, Koppenhága = Kappanhágó, Stockholm = Istókhalma*
- ◆ Markos Gyula (1916): *Élő him = Elohim, Jó java = Jahve, ata nao jó = Adonáj; kozmosz = közmű, demokrata = tömeg akarata; cornus 'szarv' < szurnok, taurus 'bika' < szurat*
- ◆ Plessa Elek (1985): A fajokat a Földre hozó Úr-ősök = Pál-Ősü Elek úr-ős: „Elek Úr-ős első térésakor a kárpáti magyar fajt hozta, úrhajója Erdélyben, Gyulafehérvár térségében ért földet”

4.3. Magyar–hun „rokonság”

- ◆ A középkorban nemzeti tudat kellett: Anonymus, gesták: hungárusok
- ◆ A legfőbb „aktuálpolitikai érdek”: igazolni kellett az adott regnum birtoklásához való történeti jogot
- ◆ **A hunok:** Belső-Ázsia sztyeppéiről származó nomád nép; elődei valószínűleg a hszjüngnuk (ellenük építették a kínai nagy falat); 5. sz-ban hatoltak be a Kárpát-medencébe > Hun Birodalom; Attila haláláig (453) itt > kivonultak a délorosz sztyeppékre, ahol később összeolvadtak más népekkel. Valószínűleg ótörök nyelvű nép; az európai hun nyelvről alig vannak nyelvemlékek, ezért nyelvi hovatartozásukat csak találgathatjuk
- ◆ Semmi nem bizonyítja a magyarral való nyelvrokoniséget!
- ◆ A *hungar(us)* népnév eredete:
ótör. *on-ogur* 'tíz nyíl' törzsszövetség > *unugor* > *ungar* >>> lat. *Ungar, Ungarus* > *Hungarus, Hungaria*

4.4. Magyar–török „rokonság”

a) Urál–altaji rokonítás

- ◆ XIX. századi nézet, később megcáfolták, de ma is felbukkan
- ◆ az altaji nyelvek egymáshoz viszonya sincs kellőképpen tisztázva (csak a törökségiakkal volt kapcsolatunk)
- ◆ A „bizonyítékok”: agglutináló nyelvek, magánhangzó-harmónia, mássalhangzó-torlódás kerülése, a nyelvtani nemek hiánya, birtokos személyragok használata, a birtoklást kifejező ige hiánya, a főnév és melléknév egyeztetésének hiánya
- ◆ Ezek egyrészt a tipológiai rokonságra utalnak, másrészt csak mondattani bizonyítékok
- ◆ Hang- és alaktani bizonyítékok nincsenek!

b) Magyar–ötörök rokonítás

- ◆ ugor–török háború: 1869-től mintegy húsz éven át tartó tudományos vita
- ◆ Budenz József és Hunfalvy Pál (finnugor) vs. Vámbéry Ármin (török)
- ◆ kiindulópont: a magyarban nagyon sok olyan szó van, amely sok törökségi nyelvben megvan
- ◆ Budenz bebizonyította, hogy ezek a szavak jövevényszavak (nem rokoni kapcsolat eredményei)
- ◆ ezek a szavak a vándorlás korában (i.sz. V-IX. sz.) kerültek nyelvünkbe

c) Magyar–török rokonítás

- ◆ teljességgel tudománytalan, szó sincs nyelvrokonságról
- ◆ alapja a tipológiai rokonság (mindkét nyelv agglutináló)
- ◆ nyelven kívüli érvek: a magyarság belső-ázsiai kapcsolatai; a ma olyannyira divatos antropológia és genetika „érvei”; zenei, néprajzi, gasztronómiai hitvilágbeli párhuzamok
- ◆ ezek a vándorlások korára vezethetők vissza, nem *nyelvrokonságon* alapuló érvek!

4.4. Magyar–sumér „rokonság”

A rokonítás alapja:

- ◆ titokzatos, dicső múltú nyelv (pszichológiai érv)
- ◆ agglutináló nyelv (nyelvtipológiai érv)
- ◆ nagyon kevesen értenek az igazi sumerológiához, nagyon kevesen tudják olvasni a sumer ékírásos szövegeket („gyakorlati” érv)
- ◆ ismert nyelvrokoni nincsenek
- ◆ ókori Mezopotámia, Tigris–Eufratesz, Bagdadtól délre
- ◆ Gilgames eposz (sumér-akkád)
- ◆ a világ legrégebbi ismert írott nyelve
- ◆ legrégebbi emlékei: i. e. 3200 körül; i. e. 2000 körül megszűnt beszélt nyelv lenni,
- ◆ fokozatosan felváltotta a semita nyelv családba tartozó akkád
- ◆ a vallás és tudomány nyelvvévé merevedett a II–I. ezred fordulóján kihalt; csak a XIX. században fedezték fel ismét
- ◆ A rokonítás leggyakoribb indokai: a magánhangzó-harmónia és az agglutináció, DE!
- ◆ magánhangzó-harmónia: kéttagú szón belül csak ugyanaz a mgh. állhat: *uru* ’közösség’, *numun* ’mag’, *itid* ’hónap’, *eger* ’hát’
- ◆ agglutináció: *é-Nin-ngirsu-k-ak-a* templom-isten-Ngirsu-Gen-Gen-Iness = ’Ngirsu isten templomában’

4.5. Magyar–japán „rokonság”

A rokonítás alapja:

- ◆ dicső múltú és jelenű nyelv (pszichológiai érv)
- ◆ agglutináló nyelv (nyelvtipológiai érv)
- ◆ viszonylag kevesen értenek hozzá („gyakorlati” érv)
- ◆ divatjelenség: genetikai kutatások (antropológia?)

4.6. A tipológiai és a genetikai rokonság összefüggései

- ◆ általában azonos GEN > azonos TIP, de fordítva nem feltétlenül így van
- ◆ egymással genealógiailag semmiféle kapcsolatban nem álló nyelvek is tartozhatnak azonos szerkezeti típusba (pl. a japán, a dravida és a finnugor = agglutináló nyelvek)
- ◆ ebből fakad a tudománytalan rokonítás több fajtája: magyar–sumér, magyar–török, magyar–japán
- ◆ a tipológiai rokonítás és a genetikai rokonság összekeverésének veszélyei!

5. AZ URÁLI NÉPEK MA

2.1. Az uráli népek lélekszáma

| a) államalkotó népek | | (2002) | (1989) |
|--------------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| | magyarok | 13 000 000 | |
| | finnek | 5 200 000 | |
| | észték | 1 000 000 | |
| b) közepes nagyságrendű népek | | | |
| (volgaiak) | mordvinok | 844 000 | 1 154 000 |
| | cseremiszek | 604 000 | 671 000 |
| (permiek) | votjakok | 637 000 | 747 000 |
| | zürjének | 418 000 | 497 000 |
| c) kisebb népek | | | |
| (obi-ugorok) | osztjakok | 29 000 | 22 500 |
| | vogulok | 11 500 | 8 500 |
| (balti-finnek) | karjalaiak | 93 000 | 131 000 |
| | lappok | 80 000 | 80 000 |
| | vepszék | 8 000 | 12 500 |
| (szamojédok) | nyenyecék | 41 000 | 35 000 |
| | szölkupok | 4 200 | 3 600 |
| d) kihalófélben lévő népek | | | |
| (balti-finnek) | izsórok | 300 | 800 |
| | vótok | 50 | 50 |
| | lívek | 20 | 20 |
| (szamojédok) | nganaszanok | 800 | 1300 |
| | enyecék | 200 | 200 |
| e) már kihalt népek | | | |
| (volgaiak) | merják | † | |
| | muromák | † | |
| (szamojédok) | kamasszok | † | |
| | kojbálok | † | |
| | matorok | † | |
| | tajgik | † | |
| | karagasszok | † | |

5.2. Az orosz–finnugor együttélés árnyoldalai – számokban

A) A népesség hány százalékát teszik ki a finnugor népek Oroszországon belül a saját államalakulatukban?

| | |
|------------------|------|
| permják | 60 % |
| cseremisz | 43 % |
| mordvin | 33 % |
| votják | 31 % |
| zürjén | 23 % |
| karjalai | 10 % |
| vogul és osztják | 1,5% |

B) A népesség hány százaléka él saját köztársasága/körzete határain kívül?

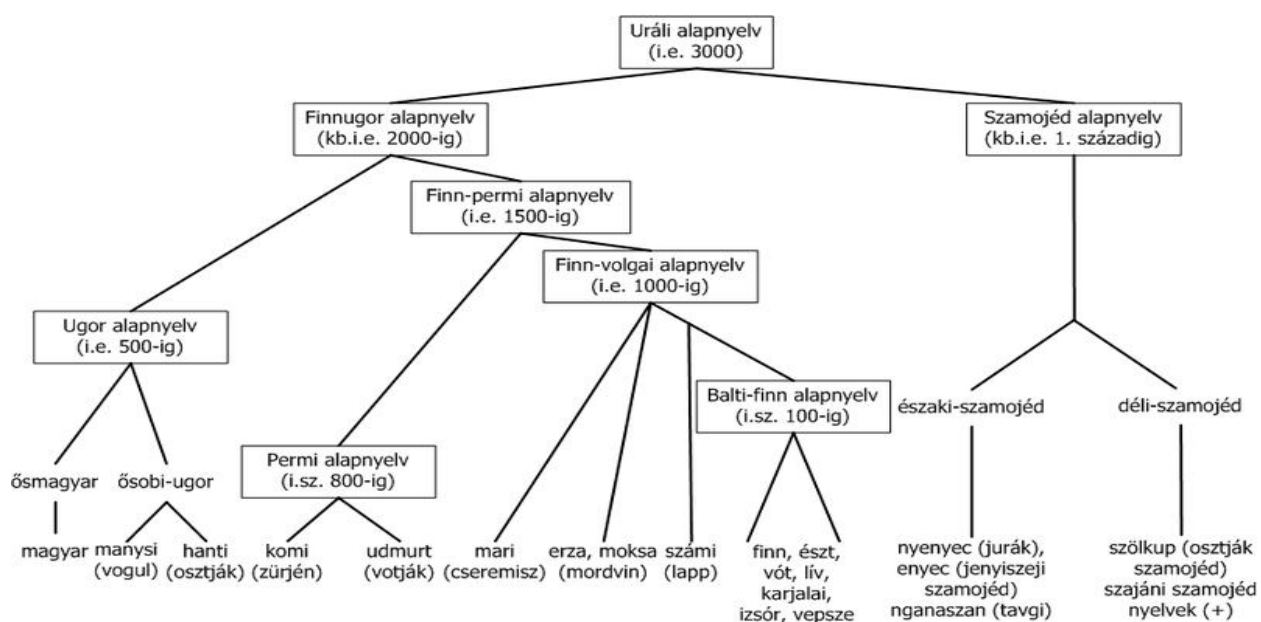
| | |
|-----------|------|
| mordvin | 73 % |
| cseremisz | 52 % |
| osztják | 47 % |
| karjalai | 40 % |
| permják | 37 % |
| votják | 34 % |
| vogul | 22 % |
| zürjén | 15 % |

C) Hány százalék tartja saját népe nyelvét anyanyelvének?

| | 1959 | 1989 | 2002 |
|-----------|------|------|------|
| cseremisz | 95 | 81 | 81 |
| permják | 88 | 70 | 75 |
| zürjén | 89 | 70 | 74 |
| votják | 89 | 70 | 73 |
| mordvin | 78 | 67 | 73 |
| vepsze | 46 | 51 | 70 |
| karjalai | 71 | 47 | 57 |
| osztják | 77 | 61 | 47 |
| lapp* | 70 | 42 | 40 |
| vogul | 60 | 37 | 24 |

* Csak az Oroszországban élőkre vonatkozik.

6. AZ URÁLI NYELVEK CSALÁDFÁJA



Kettős elnevezések:

finn ~ suomi, észt ~ viro, inkeri ~ izsór, lapp ~ számi, mordvin = erza és moksa, cseremisiz ~ mari, votják ~ udmurt, zürjén ~ komi, vogul ~ manysi, osztják ~ hanti

- ◆ *manysi* ~ *magyar* ~ osztjÉ *moš* frátéria (voguloknál: *por* és *moš*)
- ◆ *hanti* ~ vog. *hont* 'hadsereg', m. *had*, fi. *kunta* 'nemzetséghez tartozó'
- ◆ *komi* ~ *hím*
- ◆ *mari* 'ember, férfi' < óir. *máryah* 'fiatal ember'
- ◆ mordvin: ósárja *mrtá* (~ óir. *mártah* 'ember', av. *mareta*, perzsa *mard* 'férfi') > *morda* > *mirde/morda* (orosz hatásra: *mordva*). Vö. ieur. *mort-* és fi. *marraskuu*.

Magyar:

Két nevünk van (ún. külső és belső nevek): ang. *Hungary*, ném. *Ungarn*, fr. *Hongrie*, ol. *Ungheria*, svéd *Ungern*, fi. *Unkari*, le. *Węgry*, or. *Vengrija* stb.

A *magyar* népnév eredete:

magy- < ugor **mańć3* 'ember, férfi' ~ vog. *māńši* 'manysi'
er < fgr. **irkä* 'férfi, fiú' (vö. *ember*, *férj*, *némbér*) ~ cser. *erge*, fi. *yrkö* 'férfi'
mogyer, *magyer* > *magyar* és *megyer*

A *hungar(us)* népnév eredete:

ótör. *on-ogur* 'tíz nyíl' törzsszövetség > *unugor* > *ungar* >>> lat. *Ungar*, *Ungarus* > *Hungarus*, *Hungaria*. A *h-* betoldásának oka: néma *h-* a franciában; téves rokonítás a hunokkal. A szláv nyelvekben szabályos a *we-* szókezdlet (belső fejlődés eredményeként).

7. A NYELVROKONSÁG BIZONYÍTÉKAI

7.1. Az összehasonlító indoeurópai nyelvtudomány kialakulása

- *William Jones* (India, törvényszéki tisztviselő): szanszkrit, görög és latin: rokon (1786)
- *Friedrich Schlegel* (német romantikus író): legősibb ieur. nyelv a szanszkrit (1808)
- *Rasmus Rask* (1787–1832, dán): a nyelv egész felépítése a lényeg; jövevényszavak felismerése; a rokonság fő bizonyítékai a nyelvtani egyezések; névmások, számnevek összevetése; szabályos hangmegfelelések
- *Jacob Grimm* (1787–1863, jogász, nyelvész; *Deutsche Grammatik I–IV* (1819–1837)); a hangmegfelelések egy szélesebb fejlődés részjelenségei; a hangeltolódás törvénye (*Lautverschiebung*): 1. fok: szkr-gör-lat > germ, 2. fok: felnémet nyjárások
- *Franz Bopp* (1791–1867): A szanszkrit igeragozási rendszerről és annak összehasonlításáról a görögével, latinéval, perzsáéval és germánéval (1816); szógyökök vizsgálata, igeképzés azonossága
- *August Schleicher*: ieur. ősnyelv rekonstruálása; közös ős, szerinte valaha létezett ez a nyelv; szöveg: A juh és a lovak

7.2. Az összehasonlító finnugor nyelvtudomány kialakulása

- *Halogalandi Ottár*: Nagy Alfréd angol király alattvalója; IX. sz. végén Kola-fsz, mai Arhangelszk; északi lappok és bjarmák (balti finn?) nyelve hasonlít
- *Aeneas Silvius Piccolomini* (II. Pius): 1458, a magyarok a jugorok rokonai
- *Martin Vogel* (Marinus Fogelius, 1634–75): orvos, Firenze; 35 finn és magyar szó egybevetése (23 jó)
- *Philip Johann Strahlenberg* (1676–1747): *Das Nord- und Ostliche Teil von Europa und Asia*; fgr nyk rokonsága majdnem pontos; lexikai egyezések: 60 magyar, 58 finn szó
- *Johann Eberhard Fischer*: kamcsatkai expedíció, 1768: *Sibirische Geschichte*: oroszországi fgr. népek leírása; *Vocabularium Sibiricum*: 300 szó 34 néptől
- *Ludwig August Schlözer*: 1771: *Allgemeine Nordische Geschichte*: fgr népek leírása
- *P. S. Pallas* (1741–1811): német utazó, 1787–89: szótár: 51 európai, 149 ázsiai nyelv, 285-285 szó
- **Sajnovics János** (1733–1785, csillagász, jezsuita szerzetes): *Demonstratio idioma Ungarorum et Lapponum idem esse* [A magyar és lapp nyelv azonosságának bizonyítása]. 1. kiadás: Koppenhága, 1770; 2., javított kiadás: Nagyszombat, 1770. – Akkor is rokon, ha nem értik egymást; szókincs és grammatika együttes vizsgálata.
- **Gyarmathi Sámuel** (1751–1830, Bécs, orvos): *Affinitas linguae Hungaricae cum linguis Fennicae originis grammaticè demonstrata* [A magyar és a finn eredetű nyelvűek rokonsága, nyelvtanilag bizonyítva]. Göttingae, 1799; 1. rész: magyar + lapp, finn, 2. rész: észti; 3. rész: többi (vj, cs, md, zj, permják, vog, o, szam és !csuvas). – A nyelvrokonságnak fokozatai vannak; eredeti és jövszavak különbsége.

7.3. Az alapnyelvi szókészlet

- testrésznevek: *fej, fog, könyök, máj, öl, száj, szem, szív, váll, ín, epe, velő, vér,*
- embereket jelölő szavak: *anya, apa, férfi, fiú, ipa, napa, meny, nő, vő*
- emberi cselekvések: *van, lesz, él, hal, megy, halad, úszik, hall, néz, tud, nyel, nyal*
- halászat, vadászat, munka: *nyíl, nyél, ideg, ín, fon, fúr*
- étkezés: *fazék, lé, eszik, iszik*
- lakozás: *ház, fal, rak*
- természet: *ég, éj, hó (hold), jég, ősz, tél, víz, jó,*
- állatnevek: *egér, fecske, fogoly, hal, kígyó, lúd, méh, sün, varjú,*
- növények: *fa, tő, szil*
- névmások: *te, ő, mi, ti, ki, mi, ho-*
- számnevek: *kettő, három, négy, öt, hat, -van/-ven, száz*

7.4. A számnevek az indoeurópai és a finnugor nyelvekben (valamint a sumérban)

| | | egy | kettő | három | négy | öt | hat | hét | tíz | |
|----------------------------|------------------------|----------------|-------|--------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| INDOEURÓPAI NYELVEK | szkr. | ekas | dvau | trayah | čatvarah | panča | šat | sapta | daśa | |
| | ógörög | εις | δύο | τρεις | τέτταρες | πέντε | έξ | έπτά | δέκα | |
| | latin / újlatin | latin | ūnus | duo | tres | quattuor | quinque | sex | septem | decem |
| | | francia | un | deux | trois | quatre | cinq | six | sept | dix |
| | | spanyol | uno | dos | tres | cuatro | cinco | seis | siete | diez |
| | | olasz | uno | due | tre | quattro | cinque | sei | sette | dieci |
| | | román | un | doi | trei | patru | cinci | șase | șapte | zece |
| | germán | gót | ains | twai | treis | fidwor | fimf | saihs | sibun | taihun |
| | | angol | one | two | three | four | fīve | six | seven | ten |
| | | német | eins | zwei | drei | vier | fünf | sechs | sieben | zehn |
| | | norvég | en | to | tre | fīre | fem | seks | sju | ti |
| | szláv | ószláv | единъ | дѣва | три | četъри | pjaty | šestъ | semъ | desjaty |
| | | lengyel | jeden | dwa | trzy | cztery | pięć | sześć | siedem | dziesięć |
| | | orosz | один | два | три | четыре | пять | шесть | семь | десять |
| | balti | lett | viens | divi | trīs | četri | pieci | seši | septini | desmit |
| lítván | | vienas | dvi | trys | keturi | penki | šeši | septyni | dečimt | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-----------|----------|
| FINNUGOR NYELVEK | magyar | egy | két | három | négy | öt | hat | hét | tíz |
| | vogul | akwa | kit | χūr ^{um} | nīla | at | χōt | sāt | low |
| | mordvin | vejke | kavto | kolmo | nīl'e | vet'e | koto | śišem | kemeń |
| | finn | yksi | kaksi | kolme | neljä | viisi | kuusi | seitsemän | kymmenen |

| | | | | | | | | |
|--------------|------|-----|----|------|---|------|-------|---|
| sumér | dili | min | eš | limu | i | i-aš | i-min | u |
|--------------|------|-----|----|------|---|------|-------|---|

7.5. A zöngétlen zárhangok szabályos hangmegfelelései az indoeurópai nyelvek köréből

Grimm-törvény:

a) ieur. zöngés zárhang > (homorgán) zöngétlen zárhang:

$b > p$: ószl. *blato* 'mocsár' ~ ang. *pool*, ném. *Pfuhl*)

$d > t$: lat. *decem* 'tíz' ~ ang. *ten*, ném. *zehn*

$g > k$: lat. *genu* 'térd' ~ ang. *knee*, ném. *Knie*

$g^h > k^h$: ieur. g^h *ena* 'asszony' ~ ang. *queen*, ófn. *quena*

b) ieur. zöngétlen (±hehezett) zárhangok > zöngétlen réshang:

$p > f$: lat. *pater* 'apa' ~ ang. *father*, ném. *Vater*

$ph > f$: ói. *phēna* 'hab' ~ ang. *foam*, ném. *Feim*

$t > þ$ (*th*): lat. *trēs* 'három' ~ ang. *three*, ném. *drei*

$k > h$: lat. *cord-* 'szív' ~ ang. *heart*, ném. *Herz*

$q^h > h^h$: lat. *quod* 'mi, mit' ~ óang. *hwæt* (> ang. *what*), ófn. *hwaz* (> ném. *was*)

| ieur. *p- | *pətēr 'apa' | *ped-, pod- 'láb' | *penq ^h e 'öt' |
|--------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| a) megmaradt | szkr. <i>pitār</i> | <i>pāt</i> | <i>panča</i> |
| | gör. <i>πατήρ</i> | <i>πῶς, πους</i> | <i>πέντε</i> |
| | lat. <i>pater</i> | <i>pēs</i> | |
| | balti | | <i>petš</i> |
| b) $p > f$ | gót <i>fadar</i> | <i>fōtus</i> | <i>fimf</i> |
| | ném. <i>Vater</i> | <i>Fuß</i> | <i>fünf</i> |
| | ang. <i>father</i> | <i>foot</i> | <i>five</i> |
| c) $p > h$ | örm <i>hair</i> | <i>het</i> | <i>hing</i> |

| ieur. *t- | *trejes 'három' | *teutā 'nép, faj' |
|--------------------------|---------------------|----------------------|
| a) megmaradt | szkr. <i>trayas</i> | |
| | gör. <i>τρεις</i> | |
| | lat. <i>trēs</i> | <i>tōtus</i> 'egész' |
| | óír <i>trī</i> | <i>tūath</i> |
| | balti <i>tris</i> | <i>tauta</i> |
| | szláv <i>tri</i> | |
| b) $t > þ$ (<i>th</i>) | gót <i>þreis</i> | <i>þiuda</i> |
| | ném. <i>drei</i> | <i>deutsch</i> |
| | ang. <i>three</i> | óang. <i>þeod</i> |

| ieur. *k- | k̂mtom 'száz' | k̂yon 'kutya' | *kerd, krd 'szív' |
|--------------|---------------------|---------------|----------------------------------|
| a) megmaradt | lat. centum | <i>canis</i> | <i>cor</i> (gen. <i>cordis</i>) |
| | gör. <i>ἑκατον</i> | <i>κυνων</i> | <i>καρδια</i> |
| | óír <i>cēt</i> | <i>cū</i> | |
| b) $k > h$ | gót <i>hund</i> | <i>hunds</i> | <i>haírtō</i> |
| | ném. <i>hundert</i> | <i>hund</i> | <i>herz</i> |
| | ang. <i>hundred</i> | <i>hunt</i> | <i>heart</i> |
| c) $k > s$ | óíráni satəm | <i>span</i> | |
| | szkr. <i>śatām</i> | <i>śun-ās</i> | |
| | litv. <i>šimtas</i> | <i>šun</i> | <i>širdis</i> |
| | ószl. <i>śto</i> | | <i>śrdьce</i> |

Vö. továbbá: fr. *cent*, sp. *ciento*, ol. *cento*, rom. *sută*; norv. *hundre*; le. *sto*, or. *cmo*

7.6. A szabályos hangmegfelelések az uráli nyelvekben

A) ZÁRHANGOK

1. Szókezdő zöngétlen zárhangok

| *p- | PU/PFU | <i>pesü</i> | <i>pala</i> | <i>pilwe</i> | <i>piŋe</i> | <i>pele-</i> | <i>püŋe</i> | <i>pojka</i> |
|-----|---------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | magyar | fészek | fal-, falat | felhő | fog | fél- | fej | fi, fiú |
| | vogul | pit̄i | pōl | | pāŋ | pił- | pāŋ | püw |
| | zürjén | poz | palak | pil | piń | pol- | pon | pi |
| | mordvin | pize | pal | peł | | peł'e | pe | pijo |
| | finn | pesä | pala | pilvi | pii | pelkää- | pää | poika |
| | nyenyec | pid'e | pāl'e- | pil'ü- | | | pa | pi |

További magyar ~ finn példák:

| | | | | | |
|--------|---------|---------------------------------|--------|---------------|--------------------------------|
| fa | ~ puu | < <i>puwe</i> 'Baum, Holz' | fazék | ~ pata | < <i>pata</i> 'Kessel, Topf' |
| fagy- | ~ pala- | < <i>pal'a</i> 'Frost; frieren' | fecske | ~ pääsky(nen) | < <i>päcke</i> 'Schwalbe' |
| fagyal | ~ paju | < <i>paj3</i> 'eine Salix-Art' | fogoly | ~ pyy | < <i>piŋe</i> 'Haselhuhn' |
| fal | ~ pato | < <i>paδ3</i> 'Damm' | fúr- | ~ pura | < <i>pura</i> 'Bohrer; bohren' |

*

| *t- | PU/PFU | <i>tiŋe</i> | <i>tü</i> | <i>to</i> | <i>tälwä</i> | <i>tumte-</i> |
|-----|---------|-------------|-----------|-----------|--------------|---------------|
| | magyar | tő | té- | tova | tél | tud- |
| | vogul | | t'e | ton | toal | |
| | zürjén | din | ta | ti | tel | ted- |
| | mordvin | t'e- | t'e | to- | t'eł'e | |
| | finn | tyvi | tämä | tuo | talvi | tunte- |
| | nyenyec | ti | tu- | tu- | | tum- |

További magyar ~ finn példák:

| | | | | | |
|-------|--------------------|----------------------------------|-------------|---------|------------------------------|
| tart | ~ tarttu- | < <i>tartt3-</i> 'klebenbleiben' | te-sz, tev- | ~ teke- | < <i>teke-</i> 'tun, machen' |
| tavas | ~ touko | < <i>towke</i> 'Frühling' | tetü | ~ täi | < <i>täje</i> 'Laus' |
| te | ~ sinä (! ti > si) | < <i>t3</i> 'du' | tör | ~ terä | < <i>terä</i> 'Spitze' |

*

| *k- | PU/PFU | <i>ke</i> | <i>käte</i> | <i>kinä</i> | <i>kiwe</i> | <i>kere</i> |
|------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| + Vp | magyar | ki | kéz | könyök | kő | kéreg |
| | vogul | | kät | känyäl' | küw | kēr |
| | zürjén | kin | ki | gir | ki | kor |
| | mordvin | ki | keđ | keńef | kev | kef |
| | finn | ken | käsi | kyynärä | kivi | keri |

| *k- | PU/PFU | <i>kala</i> | <i>kota</i> | <i>kunta</i> | <i>kolme</i> | <i>kole-</i> |
|------|---------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| + Vv | magyar | hal | ház | had | három | hal- |
| | vogul | χul | χot (o) | khōnt | khürem | kāl- |
| | zürjén | ka (vj) | | | kujim | kul- |
| | mordvin | kal | kudo | kund'a | kolmo | kulo- |
| | finn | kala | kota | kunta | kolme | kuole- |
| | nyenyec | | | | kole | χā- |

További magyar ~ finn példák:

| | | | | | |
|-------|----------|----------------------------|--------|----------|------------------------------|
| kígyó | ~ kyy | < <i>kije</i> 'Schlange' | hajnal | ~ koi | < <i>koje</i> 'Tagesanbruch' |
| könny | ~ kyynel | < <i>kiñe(-l3)</i> 'Träne' | hall- | ~ kuule- | < <i>kule-</i> 'hören' |
| köt- | ~ kytke- | < <i>kitke-</i> 'binden' | hagy- | ~ katoa- | < <i>kaδ'a</i> 'lassen' |

2. Szóbelseji zöngétlen zárhangok

| *-p- | PU/PFU | čupa | repo | šepä |
|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| | magyar | sovány | ravasz, róka | |
| | vogul | šip | | |
| | zürjén | | ruć | ši |
| | mordvin | čova | řivež | šive |
| | finn | hupa | repo | sepä |
| | nyenyec | | | |

| *-t- | PU/PFU | kota | käte | pata | šata | wete | wetä- |
|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | magyar | ház | kéz | fazék | száz | víz | vezet- |
| | vogul | χot (o) | kät | pöt | šät | wit | |
| | zürjén | ka (vj) | ki | | šo | va | |
| | mordvin | kudo | keď | pat (cs) | šado | ved' | ved'a- |
| | finn | kota | käsi | pata | sata | vesi | vetä- |
| | nyenyec | | | | | wit | |

| *-k- | PU/PFU | teke- | näke- | ikä | luke- | joke- |
|-------------|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| | magyar | tesz- | néz- | év | olvas- | jó |
| | vogul | näwl- | | | low 'tíz' | jä |
| | zürjén | naal- (vj) | | | lid- | ju |
| | mordvin | t'eje- | neje- | ije | lovo- | jov |
| | finn | teke- | näke- | ikä | luke- | joki |
| | nyenyec | | | | läχnä- | |

3. Szóbelseji zöngétlen gemináta zárhangok

| | *-pp- | | *-tt- | | *-kk- | |
|-----------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| PU / PFU | säppä | appe | witte | kutte | lökkä- | pakka- |
| magyar | epe | ipa | öt | hat | lök- | fakad- |
| vogul | täp | apā | ät | χöt | läk- | paγ- (o) |
| zürjén | sep | | vit | kvat | | |
| mordvin | sepe | owə (cs) | veťe | koto | | |
| finn | sappi | appi | viisi | kuusi | lykkää- | pakku- |

4. Szóbelseji zárhang + nazális kapcsolatok

| | *-mp- | *-nk- | | *-mt- | | | | |
|-----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|
| PU / PFU | kumpa | tunke- | puŋka | amta- | tumte- | kunta | lunta | omte |
| magyar | hab | dug- | bog | ad- | tud- | had | lúd | odú |
| vogul | χump (o) | tokr- | poχlip | | | khōnt | lōnt | ōntär |
| zürjén | gib | | bugil | ud- | ted- | | | udur (vj) |
| mordvin | komba | tongo- | pokol' | ando- | | kund'a | lädä | undo |
| finn | kumpu | tunke- | punka | anta- | tunte- | kunta | lintu | onsi |
| nyenyec | χämpa | | | | tum- | | | |

B) RÉSHANGOK

| <i>*j-</i> | PU / PFU | <i>jäne</i> | <i>joke</i> | <i>jalka</i> | <i>juye-</i> | <i>*-j-</i> | <i>kije</i> | <i>kuje</i> | <i>woje</i> |
|------------|----------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | magyar | jég | jó | gyalog | isz- | | kígyó | háj | vaj |
| | vogul | l'än | jā | āj- | wāj | | | | |
| | zürjén | jj | ju | ju- | kej (vj) | | kőj (vj) | vjj | |
| | mordvin | jäj | jov | jalgo | jüä- (cs) | | kuj | kuja | oj |
| | finn | jää | joki | jalka | juo- | | kyy | kuu | voi |

| <i>*w-</i> | PU / PFU | <i>wire</i> | <i>wete</i> | <i>wäne</i> | <i>war3</i> | <i>waske</i> | <i>wiye-</i> | <i>wole-</i> | <i>wiñä</i> | <i>wuð'e</i> | <i>witte</i> |
|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| | magyar | vér | víz | vő | varjú | vas | visz- | vol- | öv | új | öt |
| | vogul | wür | wit | woŋ (o) | urin | wes | wü- | āl- | | | ät |
| | zürjén | vir | va | jš | vaj- | veļ- | | | voñ (vj) | vjļ | vit |
| | mordvin | ver | ved' | ov | varaka | viškä | vije- | ule- | üštö (cs) | od | vet'e |
| | finn | veri | vesi | vävy | varis | vaski | vie- | ole- | vyö | uusi | viisi |
| | nyenyec | | wit | wij | warŋäe | | | | | weše | wijä |

| <i>*-w-</i> | PU / PFU | <i>kiwe</i> | <i>puwe</i> | <i>tälwä</i> | <i>pilwe</i> |
|-------------|----------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | magyar | kő | fa | tél | felhő |
| | vogul | küw | -pe | toal | pelän (o) |
| | zürjén | ki | pu | tel | pil |
| | mordvin | kev | pu (cs) | t'el'e | pel' |
| | finn | kivi | puu | talvi | pilvi |
| | nyenyec | | pā | | |

| | <i>*-ð-</i> | | | | <i>*ð'-</i> | <i>*-ð'-</i> | |
|----------|-------------|---------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| PU / PFU | <i>wið3</i> | <i>oða-m3</i> | <i>pað3</i> | <i>šiðä-m3</i> | <i>ð'öme</i> | <i>wuð'e</i> | <i>kað'a</i> |
| magyar | velő | áлом | fal | szív | | új | hagy |
| vogul | wäläm | öläm | pal (o) | šäm | l'em | | kül- |
| zürjén | vem | on | šęlem | l'em | | vjļ | koļ- |
| mordvin | ud'em | udomo | šed'ej | l'om | | od | kado- |
| finn | ydin | pato | sydän | tuomi | | uusi | katoa- |
| nyenyec | šej | t'ew | χäjje | | | | |

C) NAZÁLISOK

| <i>*m-</i> | PU / PFU | <i>maksa</i> | <i>mekše</i> | <i>mene-</i> | <i>mete</i> | <i>miñä</i> | <i>muna</i> |
|------------|----------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | magyar | máj | méh | men- | méz | meny | mony |
| | vogul | majät | min- | miñ | man | | |
| | zürjén | mus | moš | mun- | ma | moñ | |
| | mordvin | makso | mekš | mie- (cs) | med' | mona | |
| | finn | maksa | mehiläinen | mene- | mesi | miniä | muna |
| | nyenyec | müd | miñ- | meje | mānī | | |

| <i>*n-</i> | PU / PFU | <i>nime</i> | <i>näke-</i> | <i>nide</i> | <i>*ñ-</i> | <i>ñeljä</i> | <i>ñele-</i> | <i>ñöle</i> | <i>ñöle-</i> |
|------------|----------|-------------|--------------|-------------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| | magyar | név | néz- | nyél | | négy | nyel | nyil | nyal |
| | vogul | näm | ñäwl- | näl | | ñil'ī | ñält- | ñēl | ñälānt- |
| | zürjén | ñim | naal- (vj) | ñol' | | ñjļ- | ñīl | | ñul- |
| | mordvin | l'em | ñeje- | ñed' | | ñil'e | ñil'e- | nal | nola- |
| | finn | nimi | näke- | nysi | | neljä | niele- | nuoli | nuole- |
| | nyenyec | ñim | | nir' | | | ñälä- | -ñi | |

D) LIKVIDA

| <i>*l-</i> | PU / PFU | <i>le-</i> | <i>leme</i> | <i>lewe-</i> | <i>lewł3</i> | <i>lumi</i> | <i>*l-</i> | <i>l'upša</i> | <i>l'apć3</i> |
|------------|----------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|------------|---------------|---------------|
| | magyar | lesz | lé | lő- | lélek | lam | | | |
| | vogul | lām | | lāw- | lel | | | | |
| | zürjén | lo- | l'em | lij- | lol | lijm | | | |
| | mordvin | l'evks | l'em | lüe- (cs) | lov | | l'aks | lavś | |
| | finn | lie- | liemi | lyö- | lőyly | lumi | | lapse (lp) | |
| | nyenyec | | | | | | japta | lāpsā (tvg) | |

E) TREMULÁNS

| <i>*r-</i> | PU / PFU | <i>repo</i> | <i>rakka</i> |
|------------|----------|--------------|--------------|
| | magyar | ravasz, róka | rokon |
| | vogul | raw- | |
| | zürjén | ruć | |
| | mordvin | řivež | |
| | finn | repo | rakas |

8. AZ ALAPNYELV JELLEMZÉSE

8.1. Az alapnyelvi mássalhangzórendszer

Zárhangok: p, t, k
 Réshangok: w, δ, δ', j, γ, s, s, š
 Affrikáták: č, č
 Laterálisok: l, l'
 Tremuláns: r
 Nazálisok: m, n, n̄, ŋ

8.2. Az alapnyelvi magánhangzórendszer

A) 1. szótagi magánhangzók

Wolfgang Steinitz (1944)
 teljes – redukált
 (k-i osztj. és cser. alapján)

| | | |
|---|---|---|
| u | i | i |
| o | | e |
| ɔ | a | ä |
| ū | ü | ĩ |

Erkki Itkonen (1946)
 rövid – hosszú oppozíció
 (lapp és balti finn alapján)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ū | u | ü | i | ĩ |
| ō | o | | e | ē |
| | a | | ä | |

Magyarok (1970–)*
 csak rövid mgh.-k
 (ugor ny-k alapján)

| | |
|---|---|
| u | i |
| o | e |
| a | ä |

*Berezcki, Décsy, Hajdú, Honti, Rédei

UEW (1988)
 a) csak rövid mgh.

| | | | |
|---|---|---|---|
| u | | ü | i |
| o | ɛ | | e |
| a | | | ä |

UEW (1988)
 b) rövid – hosszú oppozíció

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | u | ü | i | |
| ō | o | | e | ē |
| | a | | ä | |

2. szótagi mgh.-k
 (E. Itkonen alapján)

| | |
|---|---|
| | e |
| a | ä |

| | PFU | finn | magyar |
|---|-------|--------|--------|
| u | sula- | sula- | olvad- |
| o | kota | kota | ház |
| ō | ńōle | nuoli | nyíl |
| a | kala | kala | hal |
| ü | süle | syli | öl |
| i | šilmä | silmä | szem |
| e | elä- | elä- | él- |
| ē | ńēle- | niele- | nyel- |
| ä | käte | käsi | kéz |

8.3. Ragok és jelek az alapnyelvben

| A) Névszói esetragok | | | magyar | vogul | mordvin | finn |
|----------------------|------|-------|--------|-------|---------|-------|
| Nominativus | | *-Ø | -Ø | -Ø | -Ø | -Ø |
| Accusativus | | *-m | | -m | -ń | -n |
| Genitivus | | *-n | | | -ń | -n |
| Locativus I. | (U) | *-nA | -n | -n | -na | -nA |
| Locativus II. | (FU) | *-ttA | -t/-tt | -t | -t | -t |
| Ablativus I. | (U) | *-tA | | | -dO | -tA |
| Ablativus II. | (Ug) | *-lA | -l | -l | | |
| Lativus-Dat I. | (U) | *-ń | | | -ńeń | -n |
| Lativus-Prolat I | (U) | *-kA | -é | -iy | -v | -k-si |
| Lativus-Prolat II. | (FU) | *-j | -é | -i | | -i |

Írányhármasság

| MAGY | honnan? | hol? | hová? |
|----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| belső | elativus -ból/-ből | inessivus -ban/-ben | illativus -ba/-be |
| külső 1 | delativus -ról/-ről | superessivus -n/-on/-en/-ön | sublativus -ra/-re |
| külső 2 | ablativus -tól/-től | adessivus -nál/-nél | allativus -hoz/-hez/-höz |

| FINN | honnan? | hol? | hová? |
|--------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| belső | elativus -sta/-stä | inessivus -ssa/-ssä | illativus -Vn, -hVn, -seen |
| külső | ablativus -lta/-ltä | adessivus -lla/-llä | allativus -lle |

| | Honnan? | | | | Hol? | | | | Hová? | | | | | | |
|--------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|------------|-----------|---------|---------|---------|
| | Elativus | Delativus | Ablativus | Egressivus | Locativus | Inessivus | Superess. | Adessivus | Lativus | Illativus | Sublativus | Allativus | Approx. | Termin. | Dativus |
| magy | + | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | | + | + |
| vogul | | | + | | + | | | | + | | | | | | |
| osztj | | | + | | + | | | | + | | | | + | | |
| zürjén | + | | + | + | | + | | | | + | | | + | + | + |
| votják | + | | + | + | | + | | | | + | | | + | + | |
| mord | + | | + | | | + | | | + | + | | + | | | |
| cser | | | + | | | + | | | + | + | | | + | | + |
| finn | + | | + | | | + | | + | | + | | + | | | |

FINN

MAGYAR

| határozószó | rag | PFU | rag | határozószó |
|------------------------------|-----------------------------------|----------|------------------------------|-----------------------|
| al-na > alla yl-nä > yllä | -s-nA > -ssA -l-nA > -llA, -nA | LOC *-nA | -bEn -On | benn, kinn |
| ku-ten, muu-ten | | LOC *-t | -t/-tt, -nÖtt | itt, mellett, együtt |
| al-ta, luo-ta | -s-tA, -l-tA, -tA | ABL *-tA | | |
| | -sen>-Vn, -len> lle | LAT *-ń | | |
| minne, tänne | -k-si | LAT *-k | -bE, -rA, -nEk, -hOz, -ni | alá, mellé, haza, oda |

B) Birtokos személyragok

| | | magyar | vogul | mordvin | finn |
|-----|-------------|--------|-------|---------|------|
| Sg1 | *me | -m | -m | -m | -ni |
| Sg2 | *te | -d | -n | -t | -si |
| Sg3 | *se | -A | -te | -zO | -nsA |
| Du1 | *men | | -men | | |
| Du2 | *ten | | -nen | | |
| Du3 | *sen | | -ten | | |
| Pl1 | *mek | -nk | -w | -nOk | -mme |
| Pl2 | *tek | -tOk | -en | -nk | -nne |
| Pl3 | *sek | -Uk | -anəl | -zt | -nsA |

C) Számjelek

| Pluralis | | magyar | vogul | mordvin | finn |
|-----------------|------------|--------|-------|---------|------|
| Nom. | *-t | | -t | -t | -t |
| függő esetek | *-j | -i | | | -i- |
| birtoktöbbsítés | *-n | | -an | -n | (-n) |
| névmás | *-k | -k | -w | -k | |
| Dualis | | magyar | vogul | mordvin | finn |
| Nom. | *-k | | -iy | | |
| névmás | *-n | | -n | | (-n) |

D) Igei személyragok

| | | magyar | vogul | mordvin | finn |
|-----|--------------|--------|-------|---------|-------|
| Sg1 | *-me | -m | -m | -n | -n |
| Sg2 | *-te | -d | -n | -t | -t |
| Sg3 | *-se | -i | -te | -že | *-sen |
| Sg3 | *-Ø | -Ø | -Ø | -Ø | -Ø |
| Du1 | *-men | | -men | | |
| Du2 | *-ten | | -n | | |
| Du3 | *-sen | | -ten | | |
| Pl1 | *-mek | -nk | -w | -ta-nok | -mme |
| Pl2 | *-tek | -tOk | -n | -ta-do | -tte |
| Pl3 | *-sek | -ik | | | *-set |

E) Módjelek

| | | magyar | vogul | mordvin | finn |
|---------------|--------------|--------|-------|---------|------|
| Indicativus | *-Ø | -Ø | -Ø | -Ø | -Ø |
| Imperativus | *-k | -j | | -k | -k |
| Conditionalis | *-nek | -né | -nuw | -ńe | -ne |

F) Időjelek

| | | magyar | vogul | mordvin | finn |
|-------------|------------|--------|-------|---------|------|
| Praesens | *-Ø | -Ø | -Ø | -Ø | -Ø |
| | *-k | | -γ | | |
| Praeteritum | *-ś | | -s | -ś | |
| | *-j | -é | | -i | -i |

9. VIZSGATÉTELEK

1. A nyelvrokonság kérdései

- Miért nehéz az uráli (finnugor) nyelvek rokonságát bizonyítani?
- Hogyan keverednek össze a nyelvészet és társtudományai feladatai?
- Melyek a nyelvrokonítás nyelven kívüli mozgatórugói?
- Milyen módszerekkel dolgoznak a „déliabos nyelvészek”?
- A magyar mint ősnyelv
- A magyar nyelv tudománytalan rokonításai: magyar–hun, sumér, ótörök rokonítások
- A tipológiai és genetikai rokonság összekeveréséből származó problémák

Bereczki Gábor: A magyar nyelv finnugor alapjai. Bp, 1998. 29–35.

Csepregi Márta: Kérdések a nyelvrokonságról. In: Finnugor kalauz. Bp, 1998. 9–18

Hajdú Péter: Az uráli nyelvészet alapkérdései. Bp, 1981. 175–190.

Hajdú Péter: Új hazát találtak, őshazát kerestek. In: Uralisztikai olvasókönyv. Bp, 1981. 27–33.

Honti László (szerk.): A nyelvrokonságról. Az török, sumer és egyéb áfium ellen való orvosság. Bp, 2010.

Klima László: Magyarságtudatunk és a finnugor rokonság. In: Finnugor kalauz. Bp, 1998. 19–26

Maticsák Sándor–Dusnoki Gergely: Finnugor rokonságtudatunkról. In: Finnugor Világ VIII/3: 19–21. Bp, 2003.

Pusztay János: Az „ugor–török” háború után. Bp, 1977.

Rédei Károly: Őstörténetünk kérdései. Bp, 1998. 47–110.

Róna-Tas András: A nyelvrokonság. Bp, 1978. 60–153, 298–302.

Zsirai Miklós: Őstörténeti csodabogarak. In: Uralisztikai olvasókönyv. Bp, 1981. 11–26.

2. Az uráli népek és nyelvek bemutatása

- Az uráli nyelvek földrajzi elhelyezkedése
- Az uráli nyelvek családfája (külső és belső nevekkel együtt)
- Az uráli nyelvek lélekszám szerinti csoportosítása
- Az államalkotó uráli népek nyelvi helyzete
- A kisebb uráli népek nyelvi helyzete, az orosz–finnugor együttélés jellemzői

Bereczki Gábor: A magyar nyelv finnugor alapjai. Bp, 1998. 20–23.

Hajdú Péter: Az uráli nyelvészet alapkérdései. Bp, 1981. 7–104.

Maticsák Sándor: A finnugor (uráli) népek helyzete Oroszországban. In: Debreceni Szemle 19/2: 160–169. Debrecen, 2011.

Pusztay János: Nyelvével hal a nemzet. Az oroszországi finnugor népek jelene és jövője 11 pontban. Bp, 2006.

Rédei Károly: Őstörténetünk kérdései. Bp, 1998. 13–16.

Szanukov, Kszenofont: Oroszország finnugor népei. In: Nyelvrokonság. Bp, 2000. 121–178.

3. A nyelvrokonság bizonyítékai

- Az összehasonlító finnugor nyelvtudomány kialakulása
- Mi a szabályos hangmegfelelések tendenciája?
- Hogyan épült fel az alapnyelvi szókészlet?
- Az alapnyelvi zöngétlen zárhangok megfelelői a magyarban és a finn nyelvben (szókezdő és szóközépi pozícióban; nazális és zárhang szóbelseji kapcsolata)
- Az ősmagyar spirantizáció előzményei
- A finnugor nyelvrokonság alaktani bizonyítékai

Bereczki Gábor: A magyar nyelv finnugor alapjai. Bp, 1998. 67–79.

Hajdú Péter: Az uráli nyelvészet alapkérdései. Bp, 1981. 109–115.

Honti László: A történeti-összehasonlító nyelvtudományról dióhéjban. In: A nyelvrokonságról. Az török, sumer és egyéb áfium ellen való orvosság. Bp, 2010.

4. Az uráli őshaza

- Az ázsiai elmélet
- Az életföldrajz felhasználásával alkotott hagyományos elmélet
- Hajdú Péter fanevek vizsgálatán alapuló elmélete
- László Gyula elmélete
- Az ugor őshaza

Bereczki Gábor: A magyar nyelv finnugor alapjai. Bp, 1998. 23–27.

Hajdú Péter: Urali nyelvrokonaink. Bp, 1978. 45–60.

Klima László: Őshazáink, vándorlásaink. In: Finnugor kalauz. Bp, 1998. 27–35

Rédei Károly: Őstörténetünk kérdései. Bp, 1998. 17–27.

5. Az uráli alapnyelv

- A névszók és igék elkülönülése az alapnyelvben
- A névmások az alapnyelvben
- A számnevek az alapnyelvben
- A névszói esetragok az alapnyelvben
- Az irányhármasság az alapnyelvben
- Az igerendszer az alapnyelvben

Bereczki Gábor: A magyar nyelv finnugor alapjai. Bp, 1998. 35–62, 80–97.

Hajdú Péter: Az uráli nyelvészet alapkérdései. Bp, 1981. 105–174.

Rédei Károly: Őstörténetünk kérdései. Bp, 1998. 32–46.