

Eski Türkçede Patlamalı Diş Ünsüzleri¹

A. V. Dibo
Çev. Minara Aliyeva Esen

1. Anlaut

1.0. Eski Türkçe anlautunun ötümlülük/ötümsüzlüğünü yeniden kurma denemesini ilk kez V. M. İlliç-Svitic yapmıştır (İlliç-Svitic 1963, İlliç-Svitic 1965). Bu çalışmalarda şu varsayımlar öne çıkmaktadır: a) Eski ötümlü (ötümsüz) ünsüzler, Oğuz dillerinde sürekli ötümlü ünsüzleri, Sayan dillerinde sürekli ötümsüz ünsüzleri meydana getirdi; b) Bu gruptarda eski boğuk (güçlü, nefesle telaffuz edilen) ünsüzler ötümlülük/ötümsüzlüğün (yani güçlü-zayıf durumu) değişimini meydana getirdi; c) İlkinci tipteki reflekslerin değişimi ise açıklanmamıştır.² Anlautlu karşılaşmanın geleneksel görüşü ise şöyledir: Oğuz ve Sayan dillerinde bu durum ikincildir ve ortaya çıkması ağızlar arasındaki etkileşimden dolayıdır. Fakat Altayca karşılaşmalı örneklerin çoğaltılmaması durumunda, V. M. İlliç-Svitic tarafından verilen örnekler aynı olmasa da, hakikaten Oğuz ve Sayan dillerindeki aykırılık birtakım genetik kökler barındırdırmaktadır.

Kelime başı *t/d* ünsüzlerinin tam olarak açıklanması, reflekslerin karmaşık yapısının dağılımını tespit etmeye olanak verir.³ Aslında Oğuz dillerinde genel olarak üç türlü paralellik gözlemlenmektedir: a) TTk., Gag., Az., Trkm. *d*; b) TTk. Gag., Az., Trkm. *t*; c) TTk., Gag. *t*, Az., Trkm. *d* (sadece arka sıra sözcükler için). Sonuncusu, muhtemelen çağdaş Türk dilinde kelime başında

¹ A. V. Dibo, "Dental'niye vzrivniye v pratyurkskom" adlı yazı, Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Türkçe Eğitimi Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Minara ALİYEVA ESEN tarafından Türkçe'ye çevrilmiştir.

² Bu refleksiyon daha basit bir şekilde Starostin'de işlenmektedir (Starostin 1991: 13). Daha doğrusu ikincil belirtiler Türkmen ve Azeri lehçelerinin dışında tüm lehçeler için geçerlidir. EDAL'da genel itibarıyle Türkçe yapıların dış uygunluğuna dayanan Eski Türkçe reconstrüksiyonunun uzaqlaştırıcı versiyonu yer almaktadır.

³ Daha sonra tarafımdan ilk kez yayımlanan (Dibo 1991) çalışmada oldukça zengin bir malzemeye dayanarak daha net ve işlenmiş bir reconstrüksiyon sürümü açıklanmaktadır. Bu çalışmanın devamı için beni S. A. Starostin ile ortaklaşa çalıştığımız Altay Dillerinin Etimolojik Sözlüğü çalışmaları teşvik etti. Bu çalışma esnasında yazar (yani Dibo), onu (yani S. A. Starostin'ı) ortaya koyduğu reconstrüksiyonunu (veya en azından karmaşık Türk sisteminin ikinci gelişimini kapsayabilen reconstrüksiyonu) kabul ettirmekten vazgeçmemektediyi; bu durumda meydana gelen tartışmalar, elbette ki, son derece faydalıydı. Yeri gelmişken ayrıca O.A. Mudrak'a da şükranlarımı bildirmek istiyorum. Onunla biz sık sık sözkonusu problemi tartışmasını yapardık. Ayrıca Mudrak o sırалarda V. İ. Rassadin'ın çalışmalarındaki faringalleşme özelliğini taşıyan Tofa ve Tuva dili ile ilgili incelediği malzemeleri de benimle paylaştı. Aşağıda sıralanan Tuva dili ile ilgili malzemeler genel olarak standart kabul edilen sözlüklerden alınmıştır; faringalleşmenin mevcudiyeti Biçeldey'e (2001) göre kontrol edilmiştir. Tofa dili ile ilgili malzemeler Rassadin FiL ve Rassadin 1995 kaynaklarından alınmıştır; örneklerin çelişkili durumlarında Rassadin FiL kaynağına gönderme yapılmaktadır. Bu sürümdeki Türkçe örnekler Altayca denklikler genel olarak EDAL'dan alınmıştır; kelimelerin denkliklerindeki başarısızlık yazara aittir.

nefesle telaffuz edilmeyen *t* ile başlayan türdeki kelimeleri içine almakta (Kondratyev 1976: 15) ve büyük bir ihtimalle, Eski Anadolu yazıtlarında bu kelimeler bilhassa şiddetle söylenmiş *t*‘nin aracılarıyla yazılmaktaydı. Bunun dışında, Azerbaycan lehçesinde *dV4x-* pozisyonunda kelime başı *d*’nin düzenli sertleşmesi meydana gelmekte; edebî Türkmen lehçesinde Kıpçakçadan girmiş kelimelerdeki düzensiz sertleşmeler de karşımıza çıkmaktadır. Sayan dillerinde denklikler belirli oranda şu ikincil oluşum sırasında bozulmaktadır:

- 1) Tuva dilinde eğer inlautlu ünsüz girtlaksı özellik taşıyorsa, kapalı hece durumundaki kelime başı ünsüzü ötümsüz, açık hece durumundaki kelime başı ünsüzü ötümlüdür; diş ünsüzüyle başlayan fiillerin iması (normal telaffuzda muhtemelen fonetik de) zorunlu olarak düzeltilmiştir⁴;
- 2) Kelime ortası nefesle telaffuz edilen (mecburî) *k* veya *p*’nin düşmesi durumunda (krş. Tuv. *tos* “dokuz”, ses “sekiz”) Tuva dilinin imasında ve V. İ. Rassadin’ın Tofa dilinin transkripsiyonunda kelime başı ünsüzü düzenli bir şekilde *t* (nefesle telaffuz edilen) olarak yazılmakta; Tuva dilindeki bu gibi örneklerin seslendirilmesinde ise *nefesle telaffuz edilmeyen* kelime başı *t* ünsüzünün çok net bir şekilde duyulduğunu, ardından ise nefesle telaffuz edilen güçlü ünlünün geldiğini göstermektedir⁵;
- 3) Muhtemelen bu genel Tuva-Tofa dönemi sürecidir: Kelime içindeki tarihî kısa ünsüzden⁶ sonra hissrtılı patlamalı ünsüz barındıran kelimelerdeki

4 Bk. İlliç-Svitç 1963. Şu çalışmaya gönderme: *Pal'mbah A. A. Sistema soglasnõi tuvinskogo yazika i ee otrajeniye v pis'mennosti* [Tuva Dilinin Ünsüz Sistemi Ve Onun Yazıyla Yansıtılması] // Uçeniyе zapiski Tuvinskogo nauçno-issledovatel'skogo instituta yazika, literaturi i istorii IV. Kızıl, 1956, s. 111-112.

5 Fonetik laboratuar çalışmaları 1989 yılında benimle birlikte O. A. Mudrak tarafından yapılmıştı. Seslendiren, yorumlarımıza katılan P. Seren idi.

6 Eski Sayan inlautlu gürültülü patlamalı ünsüz, ya Eski Türkçenin boguk (ötümsüz) patlamalı ünsüzünün refleksi (NB, bu durumda o, Tuva dilinde kuralı etkilemektedir) ya da Eski Türkçe ünsüzün (ötümlü) refleksi içindir. Muhtemelen bu ünsüz Eski Türkçe intervokalinde sizici ünsüz olarak karşımıza çıkmakta, ancak Eski Sayan dilinde ise sık sık patlayıcı özelliğe dönüşmektedir. Patlayıcılık tamamıyla diş ünsüzleri için (ETk. *-δ- > Sayan. *-t-), kısmen de dudak ünsüzleri için (sadece şu pozisyonda: ETk. *-eve-, *-evi- > Sayan. *-ebe-, *-ebi-) uygulanmıştır. Bu durumlar için 3. kural esastır. Daha sonra Tuva dilinde intervokal boguk ünsüzlerinin kendi kendine olan bogumlanmasından sonra intervokal pozisyonunda hem eski hem yeni *-b-’nın siziciliğinin meydana gelmemektedir. Kendi kendine bogumlanmanın görülmemiği Tofa dilinde ise intervokal uzun ünlülerden sonra eski boguk ünsüzlerden yarı tonlu ile intervokal tonludan patlayıcı *b* denk gelir. Krş. a) ETk. *debe “deve”: Tuv. *teve*, Tof. *tebe*; ETk. *jebe-g “mezarlık, mezar”: Tuv. *çeveg*; ETk. *kebir’ “hali”: Tuv. *xevis*; b) ETk. *kep(i)- “kurumak”: Tuv. *kep*, *kevig* “kuru”, Tof. **käpak* “göz kapağı, alın” yanında *kepig*: Tuv. *xavak* “alm”, Tof. *xabak* “kaş”). Diğer durumlarda Sayan grubunda intervokal **b* > **v* düzenli olarak düşmektedir. Krş. ETk. **yabal* “yumuşak, mülaimin, yavaş, sakin”: Tuv. *çäş*, Tof. *çäş*. ETk. **sabur-* “savurmak”: Tuv. *saar-*, ETk. **aburt* “avurt, ağızın iç bölümünden yutmak”: Tuv. *aart-a*. ETk. **ebür(d)e* “ördek”: Tuv. *ödirek*. ETk. **kibak/kabak* “beyaz kavak, söğüt”: Tuv. *xaak*, Tof. *xäk*. ETk. **tobur-* “konca”: Tuv. *tooruk*, Tof. *tooruk*. Mademki bu durumda temas edilen ünlünün dudaksılaşması görülmüyorsa, denilebilir ki düşmenin nedeni son hecede olduğu gibi **v* > **y*’ye dönüşmesinden dolayıdır; bununla birlikte düşme aynı zamanda intervokal **y*’nin düşmesiyle meydana gelmektedir. Sayan gurubunda dudak ünsüzünün hece sonu pozisyonu siziciliği şüphesiz korumaktaydı, buradan da -*y*-ye dönüşümü görüldür: ETk. **kiab* “ağaç mantarı, kuru of”: Tuv. *xay*. ETk. **eb* “ev”: Tuv. *öy*, Tof. *öy*. ETk. **geb-* “çığnemek”: Tuv. *kejen-* Tof. *kegie-*. ETk. **sib* “su”: Tuv. *syr*, Tof. *syr*. ETk. **sub-luk* (**sub-luk*) “gem”: Tuv. *syyluk*. ETk. **yu(b)-* “yıkamak, yüzmek, çimmek”: Tuv. *çuu-*, ettirgen *çuydur-*, Tof. *çu-*. Sayan gurubunda art ötümlü düzenli bir şekilde sizici olarak gelişmektedir: ETk. **iagir* “ağır”: Tuv. *aar*, Tof. *aar*. ETk. **çigir* “çığnenerek bastırılmış kar, patika”: Tuv. *sur*, Tof. *sur* “ayak izinin çok olduğu toprak veya karlı yer”. ETk. **yogan* “şışman”: Tuv. *coon*, Tof. *n'oon*. ETk. **s/egöl* (**sögil*) “sıgil”: Tuv. *sööl*, Tof. *sööl*. ETk. **de-gü* “o”: Tuv. *diü*, Tof. *tee*. ETk. **ögür* “sürü”

kelime başı ünsüzü zorunlu olmadan bağımsız olarak sertleşmektedir (krş.: Tuv. *teve*, Tof. *tebe*, Eski Sayan Tk. **Debe* “deve”, Tuv. *tot-*, Tof. *tot-*, *dot-*, Eski Sayan Tk. **Dod-* “doymak”, Tuv. *tö'k-/dö'ger*, Tof. *tö'k-*, Eski Sayan Tk. **Dö'k-* “dökmek”, Tuv. *dit-*, Tof. *dit-*, *tit-*, Eski Sayan Tk. **Did-* (< ETk. **düt-*) “yün taramak”, Tuv. *diik*, Tof. *dük*, *tük*, Eski Sayan Tk. **Dük* (< ETk. **iük*) “saç”).

Aşağıdaki dağılım türleri meydana gelmektedir.

1.1. İnlautta hırıltılı ötümlü ses; ünlüsü kısa.

Tarafsız karşılaştırma şöyledir: ETk. **d-*, Oğuzcada *d*'nin tüm refleksleri, Sayan dillerinde *d* (Eski Türkçe inlaut olan **δ* durumunda, Sayan dillerinde *t* olarak görülen Tuva dilindeki 3. kurala göre *d->t-* değişimi). Böylece Altaycada görülen **t-*, **ç-*, ile **t`-* değişiminin paralelliginde Eski Türkçede genel seslendirme meydana gelmektedir.⁷

1.1.1. Kısa ünlü ile

a) Alt. **t-*, **ç-*:

1. “davar”: TTk. *davar*, Az. *davar*, Trkm. *dovar*; ETk. **dabar* < EAlt. **tabu-*, Moğ. **dayi-la-* “bağışlamak, paylaşmak”.

2. “çayırmelikesi, davılga”: TTk. *davilga*, (ağız) *davulku*. ETk. **dabilku* < EAlt. **tīlbułka*, Moğ. *çibaga* “yuyuba, bir tür biTTki”, Tk.-Moğ. **dibe-kte* “bodur akağacı”.

3. “davranmak”: TTk. *davran-*, Gag. *davran-*, Az. *davran-*, Trkm. *dābira-*⁸, Hor. *dawrən-*, Tof. *durak* “acele eden, davranışan”: ETk. **dabra-* < EAlt. **tapV*, Moğ. *dabi-* “yaklaştırmak”, *dab-ki-* “acele etmek”, Tk.-Moğ.: Man. *dabdali* “çalışkan”.

4. “dayı”: TTk. *dayı*, Gag. *dayka* (< *day-aka*), Az. *dayı*, Trkm. *dāyi*, Tuv. *daay*, Tof. *daay*. ETk. **dagay-i* (bk. VEWT 455) < EAlt. **tālyV*, Tk.-Moğ. **dān* “gelinin sülalesi”.

5. “değismek”: TTk. *değiş-*, Gag. *diiş-*, Az. *däyiş-*, Trkm. *degiş-*. ETk. **deg-iş-* “değmek”: TTk. *değer-*, Az. *däyär-*, Trkm. *deger-*, ETk. **deger-* < EAlt. **çioge*, Moğ. **diyyi-* “toptan satın almak”, Tk.-Moğ. **cuge-* “değiştirmek”.

evcil; arkadaş”: Tuv. *öör*, Tof. *öör*. Son hece durumunda girtaksi sizici ünsüz korunmaktadır (NB: Burada söz ettiğimiz esas olarak kelime yapımında ve kelime değişiminde morfemlerin sımirinda görülen düzenli değişimeleri olan fonolojik durumdur. Bk. SİGTYa 2002: 632): ETk. **yag* “yağ”: Tuv. *çay*, Tof. *çay*; ETk. **yag-* “yağmur için”: Tuv. *çay-*, Tof. *çay-*; ETk. **dęg-* “değmek, ulaşmak”: Tuv. *dey-*, Tof. *dey-*; ETk. **dug* “çöten, kirtil”: Tuv. *diy-da-* “önü kesmek”, Tof. *diy-*; ETk. **düg-* “düğüm atmak, bağlamak”: Tuv. *diy-*, Tof. *diy-*. Böylece bütün bu durumlar için Eski Sayancada ötümlü sizicidan söz edilebilir ve kelime başı diş ünsüzleri burada 3. kurala göre sertleşmeye uğramamaktadır.

7 Eski Altaycadaki bu örnekler için bk. Starostin 1991: 13.

8 *dābala-* “(at için) koşmak” fili ile kontaminasyon.

6. “sincap”: TTk. *deyin*, *deyin* (ağız), Tuv. *diŋŋ*, Tof. *diŋŋ*. ETk. **degiŋ* < EAlt. **çioke*, Tk.-Moğ. **cukun* “su samuru” (?).

7. “değil”: TTk. *degil*, Gag. *diil*, Az. *deyil*, Trkm. *däl*, Hor. *tıl* (pozisyonla göre?). ETk. **degül* < EAlt. **tagi*, Moğ. **deyüren* “tam”, Tk.-Moğ. **dagu* “içerik, doldurmak”.

8. “dövmek”: TTk. *döv-*, Gag. *düüi-*, Az. *döy-*, Trkm. *döv-*, Hor. *döw-*. ETk. **dög-* < EAlt. **tugi*, Tk.-Moğ. **dug-* “dövmek, pataklamak”.

9. “düğmelemek”: TTk. *düg-*, Gag. *düüi-*, Az. *diyy-mä* “düğme”, Trkm. *düv-*, *düg-*, Hor. *düme* “düğme”, Tuv. *diyy-/düy-* (*diüür*, *düyer*), Tof. *diyy-*. ETk. **düg-* (< Tk.-Moğ. *tüyime* “düğme”) < EAlt. **teg[u]*, Moğ. *deye-* “ilişmek, bağlanmak”, Tk.-Moğ. **deg-* “bağlamak”.

10. “doğramak”: TTk. *doğra-*, Gag. *doora-*, Az. *doyra-*, Trkm. *doyra-*, Hor. *dō(y)ra-*, Tuv. *doora-*, Tof. *doora-*. **doyra-*, ETk. **dogra-* < EAlt. **dogra-*, Tk.-Moğ. **dura-* “küçük parçalara bölmek, doğramak”.

11. “doğru”: TTk. *doğru*, Gag. *doyru*, Az. *doyru*, Trkm. *doyru*, Hor. *dō(y)rə*, Tuv. *doora*. ETk. **dog-ro* < EAlt. **t'ogV*, krş. Moğ. (CC) *doyi-* < *doyi-* “bir şeyin düzenini sağlamak, düzenlemek”.

12. “bora, şiddetli rüzgâr”: TTk. (ağız) *dayıl*, Trkm. *dowul*. ETk. **dabul* < EAlt. **tā1bi*, Moğ. **düyiren*, Tk.-Moğ. **dā(b)-*.

b) Alt. **t'-*:

1. “tagar, çuval”: TTk. *dağar*, Gag. *daar*, Az. *dayar*, Trkm. (*tayar*⁻⁹), Tuv. *taar* (< *dh-*, veya Moğolcadan). ETk. **dagar* (> Moğ. *tayar*) < EAlt. **t'agu*, Moğ. **toyu-gan* “Ağzı geniş, büyük toprak küp, kazan”, Tk.-Moğ.: Evk. *taya* “akağaç kabuğundan yapılmış sandık”.

2. “doymak”: TTk. *doy-*, Gag. *doy-*, Az. *doy-*, Trkm. *doy-*, Hor. *doy-*, Tuv. *tot-*, *todar-*, Tof. *dot-* (FiL), *tot-*. ETk. **doð-* < EAlt. **t'odV*, Moğ. *tosun* < **tod-sun* “yağ”, Tk.-Moğ.: Evk. *tude-* “bağlamak (bağırsak için)”.

3. “doğmak”: TTk. *doğ-*, Gag. *doy-*, Az. *doy-*, Trkm. *doy-*, Hor. *doy-*. ETk. **dog-* < EAlt. *t'ogu-*, Tk.-Moğ. **tugu-* “doğurmak”: Evk. *tuy-*, Nan. *tug-bu* “yumurta bırakmak”.

4. “doğan”: TTk. *doğan*, Gag. *duan*, *diyan* (< Moğ. *tuyiyan*).

5. “deve”: TTk. *deve*, Gag. *devä*, Az. *devä*, Trkm. *diyye*, Tuv. *teve*, Tof. *tebe*. ETk. **debe* < EAlt. **t'ibje*, Moğ. *temeyen*, Tk.-Moğ. **tibja*.

6. “devirmek”: TTk. *devir-*, Gag. *devir-*, Az. *dävir-*, Trkm. *deril-* pasif.

⁹ *Tayarçık* “devenin köpüklü kabarcığı”; muhtemelen Kıpçakçadan.

ETk. **debir-* < EAlt. **t`ebV*, Moğ. **teye-* “doldurmak, yüklemek”, Tk.-Moğ. **teb-* “koymak, yerleştirmek”.

7. “değmek”: TTk. *değ-*, Gag. *dey-*, Az. *däy-*, Trkm. *deg-*, Hor. *dey-*, Tuv. *dey-* (*deer*), Tof. *dey-*. ETk. **deg-* < EAlt. **t`egV*, Moğ. *teg* “bir şeyin ortası, tarafı”, Tk.-Moğ. **tegēr/n* “diyar”.

8. “değnek”: TTk. *değmek*, Gag. *deynek*, Az. *däyänäk*, Trkm. *degenek*. ETk. **degenek* < EAlt. **t`ioyje*, Moğ. **tuyiban*, Tk.-Moğ. **tüyñipun*, Ejap **tümipá* “asa”.

9. “değirmek”: TTk. *değir-* (*değir-mi* “değirmi, halka”), Az. *diyir-* (*däyir-mi* “değirmi, halka”), Trkm. *degre-*, Hor. *diyrsek* “halka”, Tuv. *deerbek* “halka”, Tof. *deerbek* “halka”. ETk. **degi-r-* < EAlt. **t`oge-*, Moğ. *töge-ye* “değirmi, halka”, *tögey* “boyunduruk”.

10. “o, öteki”: Sal. *düyü*, Tuv. *döö*, Tof. *dee*. ETk. **de-gü* < EAlt. **t`e-*, Moğ. *te-*, Tk.-Moğ. **ta-*.

11. “dün”: (*tün* kelimesiyle alakalı “akşam, gece”) TTk. *dün*, Gag. *dün*, Az. *dünän*, Trkm. *diyin*, Tuv. *düün*, Tof. *düün*. ETk. **dü-gün* “o gün” (= 10).

12. “dağlama”: TTk. *dögün* “damga”, Tuv. *döön* “fil”. ETk. **dögün* < EAlt. **t`oge*, Moğ. **tüyi-* “yangın, ates”, Tk.-Moğ. **toga* “ates”.

13. “toynak”: TTk. *duynak*, Trkm. *tuynaq* (ağız *doynaq*), Hor. *tuyaq*, Tuv. *duyug*, Tof. *duj ug* (FiL), *tuyug*. ETk. **dubnag* < EAlt. **t`üp`o*, Moğ. *tuwra*, *tuyur* to же, Tk.-Moğ. **tüpa* “tırnak”.

14. “devirmek”: TTk. *devir-*, Gag. *devir-*, Az. *devir-*. ETk. **debir-* < EAlt. **t`ebV*, Moğ. **teye-*, Tk.-Moğ. **teb-*.

c) Altaycası belli değil:

1. “düve”: TTk. *düve*, Gag. *düvä*, Az. *düyä*, Trkm. *tiüve* (Kpç.). ETk. **dübe*.

2. “düğü”: TTk. *dügü*, Az. *düyi*, Trkm. *tiüvi* (Kpç.), ETk. **dügi*.

1.1.2. Uzun Ünlü ile

a) Alt. **t-:*

1. “engel olmak”: Trkm. *diy-*, *dī-yi*. ETk. **dīd-* < EAlt. **t`āde*, Moğ. **çidör* “bukağı” Tk.-Moğ.: Man. *dadari* “tuzak”.

b) Alt. **t`-:*

1. “dağ”: TTk. *dağ*, Gag. *daa*, Az. *day*, Trkm. *dāy*, Hor. *dāy*, Tuv. *day*, Tof. *day*. ETk. **dāg* < EAlt. **t`iagu*, Moğ. *tayiga* “tayga”, Tk.-Moğ. **togi* “kıyı, rihtim”.

2. “dağılmak”: TTk. *dağıl-*, Gag. *daya-*, Az. *dayıl-*, Trkm. *dāya-*, Hor. ettirgen. *dāyut-*, Karag. *dagi-*. ETk. **dāgi-* < EAlt. **t`āgē*, Moğ. **tayila-* “çözmek, açmak”, Tk.-Moğ. **taga-* “ilişmek, Arap saçına dönmek”.

3. “kapatmak”: Trkm. *dū-la-*, Tuv. *duy-da-*, Tof. *duy*. ETk. **dūg* < EAlt. **t`ukV*, Moğ. **togsiya* “av ağrı”, Tk.-Moğ. **tuki-* “suyun dar geçidinde ağla balık avlamak”.

c) Altayca yok:

1. “damga”: TTk. *dağ*, Gag. *daa*, Az. *day*, Trkm. *dāy*. ETk. **dāy* (İranizm).

1.2. İnlautta (Oğuzcada uzun ünlüden sonra meydana gelen) hırıltılı ünsüz; ünlüsü uzun.

a) Altayca **t-*, **ç-* ~ ETk. **d*: Oğuz. *d*, Sayan. *d*

1. “dudak”: TTk. *dudak*, Gag. *daudak*, Az. *dodag*, Trkm. *dūdak*. ETk. **dūtak* < EAlt. **çōtakV*, Tk.-Moğ. **cudakta* “ağaç mantarı”.

2. “tat, dadanmak”: TTk. *dat*, *dada-*, Gag. *dat*, *dada-*, Az. *daD*, *dada-*, Trkm. *dāt*, Tuv. *dadig-*. ETk. **dāti-* < EAlt. **çiātu*, Moğ. *dadu-* “dadanmak”, Tk.-Moğ. **cuťi* “tatlı”¹⁰.

3. “dip, kök”: TTk. *dip*, Gag. *dip*, Az. *dib*, Trkm. *diyp*, Hor. *dīw*, Tuv. *düp*, Tof. *diip*. ETk. **dūp* < EAlt. **tūp`e*, Moğ. **dowra* “aşağı”.

4. “dübek”: TTk. *dibek*, Gag. *dübek*, Az. *dibäk* (bir önceki kökten türemiş olmalı).

5. “didinmek”: TTk. *didin-*, Gag. *didin-*, Az. *didış-*, Tuv. *didin-*, Tof. *didim* “cesur”. ETk. **dīti-* < EAlt. **tiātu*, Tk.-Moğ. **diadu-* “gayretle uğraşmak”.

6. “baba”: TTk. *dede*, Gag. *dedä*, Az. *dädä*, Trkm. (ağız) *dāde*. ETk. **dāte* (çocuk dilinde).

7. “didmek”: TTk. *dit-*, *didik*, Gag. *dit-*, Az. *dit-*, *didik*, Trkm. *tüyt-/düyt-*, Hor. *dīt-*, Tuv. *dit-*, Tof. *dit-* (FiL), *tut-*. ETk. **dūt-* < EAlt. **çūti*, Tk.-Moğ.: Man. *cod/to-* “dokumak”, Oroç. *coduku* “kurdele”.

8. (?) “düdük”: TTk. *düdiük*, Gag. *düdiük*, Az. *düdiük*, Trkm. *tüydiük* (diftong öncesi gelişme?). ETk. **dūdiük* < EAlt. **tūti*, Tk.-Moğ. **doda-kan* “akağaç kabuğundan yapılmış kap”.

b) Altayca **t`-* ile karşılaşmalıdır olarak ETk. **t*: Oğuz. *t*, diğer lehçelerde, Sayan. *d*

10 Muhtemelen ayrı ayrı sözleri birleştirerek yeni bir anlam veren başka bir söz, kök. Bk. aşağıya.

1. “tiğ”: TTk. *tig*, Az. *tix*, Trkm. *tīg*, Tuv. *dūn-*, Tof. *dūn-* “kesmek, sançmak”. ETk. **tīk* < EAlt. **t’iūka-*, Tk.-Moğ. **tuka-* “oymak”.
2. “tiğ”: TTk. *tig*, Az. *tiye*, aynı kök olmalı (**tīy-*?).
3. “tüy”: TTk. *tüy*, Gag. *tüy*, Az. *tiğ*, Trkm. *tüy*, Hor. *tiy*, Tuv. *diük*, Tof. *diük*. ETk. **tūk* < EAlt. **t’iūk’e*, Tk.-Moğ. **tükikta* “tüylü deri”.
4. “kurumak”: Az. *täpi-*, Trkm. *tebi-*. ETk. **tēpi-* (?) < EAlt. **t’ep* ‘V, Tk.-Moğ. **tepe-* “alevlenmek, yanmak”.
5. “pas”: TTk. *tatu* (ağız), Tuv. *dat*, Tof. *tadarık*. ETk. **tāt* (/**tōt*) < EAlt. **t’āt’u*, Tk.-Moğ. **tutar-* “uyuz” (?).
6. “tek”: TTk. *tek*, Gag. *tek*, Az. *täk*, Trkm. *täk*¹¹. ETk. **tēk* < EAlt. **t’ēk’i* (~ -*k*-), Moğ. **çig*.

Eski alıntılarla karşılaştırınız:

7. “tabak”: TTk. *tabak*, Az. *tabag*, Trkm. *tābağ*, Hor. *tāwax*, Tuv. *taak* (*dhaak*), Tof. *taak* (*dhaak*)(< Ar.).
8. Far. > *tāp-* “aldatmak, yalan söylemek”: > TTk. *tavla-*, Az. *tovla-*.
9. “tuğ”: TTk. *tug*, Gag. *tug*, Az. *tug*, Trkm. *tūg* (Tuv. *tuk* < Moğ., TTk. < Çin.).
10. “nal”: Hor. *taka*, Tuv. *daga*, Tof. *daha* (Moğ. *taka*). Argo sözcük.

Bu dağılımdan meydana gelen 11. “taban”: TTk. *taban*, Gag. *taban*, Az. *daban*, Trkm. *dāban*, Hor. *tāwan*, Tuv. *davan*, Tof. *daman*. ETk. **Dāpan*, krş. Moğ. *tabag* “ayak, taban”, Tk.-Moğ. **tabu* “ayakkabı” < EAlt. **t’ābā*. ETk. **dāban* olmaliydi. Bu şekiller, muhtemelen, **dāp-* ve **tep-* “tepmek, ezmek” fillerinin refleksleri ile oluşan birleşiklerdir.

1.3. İnlautta boğuk ünsüz; ünlüsü kısa.

1.3.1. Eski Türkçe **d*: Oğuz. *d*, Sayan. *t* (Yukarıda belirtilen kaidelere göre Tuv.-Tof. sertleşme, Tuv. *t/d*)

1. “dokumak”: TTk. *doku-*, Gag. *doku-*, Az. *toxu-*, Trkm. *doki-*, Hor. *doki-*. ETk. **doku-* (> Moğ. *toki-*) < EAlt. **tok* ‘V, Tk.-Moğ. **duxu-* “ip örmek”.
2. “dokunmak”¹²: TTk. *dokun-*, Gag. *dokun-*, Az. *toxun-*, Tuv. *ton-ur-* (*dhomur-*). ETk. **dok-un-* < EAlt. **tok’i*, Moğ. *döki-* “yaklaşmak”.
3. “dikmek, sançmak”: TTk. *dik-*, Gag. *dik-*, Trkm. *dik-*, Tuv. *ti’k-/di’ger*; “dikiş dikmek”: TTk. *dik-*, Gag. *dik-*, Az. *tik-*, Trkm. *dik-/tik-* (Kıpçakizm?), Tuv.

11 Tuva dilinde *tik*, *tek* “boş, sıfır, gereksiz”. Muhtemelen Moğolca *teg*’den “boş, sıfır, gereksiz” (< Tk.).

12 Kök, **tokku-* “vurmak, dövmek” kökü ile birleşimin neticesinde meydana gelir. Bk. Aşağı.

tig “dikiş” (*dhig* < **tik-ig*). ETk. **dik-* (Yak. > Evk. *tige-*) < EAlt. **tīlk’i*, Tk.-Moğ. **dī-* “sokmak, yerleştirmek” veya **dīkē-* “saklanmak”.

4. “dikmek, inşa etmek”: TTk. *dik-*, Az. *tik-*, Trkm. *dik-*. ETk. **dik*.

5. “dökmek”: TTk. **dök-*, Gag. *dök-*, Az. *tök-*, Trkm. *dök-*, Tuv. *tō’k-* / *dō’ger*, Tof. *tō’k-*. ETk. **dök-*. Moğolca *tiügü-* “yayılmak, serpilmek” ye yaklaştırmam zayıf bir ihtimal (VEWT 493).

1.3.2. Eski Türkçe **t*: Oğuz. *t* (muhtemelen ikinci gelişimlidir: Türkmen lehçesinde ön sıra kelimelerdeki *p*’den ve arka sıra kelimelerdeki *k*’den önce)¹³, Sayan. *t* (Yukarıda belirtilen kaidelere göre Tuv. *t/d*).

a) 1. “Ayak bileği/diz kapağı”: TTk. *topuk*, Gag. *topuk*, Az. *topug*, Trkm. *topık*, Hor. *topək*, Tuv. *do’vuk*, Tof. *to’puq*. ETk. **topıık* < EAlt. **t’op’u*, Tk.-Moğ. **tobi-*, Moğ. *toyıñ*.

2. “top”: TTk. *top*, Gag. *top*, Az. *top*, Trkm. *top*, Hor. *top*. ETk. **top* < EAlt. **t’op’u*, Moğ. *topçı*, *tobur-* “top şeklinde olan”, Tk.-Moğ. *tupka*.

3. “toptan, bütün”: TTk. *top*, Gag. *top*, Az. *top*, Trkm. *top*, Tuv. *to’p*. ETk. **top* < EAlt. **t’iop’u*, Moğ. **tuyıl* “son, sınır”, Tk.-Moğ. **tiap* “tamamiyle, büsbütün”.

4. “toprak, toz”: TTk. *toprak*, Gag. *toprak*, Az. *torpag*, Trkm. *toprak*, Hor. *toprak*, Tuv. *do’vurak*, Tof. *to’prak*. ETk. **topırap* < EAlt. **t’ap’o(rV)*, Moğ. **toyurag* aynı, Tk.-Moğ. **tap-* “kirlenmek, toz içinde kalmak”.

5. “bulmak”: TTk. *tapiş-*, Az. *tap-*, Trkm. *tap-*, Hor. *tap-*, Tuv. *ti’p-/di’var*, Tof. *ti’p-*. ETk. **ta/ip-* < EAlt. **t’iop’è*, Moğ. *taya-* “tahmin etmek, bilmek”.

6. “tapmak”: TTk. *tap-in-*, Az. *tapın-*. ETk. **tap(-in)-* < EAlt. **t’áp’à*, Moğ. *tayi-* aynı; Tk.-Moğ. **tap-* “teşvik etmek, tavsiye etmek”.

7. “tutmak”: TTk. *tut-*, Gag. *tut-*, Az. *tut-*, Trkm. *tut-*, Tuv. *tu’t-/du’dar*, Tof. *tu’t-*. ETk. **tut-* < EAlt. **t’/[u]tV*, Moğ. *todka-* “bekletmek, tutmak”, Tk.-Moğ. **tuta-* “kalmak”.

8. “tutuşmak”: TTk. *tutuş-*, Trkm. *tutuş-*. ETk. **tutuş-* (aynı kök olmalı).

9. “tutuk, felçli”: TTk. *tutuk*, Az. *totug* “şışman”, Trkm. *tutuk* “üzgün”, Tuv. *do’dug*, Tof. *to’tug*. ETk. **totuk* (Oğuzcada *tut-* “tutmak” kökünden türemiş kelime).

10. “tükenmek/dolu”: TTk. *tüken-*, Gag. *tüken-*, Az. *tükän-*, Trkm. *tükel*,

13 TDOS’nın verilerine göre, çağdaş Türkmen Türkçesinde tV4₃kV yapısında olan şu kökler yer almaktadır: Tk. > takır “tavuk” (eszamanlı belirti). Krş. Trkm. tovuk; takır “düz, takır” (Kıpçakça), takırda- “takırdatmak” (ses yansımali), toka “toka” (*tokka), tokay “orman” (Kıpçakça, daha öteye Moğolca), tukät “üzgün” (Arapça), tukarda- “tukırdatmak” (ses yansımali); tV4npV yapısında: *tiipej* “tüfek” (Farsça).

Hor. *tükäl*, Tuv. *dö'gü-*, Tof. *tön-*. ETk. **tüke-* < EAlt. **t'ukì*, Moğ. *tögüs* “dolu, tamamlanmış”.

11. “teke”: TTk. *teke*, Gag. *tekä*, Az. *täkä*, Trkm. *teke*, Hor. *teke*, Tuv. *de'ge, te (dhe)*, Tof. *te'he*. ETk. **teke* < EAlt. **t'iālku*, Tk.-Moğ. **tōkī* “Avrupa musu, mus”.

12. “yuvarlamak/tekerlek”: TTk. *teker-lek*, Gag. *teker-lek*, Az. *täkär-*, Trkm. *teker-*, Tuv. *teger-* (imla) “etrafında dönmek”. ETk. **teker-* < EAlt. **t'öker-*, Moğ. *tög/küre-g* “tekerlek, daire”.

13. “diken”: TTk. *diken/tiken* (< *dik-* “dikmek”), Gag. *tiken*, Az. *tikä/an*, Trkm. *tiken*, Hor. *tiken*, Tuv. *ten (dhen)*, Tof. *de'hen* (FiL), *te'hen* “diken, yaban gülü, ahududu”. ETk. **tiken*, Tk.-Moğ. **takti-* “dağ servisi”? EAlt. **t'-*.

14. “tekir, alaca”: TTk. *tekir*, Az. *täkir*. ETk. **tekir*, Tk.-Moğ. **taka-* “kirletmek”. EAlt. **t'ake-*.

15. “tekiz, düz”: Trkm. *tekiz*, Hor. *tekiz*. ETk. **tekir* < EAlt. **t'ek'á*, Moğ. *tegsi* aynı.

16. “tike, küçük bir parça”: TTk. *tike*, Az. *tikä*, Trkm. *tike*. ETk. **tikö* < EAlt. **t'ělkí*, Tk.-Moğ. *teke-* “koparmak”.

17. “tütme/tütün”: TTk. *tütän-*, Gag. *tiit-*, Az. *tütün*, Trkm. *tiit-*, Tuv. *dü'diiskek*, Tof. *tüdüskäk* “hafif sis”. ETk. **tüt-* < EAlt. **t'ut'i*.

18. “yabani, yırtılmamış”: TTk. *tosun* “tosun”, Az. *tōsun* (ağız), Trkm. *tosun*. ETk. **tosun* < EAlt. **t'aso*, Moğ. **tosi-*, Tk.-Moğ. **tasaka*.

b) 19. “tipi”: TTk. *tipi*, Az. *tipi*, Özbek ağızı (Hor.) *dübü-läy*, Tuv. *dü'vü*, Tof. *tö'pö*. ETk. **Dipü* < EAlt. **t'iup'i*, Tk.-Moğ. **tipa-* “kalkmak (toz için); kirlenmek”.

20. “tepe”: TTk. *tepe*, Gag. *tepe*, Az. *täpä*, Trkm. *depe*, Hor. *depe*, Tuv. *tey (dhey < *de'pey)*. ETk. **Depö* < EAlt. **t'ep'á*, Moğ. *tebeg* “tepedeki saçlar”.

21. “tepel, alındaki ak leke”: Az. *täpäl*, Trkm. *depel*. ETk. **Depel* < EAlt. **t'ep'el-*, Moğ. **töyele*.

22. “tepmek”: TTk. *tep-*, Gag. *tep-*, Az. *täp-/däp-*, Trkm. *dep-*, *däp-*, Hor. *dep-*, Tuv. *te'p-/de'ver*, Tof. *te'p-*. ETk. **Dep-* < EAlt. **t'ep'é*, Moğ. *teye-*, Tk.-Moğ. **tep-te-*.

Aynı kökten gelmiş olmalı:

23. “çileden çıkmak, tehdit etmek”: TTk. *tepin-*, Az. *täpin-*, Trkm. *depirsik* “kavga, tartışma”.

24. “tepmek”: TTk. *tep-*, Az. *täp-*, Hor. *dep-*. ETk. **Dep-*.

25. “tepelemek, öldürmek”: TTk. *tepele-*, Az. *täpälä-*. ETk. **Depe-le-*.

c) 26. “tok”: TTk. *tok*, Gag. *tok*, Az. *tox*, Trkm. *dok*, Hor. *dok*, Tof. *to'k*. ETk. **Dok* < EAlt. **t'okV*, Moğ. *togloyi-* “iri olmak, cüsseli olmak”.

27. “takmak, iliştirmek”: TTk. *tak-*, Gag. *tak-*, Az. *tax-*, Trkm. *dak-*, Hor. *dak-*, Tuv. *ta'k-/ta'gir* (imla). ETk. **Dak-* < EAlt. **t'ak'a-*, Tk.-Moğ. **tax-* “ilişmek”.

28. “tikamak”: TTk. *tika-*, Gag. *tik-*, Az. *tixa-*, Trkm. *dik-*, Tuv. *di'gi-*, Tof. *tigi-* (faringalleşme belirtilmemiş). ETk. **Dik-*, Güney Tk.-Moğ. **tiKi-* < EAlt. **t'ik'i-*, Moğ. *çiki-* aynı.

29. “tıkmak, gözleriyle yer gibi bakmak”: TTk. *tik-*, Az. *tix-*, Trkm. *dik-*. ETk. **Dik-*. Aynı kökten gelmiş olmalı.

30. “tavuk”: TTk. *tavuk*, Gag. *tauk*, Az. *toyuG*, Trkm. *tovuķ*, Hor. *touķ*, Tuv. *da'gaa*, Tof. *takkińak*. ETk. **taki-ńak*, **taki-gu* (> Oğuz. **tagiku*, ölümlülük yitimi) < EAlt. **t'ıak`à*, Moğ. *takiya* aynı.

1.4. Eski kelime ortasında boğuk patlamalı + ölümlü ünsüz/patlama (çift ünsüz dâhil)’nın yukarıda verilen örneklerden biraz farklılık gösteren durumlarını ayrıca ele alalım. (Burada şunu da belirtelim ki, Tuva dilinde kelime ortasında patlamalı ünsüzler herhalde heceyi kapatmamaktadırlar.)

a) ETk. **d-*: Oğuz. tonlu, Sayan. tonsuz (?) (Yukarıda belirtilen kaidelere göre Tuv. *t/d*):

1. “dik”: TTk. *dik*, Gag. *dik*, Az. *dik*, Trkm. *dik*, isimden fil *dikg-er-*, Hor. *dik*. ETk. **dikk* (Azerbaycan Lehçesinde sertleşmenin olmayı ile karşılaşmanız), Tk.-Moğ. **ciKe* < EAlt. **tīlk'i*, Moğ. *çike* “dik” (krş. Starostin, aynı yer).

2. “dokuz”: TTk. *dokuz*, Gag. *dokuz*, Az. *dogguz*, Trkm. *dokuz*, Hor. *dokkız*, Tuv. *tos (dhos)*, Tof. *dɔ'hɔs* (FiL), *tɔ'hɔs*. ETk. **dokkuz*.

3. “doksan”: TTk. *doksan*, Az. *doxsan*, (Trkm. *togsan* < Kıpçakçadan), Hor. *doxsan*, Tuv. *tozan (dhozan)*, Tof. *dɔhɔzon* (FiL), *tɔ'hɔzɔn*. ETk. **dokkuz-on*.

4. “uyandırmak, harekete geçirmek”: TTk. *depre-*, Gag. *debre-*, Az. *däbär-*, Trkm. *depre-*, Hor. *derpe-t-*. ETk. **depre-* < EAlt. **tēp'e*, Moğ. **debi-* “sallamak”, Tk.-Moğ. **dep(-si)-* “sallamak”.

b) ETk. **t-*: Oğuz. tonsuz, Sayan. tonsuz (Yukarıda belirtilen kaidelere göre Tuv. *t/d*):

1. “toklu”: TTk. *toklu*, Gag. *toklu*, Az. *toglu*, Trkm. *toklı*, Tuv. *togdu* (eski bir yapının emsalsiz gelişimi). ETk. **toklu*, Tk.-Moğ. **tuku-çan* “geyik yavrusu”

< EAlt. **t'ukV*, Moğ. *tugul* “dana, buzağı” (> Tof. *tuhul*).

2. “toka”: TTk. *toka*, Az. *togga*, Trkm. *toka*, Tuv. *tol* (*dhol*?). ETk. **tokka* < EAlt. **t'ök'ù* (~-*k*-), Tk.-Moğ. **toxan* “toka”.

3. “tokuşmak”: TTk. *tokuş-*, Az. *togguş-*, Tuv. *tokku-la-*. ETk. **tokku-* < EAlt. **t'ók'ù* (~-*k*-), Tk.-Moğ. **tok-ta-* “vurmak, dövmek”, Moğ. *tog-si-* aynı.

4. “tokmak”: TTk. *tokmak*, Gag. *tokmak*, Az. *toxmag*, Trkm. *tokmak*, Tuv. *do'kpak*. Aynı kök.

5. “sakinleşmek, durmak”: TTk. *tokta-*, Az. *toxta-*, Trkm. *togta-*, Tuv. *do'ktaa-* (< Moğ.), Tof. *to'kta-*. ETk. **tokta-* (veya < Moğ. **togta-*), EAlt. **t'ókù*.

6. “topuz”: TTk. *topuz*, Az. *toppuz*, Trkm. *topaz*. ETk. **toppoz*.

7. “tükürmek”: TTk. *tiükür-*, Gag. *tükür-*, Az. *tüpür-*, Trkm. *tiÿkiür-*, Tuv. *dü'kpiür-*, Tof. *tükkür-*. ETk. **tüpkür-* < EAlt. **t'ülp'i*, Tk.-Moğ. **tupi* “tükürük”.

8. “tiksinmek”: TTk. *tiksen-*, Az. *diksin-*, Trkm. *tiksin-*. ETk. **tik-si-n-* (Azerbaycan Türkçesindeki tını belli değil) < EAlt. **t'ik'V*, Tk.-Moğ. **tikun-* “kızmak”.

9. “kipirdamak”: TTk. *tepre-*, Gag. *tepre-*, Az. *tärpän-*, Trkm. *terpen-*, ETk. **tepre-*.

10. “titremek”: TTk. *titre-*, Gag. *titire-*, Az. *titrä-*, Trkm. *titre-*, Tuv. *di'tile-*. ETk. **tit(i)re-* < EAlt. **t'it'irV*, Moğ. **çiciäre-* aynı.

11. “tütsü”: TTk. *tütsü*, Az. *tüstü*, Trkm. *tüsse*. ETk. **tiüt-sü* (< **tüt-* “tütmek”).

12. “tekne, leğen”: TTk. *tekne*, Gag. *teknä*, Az. *täknä*. ETk. **tekne* < EAlt. **t'iákù*, Tk.-Moğ. **taku-* “su çevrisi” (?).

1.5. Kelime ortasında diğer ünsüzlerle bir arada bulunan *s.

1.5.1. Arka sıra: ETk. **D-*, TTk., Gag. *t*, Az., Trkm. *d*; Sayan. *d*:

a) Alt. **t-*, **ç-*:

1. “dış”: TTk. *taş*, Az. *daş*, Trkm. *daş*, Tuv. *da's*, Tof. *da's*. ETk. **Daş* < EAlt. **tălbà*, Tk.-Moğ. **dalba* “taraf, yön”.

2. (aynı kök) “taşımak”: TTk. *taşı-*, Gag. *taşı-*, Az. *daşı-*, Trkm. *daşı-/a-*, Hor. *daşə-*, Tuv. *da'ji-*, Tof. *daşı-*. ETk. **Daşı-*.

3. “bukağı”: Trkm. *duşak*, Hor. *çuşak*, Tuv. *du'jaa-*, Tof. *duşa-* “birbirine dolamak”. ETk. **Duşşak* < EAlt. **tálbe*, Moğ. **delbeg* “dizgin”.

4. “taş”: TTk. *taş*, Gag. *taş*, Az. *daş*, Trkm. *dāş*, Hor. *dāş*, Tuv. *daş*, Tof. *daş*. ETk. **Dāş*, Tk.-Moğ. **colo* < EAlt. **tiōlı*, Moğ. *çilayun* (Moğolcada boğumlanma başlangıcının palatalleşmesi ile ilgili. Bk. Starostin 1991, 119-120).

5. (?) “buz”: Tuv. *do's*, Tof. *do's*. ETk. **doṣ*. Muhtemelen TTk.’nden **dolu* “dolu” (bk. aşağı).

b) Alt. **t*'-:

1. “taşak”: TTk. *taşak* (Hlç. *taşşak*). ETk. **Daşşak* (> Moğ. *taşıya* “but, arka”) < EAlt. **t' alp* 'V, Tk.-Moğ. **talpi* “kalça”.

2. “isabet etmek, karşılaşmak, taraf”: Az. *tuş*, Trkm. *dūş*, Tuv. *duş*, Tof. *duş*. ETk. **Dūş* (Azerbaycan Türkçesindeki bogumlanma açık değil) < EAlt. **t' ülī*, Moğ. **tula* “için”, Tk.-Moğ. **tulī* “taraf”.

3. “taşmak”: TTk. *taş-*, Gag. *taş-*, Az. *daş-*, Trkm. *dāş-*, Hor. *daş-*, Tuv. *da'ji-*, Tof. *da's-*. ETk. **Dāşş-* (?) < EAlt. **t' iālkē*, Moğ. **çilka-* “(su için) taşmak”, Tk.-Moğ. **tilka-* “taşmak (nehir için)”.

4. “tavşan”: TTk. *tavşan*, Gag. *tawşan*, Az. *dowşan*, Trkm. *towşan* (Kıpçakizm). ETk. **Dabuşgan* < EAlt. **t' ēlbà*, Moğ. **tawlai*.

5. “gaga, sürüat”: TTk. *tomşuk*, Trkm. *tumşuk* (Kıpçakça), Tuv. *dumçuk*, Tof. *duńcuk* (FiL), *tuńcuk*. ETk. **Dumşuk* < EAlt. **t' ümu*, Moğ. **tomi* “asıl olan, başta gelen”, Tk.-Moğ. **tumju* “tepe”.

c) Altaycada ? net değil

1. “tavşanın bir cinsi”: Tuv. *da'jirgan*, Tof. *da'sirGan*.

1.5.2. Ön sıra: ETk. **d*-, Oğuz. **d*-, Sayan. *d*-:

a) Alt. **t*-, **ç*-:

1. “deşmek”: TTk. *deş-*, Gag. *deş-*, Az. *deş-*, Trkm. *deş-*, Hor. *deş-*, Tuv. *de's-/de'jer*, Tof. *de's-*. ETk. **deş-*, Tk.-Moğ. **delpə-* < EAlt. **děllp'i*, Moğ. *delbe-* “parçalanmak”.

2. “düşmek”: TTk. *düş-*, Gag. *düş-*, Az. *düş-*, Trkm. *düş-*, Hor. *çüş-*, Tuv. *dü's-*, Tof. *düş-*. ETk. **düş-* < EAlt. **tüli*, Moğ. *döli-* “eğilmek”, Tk.-Moğ. **dōl-* “eğmeçleşmek”.

3. “yamaç”: Az. *döş*, Hor. *döş*, Tuv. *dö's*. ETk. **döş* < EAlt. **çöle*, Moğ. *döli* “bir dağın bayırındaki düz alan veya geniş yer”, Tk.-Moğ. **cule* “ön”.

4. “dişi”: TTk. *dişi*, Gag. *dişi*, Az. *dişi*, Tuv. *di'ji*. ETk. **dişi*, (?) Tk.-Moğ. **delku-* “kız isteme”. EAlt. **teÍV?*.

5. “diş”: TTk. *diş*, Gag. *diş*, Az. *diş*, Trkm. *dīş*, Hor. *dīş*, Tuv. *diş*, Tof. *diş*. ETk. **dīş*, (?) Tk.-Moğ. **cul* “çivi”. EAlt. **tiūlu* (~ **ç*-).

6. “ögle, ögle vakti”: TTk. (ağız) *diiş*, Trkm. *düş-le-* “ara vermek”, (ağız)

dǖş, Tuv. *dǖ'ş*, Tof. *dǖş*. ETk. **dǖş* veya *Dǖş*, Tk.-Moğ. **dōlā* “berrak gökyüzü” < EAlt. **tūlle*, Moğ. *düli* “gün ortası, gece yarısı”.

b) Alt. **t`-*:

1. “sermek/döşek”: TTk. *döş-*, Gag. *döş-*, Az. *döşä-*, Trkm. *döše-*, Hor. *döşek*, Tuv. *dö'je-*, Tof. *dö'sek-*. ETk. **döş-*, Tk.-Moğ. **tule-* “uzatmak, germek”. EAlt. **t'uле-*.

2. “düşünmek”: TTk. *düşün-*, Gag. *düşün-*, Az. *düşün-*, Trkm. *düşün-*. ETk. **düşün-* < EAlt. **t'ul'bı-*, Moğ. **tölöb* “şekil”, Tk.-Moğ. **tulbi-* “düşünmek”.

3. “yüzmek”: Trkm. *düşün-*, (?) Tk.-Moğ. **tul-* “akarsuyu yüzerek geçmek”.

4. “gögüs”: TTk. *döş*, Az. *döş*, Trkm. *döş*, Hor. *döş*, Tuv. *döş* (özdeş), *töş* (edebi), Tof. *döş*. ETk. **döş*, Tk.-Moğ. **tulgen*, Ma. *tulu* “gögüs”. EAlt. **t'öli*.

5. “düş”: TTk. *dǖş*, Gag. *dǖş*, Trkm. *dǖş*, Hor. *dǖş*, Tuv. *dǖş*, Tof. *dǖş*. ETk. **dǖş*, Tk.-Moğ. **tolkin* aynı < EAlt. **t'ülki*, Moğ. *tölgii* “önceden haber verme”.

1.6. Kelime ortası *z.

1.6.1. Kısa ünlülerle ilgili örneklerin sınırlı olması, büyük bir ihtimalle tarafsızlığına işaret etmektedir:

1.6.1.1. Art sıra: Oğuz. *d* (veya TTk., Gag. *t*, Az., Trkm. *d*), Sayan. *d*:

a) Akt. **t-*:

1. “vizıldamak”: TTk. *diz-*, Gag. *diz-*, Az. *diz-*, Trkm. *tizz-*, cp. Tk.-Moğ. **dirgi-* “vizıldamak” < EAlt. **tişga-*, Moğ. *cirge-* “vizıldamak”; nitelendirici kelime.

b) Alt. **t`-*:

1. “daz”: TTk. *daz*, Az. *daz*, Trkm. *daz*, Tuv. *tas/da'zır*, Tof. *das*. ETk. **daz* < EAlt. **t'erō*, Moğ. *tara-kai* aynı, Tk.-Moğ. **terge-kse* “geyik gürerisi”.

2. “kaçmak, bir yere ulaşmayı hedeflemek”: Az. *dizix-*, Trkm. *diza-*. ETk. **diz-* < EAlt. **t'iuş(k)u*, Moğ. *türgen* “hızlı olan”, Tk.-Moğ. **tur-ku-* “sıkramak”.

3. “tuzak”: TTk. *tuzak*, ağız *duzak*, Az. *duzaG*, Trkm. *duzak*, Hor. *duzak*, Tuv. *duzak*, Tof. *duzak*. ETk. **Duzak*, Tk.-Moğ. **turku-* “tuzağa düşmek”, (?) Moğ. *tour* “ağ”. EAlt. **t'obru*.

c) Alt. net değil:

1. “kök”: Tuv. *dazıl*, Tof. *dazıl*. ETk. **Dazıl*.

1.6.1.2. Ön sıra: Oğuz. *d*, Sayan. *d*:

a) Alt. **ç*-:

1. “düz”: TTk. *düz*, Gag. *düz*, Az. *düz*, Trkm. *düz*, Hor. *düz*, Tof. *düs*. ETk. **düz*, Moğ. **cirga* < EAlt. **çiuři*.

2. “dizmek”: TTk. *diz-*, Gag. *diz-*, Az. *düz-*, Trkm. *düz-*, Hor. *diz-*, Tuv. *dis-*, Tof. *dis-*. ETk. **düz-* < EAlt. ***ciuru*, Moğ. *dürü-* “sançmak”.

b) Alt. **t`*-:

1. “dayanmak, sabretmek”: Az. *döz-*, Trkm. *döz-*, Tuv. *döz-*. ETk. **döz-* < EAlt. **t`iūři*, Moğ. *tiäre-ye-* “duçar olmak, mustarip olmak”.

2. “dizgin”: TTk. *dizgin*, Az. *dizgin*. ETk. **dezgin*, (?) Moğ. *terge* “araba, at arabası”, Tk.-Moğ. **turki* “kızak”. EAlt. **t`iörke*.

3. (?) “kök”: Tuv. *dös*, Tof. *dös*. ETk. **döz* < EAlt. **t`oşe*, Moğ. **töre* “töre, kanun”, Tk.-Moğ. **turgun* “neden”.

4. “diz”: TTk. *diz*, Gag. *diz*, Az. *diz*, Trkm. *diyz*, Hor. *dız*, Tuv. *dis*. ETk. **diyz*, Tk.-Moğ. **türekse* “konç, çizme koncu” < EAlt. **t`iūře*, Moğ. *türey* aynı.

Ayrılma: 1. “tezek”: TTk. *tezek*, Gag. *tezek*, Az. *täzäk*, Trkm. *tezek*; (?) Tuv. *des*, Tof. *des* “pihtılaşmış kan”. ETk. **tez* veya **ters* (Çuv. *tirës*), Tk.-Moğ. **tërgëñ* “çamur, bataklık”. EAlt. **t`elřu*. *-řs ünsüzlerinin birleşmesindeki özel gelişimi?

1.6.2. Uzun ünlü ile:

a) Eski Türkçe **d* (Alt. **t-*, **ç*-) > TTk., Gag. *t* (arka sıradan), Az., Trkm. *d*, Sayan. *d*:

1. “tuz”: TTk. *tuz*, Gag. *tuz*, Az. *duz*, Trkm. *düz*, Hor. *düz*, Tuv. *dus*, Tof. *dus*. ETk. **Dūz*, Tk.-Moğ. **cuyar* “ekşi, acı” < EAlt. **çioberV*, Moğ. **dawur-sun* “tuz”.

b) Eski Türkçe **t* (Alt. **t`-*) > Oğuz. *t*, Sayan. *d*:

1. “toz”: TTk. *toz*, Gag. *toz*, Az. *toz*, Trkm. *tōz*. ETk. **tōz* < EAlt. **t`ōře*, Tk.-Moğ. **tur* “toplak, zemin”.

2. “tazı”: TTk. *tazı*, Az. *tazı*, Trkm. *tāzı*. ETk. **tāzı*.

3. “tezmek”: Trkm. *tez-*, Tuv. *des-*, Tof. *des-*; Tez: TTk. *tez*, Az. *tez*, Trkm. *tīz*, Hor. *tez*. ETk. **tēz*, krş. ETk. **terk* aynı VEWT 475 (Farsçadan alıntı olduğu zayıf bir ihtimal: VEWT 477, muhtemelen Farsça sözcük > Türkizm) < EAlt. **t`irge*, Moğ. *tergile-* “kaçmak”.

1.7. İntervokal *y.

a) Eski Türkçe *d (Alt. *t-, *ç-): Oğuz. *d*, Sayan. *d*:

1. “dayaz, sıgliğ”: TTk. *dayaz*, Gag. *dayaz*, Az. *dayaz*, Trkm. *t/dayız*; Tuv. *tayis* “(ot için) nadir bulunan, fazla uzamayan” (boğumlanma net değil). ETk. **dayoz* < EAlt. **taygo-ŕ*, Tk.-Moğ. **dagur/n* “geçit, nehir geçidi” (< **dagu-* “nehri geçmek”).

2. “duymak, hissetmek”: TTk. *duy-*, Gag. *duy-*, Az. *duy-*, Trkm. *duy-*. ETk. **duy-* < EAlt. **tuyu*, Moğ. *duyul-* “duymak (ses için), Tk.-Moğ. **duya* “ses, gürültü”.

3. “dayı, gösterişli, hoş, güzel”: TTk. *ağız dayı*, Trkm. *dayav*, (?) Tuv. *dag*, Tof. *dag* “büyük, kocaman” (*dag* “dağ” kelimesi ile birleşme?). ETk. **dayagu* < EAlt. **tālyV*, Moğ. *dayan* “tüm, bütün”, Tk.-Moğ. **dāyi* “büyük”.

4. “ümit etmek”: TTk. *dayan-*, Az. *dayan-*, Trkm. *dayan-*, Tuv. *dayan-*. ETk. **dayan-*.

5. (Aynı kök) “dayanmak”: TTk. *daya-*, Gag. *daya-*, Az. *daya-*, Trkm. *daya-*, Tuv. *daya-n-*. ETk. **daya-* < EAlt. **taya*, (?) Moğ. **dayi-* “eğilmek”, Ma. *daya-* “dayanmak”.

6. “hanimeli”: Tuv. *daya*, Tof. *daja*. ETk. **daya*.

7. (?) “daye, dadi”: TTk. *daye*, Az. *dayä*, Trkm. *dāya* (fonetik yapısına göre Farsizmdir).

Ayrılma: *d- ile kelime içi durumunda y + ünlü: arka sıra: TTk., Gag., Az. *d*, Trkm. *t*, Sayan. *d*: 1. “dayak”: (< **daya-n-* “dayanmak”, bk. yukarı) TTk. *dayak*, Az. *dayag*, Trkm. *tayak*, Tof. *dajak* (FiL), *tayak*. ETk. **day(n)ak*.

b) Eski Türkçe *t (Alt. *t`-), Oğuz. *t*, Sayan. *d*:

1. “toy”: TTk. *toy*, Gag. *toy*, Az. *toy*, Trkm. *toy*, Hor. *toy*, Tuv. *doy*, Tof. *doy*. ETk. **toy*, Tk.-Moğ. **tuyu* “ikram etmek” < EAlt. **t üya*, Moğ. *tayu-* aynı.

2. “toy kuşu”: TTk. *toy*, Gag. *toy*, Az. *toy*, Trkm. *toy*. ETk. **toy* < EAlt. **t`oygV*, Moğ. *toya-dag*.

Uzun ünlülerle karşılaştırınız: Oğuz. *t*, Sayan. *t* (?)

3. “ayağı kaymak”: Az. *tay-*, Trkm. *tāy-*, Tuv. *tay-*, Tof. *taj-*. ETk. **tāy-* < EAlt. **t`aya*; Moğ. **tayi-* “ayakları şıpidık şıpidık sürüklemek”, Tk.-Moğ. **tay-* “yüzmek, kaymak”.

4. “denk, eşit” (Far. >): TTk. *tay*, Az. *tay*, Trkm. *tāy*. ETk. **tāy*.

5. “tay, ot ya da ekin yiğini” (Far. >): Az. *tay*, Trkm. *tāy*.

1.8. Kelime ortası ötümlü ünsüz; ünlüsü uzun: Tarafsızlaşma (seslendirilme), ETk. **d*-, Oğuz. *d*¹⁴, Sayan. *d*(üstelik bu sırada, değişik nedenlere dayanarak, Tofa dilinde ötümlülük/ötümsüzlük değişimeleri sık görülmekte, ayrıca Sayan dillerinde *d*- ünsüzü ile başlayan kelimelerde nazal ünsüzlerinin bulunması durumunda sertleşmeye eğilim de gözlemlenmektedir).

a) Alt. **t*-, **ç*-:

1. “darımak”: Az. *dara-*, Trkm. *dāra-*. ETk. **dāri-* < EAlt. **tārV*, Moğ. **daraya-* “takip etmek, dokunmak”, Tk.-Moğ. **dā-* “takip etmek, dokunmak”.
2. “dalmak, bayılmak: TTk. *dal-*, Az. *dal-*, Trkm. *dālcık-* “boğulmak, nefes darlığı çekmek”, Hor. *dal-*, Tuv. *dal-*, Tof. *dal-*. ETk. **dāl-* < EAlt. **tēlā*, Tk.-Moğ. **delu-* aynı.
3. “dolu”: TTk. *dolu*, Gag. *tolu* (boğumlanma net değil), Az. *dolu*, Trkm. *dōlı*, Hor. *dolu*. ETk. **dōlı* < EAlt. **çiōlu* (~ *t*), Tk.-Moğ. **calka* “ince ince yağan kar”.
4. “dalak”: TTk. *dalak*, Gag. *dalak*, Az. *dalag*, Trkm. *dālak*. ETk. **dālak* < EAlt. **tiōle*, Moğ. **deliyün* aynı, Tk.-Moğ. **cō(l)* “öd, safra”.
5. “dalamak”: TTk. *dala-*, Gag. *dala-*, Az. *dala-*, Trkm. *dāla-*. ETk. **dāla-* < EAlt. **tālV*, Moğ. **doluya-* “yalamak”, Tk.-Moğ. **dala-* “lap lap içmek”.
6. “dalmak”: TTk. *dal-*, Gag. *dal-*, Az. *dal-*, Trkm. (ağız) *dāl-*, Tuv. *dal-*, Tof. *dal-*. ETk. **dāl-* < EAlt. **dāla*, Moğ. **dalay* “deniz”, Tk.-Moğ. **dalan* “taşkin, su baskını”.
7. “dolu”: TTk. *dolu*, Gag. *dol*, Az. *dolu*, Trkm. *dōlı*, Hor. *dōlı*, Tuv. *dolu*, Tof. *dol-*. ETk. **dōl-* < EAlt. **çālo*, Moğ. **delger* “dolu, bol”, Tk.-Moğ. **calu-* “dolmak” (EAlt. **ç*-, bk. Starostin 1991: 13).
8. “dar”: TTk. *dar*, Gag. *dar*, Az. *dar*, Trkm. *dār*, Hor. *dar*, Tuv. *tar*, Tof. *dar*. ETk. **dār*. EAlt. **tiāre*, Tk.-Moğ. **cir-* “tüm, hep”.
9. (Aynı kök) “darıkmak”: TTk. *darık-*, Gag. *darıl-*, Az. *darix-*, Trkm. *dārik-*, Tuv. *darin-*. ETk. **dār-ik-*.
10. “diri”: TTk. *diri*, Gag. *diri*, Az. *diri*, Trkm. *dīri*, Hor. *dīri*, Tuv. *dirig*, Tof. *dirig*. ETk. **dīrig* < EAlt. **tīri*, Tk.-Moğ. **dirga-* “bolluk içinde yaşamak”.
11. “dürmek”: TTk. *dür-*, Az. *dürmäg* “dürüm”, Trkm. *diyriül-*, Tuv. *dür-*, Tof. *dür-*. ETk. **dūr-* < EAlt. **tūri*, Moğ. *dörse-* aynı.
12. “dört”: TTk. *dört*, Gag. *dört*, Az. *dört*, Trkm. *dōrt*, Hor. *dört*, Tuv. *dört*, Tof. *dört*. ETk. **dōrt* < EAlt. **tōy-*, Moğ. *dör-*, Tk.-Moğ. **duygin*.
13. “deli”: TTk. *deli*, Gag. *deli*, Az. *däli*, Trkm. *dāli* (ve Doğu Türk edebi

¹⁴ Türkmen Türkçesindeki bazı örneklerde kural dışı *t*- ile de karşılaşmaktayız. Bu gibi durumlar için Kıpçak Türkçesinin etkisi olduğu rahatlıkla söylenebilir.

dillerindeki şekli *telbe* “tilbe, aptal”), Tof. *telemir*, *telej*. ETk. **däl(b)i* < EAlt. **telo*, Tk.-Moğ. **delmi* “yabani, evcilleştirilmeyen”.

14. “derin”: TTk. *derin*, Gag. *derin*, Az. *därin*, Trkm. (ağız) *deriŋ*, *teriŋ*, edebi *derje-* “araştırmak, incelemek”, Tuv. *tereŋ*, Tof. *dereŋ*. ETk. **dériŋ* < EAlt. **tire*, Tk.-Moğ. **diri-* “suda boğulmak”.

15. “hayat, nefes, dinlenmek”: TTk. *tin*, *din-le-*, Gag. *din-ne-*, Az. *tinç-ix-*, *dinç*, Trkm. *dinç*¹⁵, Tuv. *tin-*, *din-*, Tof. *din-* (FiL), *tin-*. ETk. **dīn* < EAlt. **çiūnu*, Moğ. *çisun* < **çin-sun* “kan”, Tk.-Moğ. **cun* “nabız”.

16. “dermek”: TTk. *der-*, Az. *där-*, *der-*, Trkm. *tīr-*, Tuv. *deri-*. ETk. **dēr-* < EAlt. **tēru* (~ ç-), Moğ. **dar-ta-*.

b) Alt. **t`-*:

1. “dönmek”: TTk. *dön-*, Gag. *dön-*, Az. *dön-*, Trkm. *dōn-*; “devirmek, yıkmak”: TTk. (ağız) *dön-der-*, Trkm. *düñder-*, Tuv. *düñder-*, Tof. *düñder-*. ETk. **dōj-der-* < EAlt. **t`ūne-*, Moğ. *tüniye*- aynı.

2. “dam”: TTk. *dam*, Gag. *dam*, Az. *dam* “dam, kulübe, duvar”, Trkm. *tām* (Kıpçakça: “ev, duvar”). ETk. **dām* < EAlt. **t`āma*, Moğ. *tama* “duvar”, Tk.-Moğ. **tama-na* “çumun¹⁶ örtüsü”.

4. “reddetmek”: TTk. *den-*, Trkm. *dān-*. ETk. **dān-* < EAlt. **t`ēnV*, Moğ. *tene-* “kaybolmak”.

5. “direk”: TTk. *direk*, Gag. *direk*, Az. *diräg*, Trkm. *dīrek*. ETk. **dīrek* < EAlt. **t`iri*, Tk.-Moğ. **tirē-* “dayak koymak”.

6. “dör, çadırda saygıdeğer kişiler için ayrılan yer”: TTk. *dör* (ağız), Az. *dör* (ağız), Trkm. *tōr*, Tuv. *dör*. ETk. **dōr* < EAlt. **t`ōr[e]* “direk, kule”, Tk.-Moğ. **turu*.

7. “tanmak, şaşırmak”: TTk. *tan-*, (ağız) *daj*, Az. (ağız) *daj* “hilkat garibesi”, Trkm. *tāj*, Hor. *taŋ-*. ETk. **t/dāj-* (Moğolca sözcüklerle oluşan karışımın boğumlanması? Aşağıda eski kelime *tansuk* ile karşılaşırınız) < EAlt. **t`āje*, Moğ. **tajna*, **taŋsi-*.

8. “dorum, deve yavrusu”: TTk. (ağız) *dorum*¹⁷, Trkm. *tōrum*, Tuv. *dorum*. ETk. **dōrum* < EAlt. **t`ōrV* “genç hayvan”, Moğ. **toruy* “domuz yavrusu” Tk.-Moğ. **toro-kī* “domuz”.

Ayrılma¹⁸:

15 Boğuk ünsüzlü şekiller: Kıpçakça?

16 Çum: Evenklerin kurdukları bir tür çadır.

17 Edebi Türkiye Türkçesinde *torun* “torun; deve yavrusu”: Farsızm *torun* “torun, genç” kelimesiyle kontiminasyonu. Bk. Ab. 3, 280.

18 Krş. Farsızm: “temiz”: TTk. *temiz*, Gag. *temiz*, Az. *tāmiz*, Trkm. *temīz*; “telli müzik aleti”: TTk. *tar*, Az. *tar*, Trkm.

1. “alamak, yağmalamak”: TTk. *tala-*, Az. *tala-*, Trkm. *tāla-*, Tuv. *tala-*. ETk. **tāla-* < EAlt. **t'āla*, Moğ. **tala-*.

c) Alt. net değil:

1. “dal/sögüt”: TTk. *dal*, Gag. *dal* “dal”, Trkm. *tal* (Kıpçakça: “sögüt”), Hor. *däl*, Tuv. *tal*. ETk. **däl* < EAlt. **t'āklu* “sögüdünlü bir cinsi”, Moğ. **togli* “sepetçi sögüdünlü bir cinsi”, Tk.-Moğ. **talgi-k* “ölü dallar” veya < EAlt. **çalı* “yapraklı çalının bir cinsi”, Moğ. **daldawu* “ihlamur”, Tk.-Moğ. **calikta* “sögüt, akdiken”.

2. “don, giysi”: TTk. *don*, Gag. *don*, Az. *don*, Trkm. *dōn*, Hor. *don*, Tuv. *ton*, Tof. *don*. ETk. **dōn* < EAlt. **t'ōnV*, Moğ. *tonug* “koşum, at takımı” (veya < Sak. *thauna* “giysi”, veya < Eski Çin. *tōn*).

3. “doru”: TTk. *doru*, Trkm. *dōru*, Hor. *dōri*, Tuv. *dorug*, Tof. *dorug*. ETk. **dōrug*. Farsizm? Moğolizm? (bk. Dibo 2004).

3. “dar, idam mahkumlarını asmak için dikilen direk”: TTk. *dar*, Trkm. *dār* (Far.).

6. (?) “dana”: TTk. *dana*, Gag. *dana*, Az. *dana*, Trkm. (ağız) *tāna*. ETk. **dāna* (Farsizm, Far. *d-*), krş. Mac. (< Blg.) *tino*.

7. “dürmek”: TTk. *dür-*, Gag. *dür-*, Trkm. *diyr-*, Tuv. *diriṣ-*, Tof. *tiriṣ-* “buruşmak, buruş buruş olmak”.

1.9. Kelime ortası ötümlü ünsüz; ünlüsü kısa.

a) Eski Türkçe **d* (Alt. **t-*, **ç-*): Oğuz. *d*, Sayan. *d*:

1. “donmak”: TTk. *don-*, Gag. *don-*, Az. *don-*, Trkm. *doj-*, Hor. *doj-*, Tuv. *doj-*, Tof. *doj-*. ETk. **doj-* < EAlt. **tuṇa*, Moğ. **dayara-*, Tk.-Moğ. *dojo-* aynı.

2. “bağlamak, dizmek”: Trkm. *daŋ-*, Tuv. *doj-na-*. ETk. **daŋ-* < EAlt. **tāŋju*, Tk.-Moğ. **daŋ-*.

3. “damlamak”: TTk. *dam-*, Gag. *dam-*, Az. *dam-*, Trkm. *dam-*, Hor. *dam-*, Tuv. *dam-di*, Tof. *tam-di* (boğumlanma net değil). ETk. **dam-* < EAlt. **tēmo*, Kor. **tām-*, Jap. **támár-*.

4. “damar”: TTk. *damar*, Gag. *damar*, Az. *damar*, Trkm. *damar*, Hor. *damar*, Tuv. *damır*, Tof. *damır* (FiL), *tamır*. ETk. **damor* (> Moğ. *tamir*) < EAlt. **tēmo1*; Moğ. **daŋgi* “kök”.

5. “domuz”: TTk. *domuz*, Gag. *domuz*, Az. *donuz*, Trkm. *dojuz*, Hor. *doŋŋiz*. ETk. **dojuz* < EAlt. **tālŋo*, Tk.-Moğ. **dāŋu* “fokun bir cinsi”.

tār, xop. *tār*.

6. “duman”: TTk. *duman*, Gag. *duman*, Az. *duman*, Trkm. *dumān*, Tuv. *tuman*, Tof. *duman*. ETk. **duman* (İranizm değilse, Farsça *d-*) < EAlt. **tumu* (~ç-, -i, *iu-o*, *ia-u*).

7. (?) “durmak”: TTk. *dur-*, Gag. *dur-*, Az. *dur-*, Trkm. *dur-*, *tur-*, Hor. *dur-*, Tuv. *tur-* (pozisyon gelişimi?), Tof. *dur-*. ETk. **dur-* < EAlt. **çüIra*, Tk.-Moğ. **cur-*.

8. “tan”: TTk. *tan*, (ağız) *dan*, Gag. *dan*, Az. *dan*, Trkm. *daŋ*, Hor. *daŋ*, Tuv. *daŋ*, Tof. *daŋ*. ETk. **daŋ* < EAlt. **tiant'V* (?), Tk.-Moğ. **canŋa-* “alevlenmek”, Jap. **tiántaN* “güneş”.

9. “demir”: TTk. *demir*, Gag. *demir*, Az. *dämir*, Trkm. *demir*, Hor. *demir*, Tuv. *demir*, Tof. *demir*. ETk. **demür* > Moğ. *temür*.

10. “dere”: TTk. *dere*, Gag. *derä*, Az. *därä*, Trkm. *dere*. ETk. **dere* < EAlt. **tere-*, Tk.-Moğ. **deren* “yukarı nehir”.

11. (?) “dölenmek, sakinleşmek”: TTk. *dölen-*. ETk. **düle-* < EAlt. **tole*, Tk.-Moğ. **dulu-*, Moğ. *dölichen* “sakin, mülayim”.

12. “dilmek, parçalamak”: TTk. *dil-*, Gag. *dil-*, Az. *dil-*, Trkm. *dil-*, Tuv. *dil-*, Tof. *dil-*. ETk. **dil-* < EAlt. **çèlV*, Moğ. **çiliye* “ara”, Tk.-Moğ. **cēlge* “yarık, rahne”.

13. “delmek”: TTk. *del-*, Gag. *del-*, Az. *däl-*, Tof. *del-*. ETk. **del-* < EAlt. **telV*, Tk.-Moğ. **del-de-* “delmek, parçalamak”, Moğ. *dele-* “dövmek”.

14. “delim, çok”: TTk. *delim*, Gag. *delim*. ETk. **delim* < EAlt. **tal[u]*, Moğ. *dalin* “tamamıyla, bütün”, Tk.-Moğ. **dalin-* “imdat, yardım”.

15. “dil”: TTk. *dil*, Gag. *dil*, Az. *dil*, Trkm. *dil*, Hor. *dil*, Tuv. *dil*, Tof. *dil*, *til*. ETk. **dil* < **dilk* < EAlt. **tilV*, Tk.-Moğ. **dilgan* “ses”.

16. (Aynı kök?) “dilemek”: TTk. *dile-*, Az. *dilä-*, Trkm. *dile-*, Hor. *dile-*, Tuv. *dile-*, Tof. *dile-*. ETk. **dile-*.

17. “dari”: TTk. *dari*, Gag. *dari*, Az. *dari*, Trkm. *dari*, Hor. *dari*, Tof. *dariq*. ETk. **dariq* < EAlt. **tära*, Tk.-Moğ. **dargan* “çim”, (?) Moğ. *darki* “çalılık”.

18. “dul”: TTk. *dul*, Gag. *dul*, Az. *dul*, Trkm. *dul*, Hor. *dul*, Tuv. *dulguyak*, Tof. *tulguyak*. ETk. **dul* < **dulk* (> Moğ. *tulguy* “yalnız, tek başın”) < EAlt. **tūlo*, Tk.-Moğ. **dula-* “kısırlaşmak”.

19. “taramak”: TTk. *tara-* (*tarak* “tarak”ın etkisi ile), Gag. *dara-*, Az. *dara-*, Trkm. *dara-*, Hor. *dara-*, Tuv. *dira-*, Tof. *dira-*. ETk. **dara-*.

20. “dinç, güçlü, sağlam”: TTk. *din*, *dinç*, Gag. *dinç*, Trkm. *diŋ*, Tuv. *diŋ*, *diŋzı-*, Tof. *diŋzi-*. ETk. **diŋ* < EAlt. **çíño*, Moğ. *çineyen* “güç”, Tk.-Moğ. **ciŋ* “çok”.

21. “kavak”: Trkm. *derek*, Hor. *derek*, Tuv. *terek* (boğumlanma net değil). ETk. **derek* < EAlt. **çärikV*, Moğ. **çirgai*, Tk.-Moğ. **carikta* (?).

22. “deri”: TTk. *deri*, Gag. *deri*, Az. *däri*, Trkm. *deri*, Tof. *tere* (boğumlanma net değil). ETk. **derey* (?) < EAlt. **tëri*, Moğ. **çirai* “yüz, dış görünüş”, Tk.-Moğ. **dere* “yüz, dış görünüş”.

23. “döl”: TTk. *döl*, Az. *döl*, Trkm. *döl*, tyb *töl* (Moğolizm?). ETk. **döl* (> Moğ. *töl*) < EAlt. **tolé*, Jap. **də*.

24. “dolamak, dolanmak”: TTk. *dolan-*, Gag. *dolan-*, Az. *dolan-*, Trkm. *dolan-*, Tuv. *dolga-*, Tof. *dolGa-*. ETk. **doliga-* < EAlt. **tòlu* (~ *tiùlo*), Moğ. *doliya-* < **doliya*- aynı.

25. “duru, berrak”: TTk. *duru*, *doruk*, Gag. *duruk*, Az. *duru*, Trkm. *duri*. ETk. **durug* < EAlt. **çúrka* “akarsu, hızlı akan su”, Moğ. **dargil*, Tk.-Moğ. **curku*.

26. “dünür”: TTk. *dünür*, Gag. *dünür* “kız isteme”. ETk. **düyür* < EAlt. **tunji* “dünür”, Tk.-Moğ. **dunj-*.

Ayrılma: 1. “ter”: TTk. *ter*, Gag. *ter*, Az. *där* (ağız), Trkm. *der*, Tuv. *der*, Tof. *deri*. ETk. **Der* < EAlt. **tëre*, Tk.-Moğ. *derbe-* “nemli”.

b) Eski Türkçe **t* (Alt. **t`-*), Oğuz. *t*, Sayan. *t*:

1. “toygar”: TTk. *toygar*, *turgay*, Az. *toragai*, Trkm. *torgai*. ETk. **toragai* < EAlt. **t`oro(-k`V)*, Tk.-Moğ. **turákı* “karga”, Moğ. *turag* aynı.

2. “tıkamak”: TTk. *turkaz* “tıknaz”, Az. *tırıq* “sürgü”, Tuv. *tırıq*, Tof. *tırıq* “sürgü”. ETk. **tırı-* < EAlt. **t`iūlru*, Tk.-Moğ. **tūrī-* “tutmak, dayak koymak”.

3. “tamu”: TTk. *tamu*, Trkm. *tamu*, Tuv. *tami*. ETk. **tamu* < Far. (muhtemelen, Soğd. *tam*, isim + ismin -i hali: *tmw*), > Moğ. *tamu*.

4. “burun deliği”: TTk. *tana*, Hor. *tanav*, Tuv. *tanaq*. ETk. **tanag* < EAlt. **t`ānV*, Moğ. *tanaya* aynı.

5. “tanımak”: TTk. *tani-*, Gag. *tani-*, Az. *tani-*, Trkm. *tani-*, Tuv. *tani-*, Tof. *tani-*. ETk. **tani-* < EAlt. **t`añjV*, Moğ. *tajna-* “sormak, soruşturmak”, Tk.-Moğ. **tanj-* “saymak”.

6. “tün, gece”: TTk. *tün*, Trkm. *tün*, Tuv. *dün*, Tof. *dün* (*düün* “dün”ün etkisi ile?). ETk. **tün* < EAlt. **t`iūlni*, Moğ. *tüne* “karanlık”, Tk.-Moğ. **tīnew* “dün”.

7. “büyük iğne”: TTk. *temen*, Az. *täbänä*, Trkm. *temene*, Hor. *temen*, Tuv. *tevene*, Tof. *tebene* (< Moğ.?). EAlt. **t`ëma?* Argo dilinde; krş. Tk.-Moğ. *teme*, Moğ. *tebene* (< TTk.), **tamasu* “ağ ipi”.

8. “tülemek (kuşlar için)”: TTk. *tüle-*, Gag. *tile-*, Az. *tülä-*, Trkm. *tüle-*,

Tuv. *tüle-*, Tof. *düle-* (FiL), *tüle-*. ETk. **tüle-* < EAlt. **t'ulV*, Tk.-Moğ. **tul-du-* “boynuz düşürmek (geyik için)”.

9. “tölemek, ödemek”: TTkm. *töle-*, Tuv. *töle-*, Tof. *döle-* (FiL), *töle-*. ETk. **töle-* < EAlt. **t'ole-*, veya <Moğ. *töle* “fiyat, eder”.

10. “töremek”: TTk. *töre-*, Az. *törä-*, Trkm. *döre-* (seslendirilmesi net değil), Tuv. *törü-*, Tof. *dörü-*. ETk. **töre-* < EAlt. **t'ori*, Moğ. **töre*, Tk.-Moğ. **tur-k-* “doğmak, dünyaya gelmek”.

11. “tel”: TTk. *tel*, Gag. *tel*, Az. *tel*, Trkm. *til*. ETk. **tel* (İranizmle kontaminasyonun neticesinde Türkmen Türkçesinde ünlünün genişlemesi?) < EAlt. **t'elù*, Moğ. *tele-*, Tk.-Moğ. **tel-* “germek”.

Ayrılmalar: Belli olmayan seslendirmeler, Oğuzcada bir sıra *d-*, Sayan. *d-*: 1. “deniz”: TTk. *deniz*, Gag. *deniz*, Az. *deniz*, Trkm. *deñiz*. ETk. **deñiz*, Ma. *teñgin*, Mac. (< Blg.) *tejer*. 2. “denemek/denk”: TTk. *dene-*, *denk*, Gag. *dene-*, *denk*, Trkm. *deñe-*, *deñ*, Hor. *deñ*, Tuv. *deñ*, Tof. *deñ*. ETk. **deñe-*, **deñ-k*. Krş. Tk.-Moğ. *teñ*, Moğ. *teñ* < Çin.

1.10. Kelime ortası ötümlü ünsüz + ötümlü ünsüz/ötümlü patlamalı: Tarafsızlaştırma: ETk. **D-*, Oğuz. *t/d*, Sayan. *d*.

a) Alt. **t-*, **ç*:

1. “tarak”: TTk. *tarak*, Gag. *tarak*, Az. *darax*, Trkm. *darak*, Hor. *darak*, Tuv. *dargaq*, Tof. *darGaq*. ETk. **Dargak* (yukarıdaki **dara-* “taramak” ile karşılaştırınız).

2. “dinlemek”: TTk. *dinle-*, Az. *dinlä-*, Trkm. *diyle-*, Hor. *diyye-* /*tuyla-*, Tuv. *diyna-*, Tof. *diyna-*, *tiyna-*. ETk. **din-la-* < EAlt. **çığV*, Moğ. *çiyna-* aynı, Tk.-Moğ. **cığ-* “anlamak”.

b) Alt. **t`-*:

1. “turna”: TTk. *turna*, Gag. *turna*, Az. *durna*, Trkm. *durna*, Hor. *tinna*, Tuv. *durujā*, Tof. *durujā*, *turuya*. ETk. **Duruya* < EAlt. **t'uru* (~ **t'iuro*) (?), Moğ. **toyuriyun*.

2. “şakak, tulun, yanak”: TTk. *tulun*, Trkm. *duluk*, *dulak*. ETk. **Dulgum* < EAlt. **t'olu*, Moğ. *tolugai* “baş”.

c) Alt. belli değil:

1. “tırnak”: TTk. *tırnak*, Gag. *turnak*, Az. *dirnaG*, Trkm. *dirjak*, Hor. *dinnak*, Tuv. *dirgak*, Tof. *dirgak*, *tırgak*. ETk. **Dirjak* < EAlt. **çiürü*, Moğ. **turuyun* “tırnak, hayvan tırnağı” ve/veya Tk.-Moğ. **curu-* “tirmalamak”.

2. “tırmanmak”: TTk. *tirma-*, Gag. *turma-*, Az. *dırma-*, Trkm. *dırma-*, Tuv. *dirba-*, Tof. *dirba-*. ETk. **Dirma-*.

3. “tırmık”: TTk. *tirmik*, Az. *dirmiG*, Trkm. *dirmik*.

Ayrılma: Oryz. *d*, Tuv. *t*, Tof. *d*: 1. “damak”: TTk. *damak*, Gag. *damak*, Az. *damaG*, Trkm. *damak*, Hor. *damak*, Tuv. *tajmak* “solungaçlar”. ETk. **damgak* < EAlt. **t`amgV*, Moğ. *tajlai* “damak”. 2. “damga”: TTk. *damga*, Az. *damga*, (Trkm., Hor. *tagma*), Tuv. *tajma*, Tof. *dajma*. Argo sözcük.

Ayrılma: Oğuz. *t*, Sayan. *d*: 1. “Tanrı, gök”: TTk. *tanrı*, Az. *tanrı*, Trkm. *tajrı*, Tuv. *deer*, Tof. *deere*. ETk. **teyri* / **tajri* < EAlt. **t`anjiri*, Moğ. **tangarag* “yemin”. Edebi kelime. 2. “baca deliği, pencere”: TTk. *tüynük*, Trkm. *tüynük*, Tuv. *dündük*, Tof. *düjnük*. ETk. **tüylük* < EAlt. **t`ünje*, Moğ. **toyuna*, Tk.-Moğ. **tujke* “çatı”. 3. “hayvanın suratı, gaga, burun”: TTk. *tomşuk*, Trkm. *tumşuk*, Tuv. *dumçuk*, Tof. *d/tun’çuk*. ETk. **tumluk* < EAlt. *t`umu* “kafa, tepe”, Moğ. *tumi* “baş, ilk”, Tk.-Moğ. **tumju-* “tepe”.

Ayrılma: Ön sırada Oğuzca *t/d*’ye oranla: 1. “tür, türlü”: TTk. *türlü*, Gag. *türlü*, Az. *dürlü*, Trkm. *dürli*. ETk. **Dürlü* < EAlt. **turi* “yüz”, Moğ. **düri* “dış görünüş, şekil”, Tk.-Moğ. **durun* “dış görünüş, şekil”.

Edebî bir sözcük.

1.11. Kelime ortası ötümlü ünsüz + patlamalı boğuk.

a) Eski Türkçe. **d* (Alt. **t-*, **ç-*): Oğuz. *d*, Sayan. *d*:

1. “dalga”: TTk. *dalga*, Gag. *dalga*, Az. *dalga*. ETk. **dalka* < EAlt. **çalu*, Moğ. *dolgi-* “dalgalanmak, çalkalanmak”, Moğ. **dolgiyan* “dalga”, Tk.-Moğ. **cal-* “dalgalanmak, su basmak”.

2. “uzunluk, mesafe/şekil”: Az. *durgu*, Trkm. *durk*, Tuv. *du’rgu*, Tof. *du’rhu*. ETk. **durk*, < ETk. **dur-* “durmak” < EAlt. **çüIra*, Tk.-Moğ. **cur-*.

3. “dürtmek”: TTk. *dürt-*, Gag. *dürt-*, Az. *dürt-*, Trkm. *dürt-*. ETk. **dürt-* < EAlt. **çu’ru*, Moğ. *dürii-* “sokmak”.

b) Eski Türkçe **t* (Alt. **t`-*): Oğuz. *t*, Sayan. *d*.

1. “terki”: TTk. *terki*, Az. *tärk*, Tuv. *de’rgi*. ETk. **terkü* < EAlt. **t`iüre* “at vb. hayvanlara yük bağlamak için kullanılan kemer” > Tk.-Moğ. **türü* “kemer, bağcık” SSTMYa 2, 187.

2. “törpü”: TTk. *törpü*, Gag. *törpü*, Az. *törpü*, Trkm. *törpü*, Tuv. *dü’rbüü*, Tof. *dü’rhü*. ETk. **törp-igü* < EAlt. **t`eIrbol* “büyük kesici alet” > Moğ. **tarbagay* “marangoz baltası”.

3. “Türk”: TTk. *türk*, Gag. *türk*, Az. *türkä-*, Trkm. *türk* (Tuv. *türk* “Türk”)

< Rus.?). ETk. **türk* (< krş. Far. **turanya-ka?*).

4. “ters”: TTk. *ters*, Gag. *ters*, Az. *tärs*, Trkm. *ters*, Tuv. *de'skin-*, Tof. *de'skin-* “dönmek, ters olmak”. E Tk. **ters* “ters, doğru olmayan, dağınıklı” < EAlt. **t'arse-*, Tk.-Moğ. **taca-* “ziyan, yaramazlık”. SSTMYa II 151 (*-rs- çift ünsüz yapısının refleksine kıyasla. bk. Dibo 1996: 48).

5. “küyük”: Trkm. *töyge*, Hor. *tüyŋi*. E Tk. **tömke* < EAlt. **t'umgi* (~-e), Moğ. *tüyge* “anız, anızlık”.

6. “tilki”: TTk. *tilki*, Gag. *tilki*, Az. *tülkü*, Trkm. *tilki*, Hor. *ti/ülki*, Tuv. *dilgi*, Tof. *dilgi* (faringalleşmesi belirlenmemiş). E Tk. **tilkü* < EAlt. **t'ule(kV)* > Tk.-Moğ. **tulge* > Solon. *tülge* “kurt” SSTMYa II 210.

7. “talkan, yulaf unu”: Trkm. *talxan*, Tuv. *da'lgan*, Tof. *dalhan* (FiL), *ta'lhan*. E Tk. **talkan*.

8. “tansık, hilkat garibesi”: TTk. *tansuk*, yukarıdaki fil ile karşılaşmanız E Tk. **t/dāŋ-* < EAlt. **t'āŋe*, Moğ. **taŋna*, **taŋsi-*.

9. “turp”: TTk. *turp*, Trkm. *turp*. E Tk. **turp* / **turm* < EAlt. **t'ùrmV* > Moğ. **torum(a?)*, Tk.-Moğ. **terbe* (~ **turbe*) “yenilen acı bir bİTTkinin adı” SSTMYa 2, 238.

Ayrılma: çekmek; asmak, tartmak: TTk. *tart-*, Gag. *dart-*, Az. *dart-*, Trkm. *dart-*, *tart-*, Tuv. *ti'rt-*, Tof. *ti'rt-*. E Tk. **dart-* < EAlt. **tert'a*, Moğ. *tata-* “çekmek”, Tk.-Moğ. **derde-* “kulak, ıskarmoz”.

Bu gibi boğumlanma/seslendirmenin (güçlüük/zayıflık) başlangıç refleksiyonu büyük bir ihtimalle Altay dilleri için karakteristik (Çağdaş Moğol dillerindeki durumu ile karşılaşınız). Verilen örneklerde görüldüğü gibi pek çok durumda Oğuzca şekiller eski ötümlülük/ötümsüzlüğü belirlemeye önemli rol oynar, Oğuzcadaki değişmenin durumu ise ağızlar arası alınmalarla izah edilebilir. Değişik Oğuz lehçelerinin ağızlardaki durumunu bu kadar kapsamlı şekilde ayırt edemeyen ağız sözlükleri ile ne denli ölçülebileceğini bir karşılaşlaştırın: Türk ağızları arasında Kastamonu ve Aydın ağızları seslendirmeyi neredeyse tam olarak yapmaktadır: Kastamonu *daş*, *dut-*, Kaşkay *duz*, Trabzon *daş*, Konya *dut-*, *darak*, *daş*, *davşan*, buna karşılık: Rumeli ve Adakale’de *turlu*, *taha*, *tene*; Anadolu’da *t* yerine *d*'nin kullanılması. Afşar, Kaşkay ve Aynal gibi küçük diller, büyük bir ihtimalle Azerbaycan Türkçesindeki *d* > *t*-, ve ardından gelen -*x*-'nin durumunda olduğu gibi aynı refleksleri göstermektedirler: krş. Afşar *t*-: *tayay* “dayak”, *tök-* “dökmek”, *tik-* “dikmek”, *tikan* “diken”, *toxə3* - “dokumak”; *d*-: *dēg-* “dövmek”, *daş* “taş”, *dış* “diş”, *düz* “tuz”, *dara-* “taramak”, *də3rnây* “tırnak”, *diş-* “düşmek”; Kaşkay, Aynal *tök-* “dökmek”, *düz* “tuz”, *toxi-* “dokumak”. Oğuz grubundaki diğer lehçelerde *d*- şeklinde görülen kelimeler için Türkmen ağızları arasında *t*- refleksiyonu görülmektedir: *tōrt*, *tokkuz* (Bu durum Kıpçakçanın etkisi altında kalındığı şeklinde izah edilmektedir, fakat bu

açıklama Sarık, Salır, Esrar gibi ağızlar için yeterli değildir); ve Türkiye Türkçesi ve Gagavuz Türkçesinde *t-* ile fakat Türkmen ve Azerbaycan Türkçelerinde edebî dilde *d-* ile başlayan sözcükler için: *tāş*, *tart-*, *terek*, *turna*, *turnaқ* (Sarık, Çovdur, Nohur, Mukrı, Hatap, Kıraç, Eski, yani daha çok “Dorsal” grubunu oluşturanlar; Amansariyev 1970: 202). Bochnurdi ve Harezm Oğuzcası edebî Türkmen Türkçesine çok yakındır: Bochnurdi *tök-* “dökmek”, *duy-* “duymak, hissetmek”, *dert* “dört”, *dokk/kkız* “dokuz”, *dalisindä* “geride”; Hor. *tök-* “dökmek”, *dodak* “dudak”, *dokkız* “dokuz” vs. Salar Türkçesindeki anlautlu “ötümlülük/ötümsüzlüğü”ne gelince, burada kelime başında dış ünsüzü bulunan sözcüklerde nefes öncesi ikinci ünsüzden birinci ünsüze doğru başlangıç oranını belirsizleştiren prosodik geçiş gözlemlenmektedir: *t'örten* “kürk”, *t'ö'* (<*töp-*) “tepmek”, *t'öt* “dört”, *t'u'(t)-* “tutmak”, *t'üx* “yün”, *t'ü* “alt” (<*düp*), *t'ütiryān* “pirinç”.

Sayan grubunda bu durum tam tersidir. Ötümlülük/ötümsüzlüğün başlangıcının eski durumu tarafsızlaştırılmış veya hemen hemen tüm pozisyonlarda değiştirilmiştir; büyük olasılıkla ötümlülük/ötümsüzlüğün eski başlangıcının belirginleşmesinin yegâne yeri, kısa ötümlü ve ötümlü ünsüzden önceki pozisyonda görülmektedir. Fakat bu durumlarda da faringalleşmeden ayrı olarak dikkate alınmayan prosodik faktör hareketi fikrini uyandıran farklılıkların çok olduğu söylenebilir. (bk. İ. Peyros tarafından tahmin edilen ses ayırmaları. Bk. Peyros İ. İ. “O fonatsionnih sistemah tyurkskih yazikov” // Konferentsiya “Nostratiçeskiye yazılı i nostratiçekoye yazılıznaniye”. Tezisi dokladov, M., 1977, s. 28-30 [Türk Dillerinin Fonasyonel Sistemleri Üzerine. // “Nostratik Diller ve Nostratik Dilbilimi” Konferansı. Bildiri Özeti, Moskova, 1977]).

“Genel Türk” dilleri kronolojisinin belirlenmesinde meydana gelen problemlerden biri, kelime içinde patlamalı **r* ve **ř* ünsüzlerinin önünde *t-* > *d-*’nin yeniden seslendirilmesidir. Bu dönem, Sayan dilleri ile birlikte tüm Oğuz dillerini kapsamalıydı¹⁹ ve kelime ortası *d'*ye dönüşmeden *y* veya *sızıcıya* geçmeliydi. Diğer yorden, Oğuz ve Sayan dillerinin dışında hiçbir dilde bu gibi fonolojik karşılaştırma muhafaza edilmediği için bu sürecin geçici üst sınırı belirgin değildir. Bunun belirlenmesine, büyük olasılıkla, Macar dilindeki Bulgarca asıllı sözcüklerin incelenmesi ile açıklık getirilebilir. V. M. İlliç-Svitç dahi çalışmalarında onların Eski Türkçeye yakın olan karşılaşmalarının yansıtıldığını dile getirmiştir (İlliç-Svitç 1963: 44).

Meğer tasvir edilen Oğuz-Sayan seslendirilmesi Macarcadaki Bulgar asıllı sözcüklerle yansıtılmamıştır, bununla birlikte Eski Altaycaya uzanan Eski Türkçe karşılaşmanın yansıtılması gayet açiktır. Krş.:

¹⁹ Krş. “tavuk” kelimesindeki Oğuzca reflekslerin kelime başı boğuk ünsüzü: ETk. **tagigu*, Eski Oğuzca (metatezli) **tagiku*, kelime içindeki ötümlü ünsüzün seslendirilmesi olmadan, yani sürecin tamamıyla Oğuzcaya ait olduğunu saymak doğru değil.

EAlt. **t`-*> TTk. **t-*, Oğuz-Sayan. **t-*, Blg. **t-:* 1. “yuvarlak, tekerlek, ayna”: TTk. *teker-lek*, Gag. *teker-lek*, Az. *täkär-*, Trkm. *teker-*, Tuv. *teger-* (imla) “dönmek, etrafında dönmek”. ETk. **teker-* < EAlt. **t`öker-*, Moğ. *tög/küre-g* “tekerlek, daire”. Mac. *tükör* “ayna”, MNyTESz 3, 1010. 2. “tekne, leğen”: TTk. *tekne*, Gag. *teknä*, Az. *täknä*. ETk. **tekne* < EAlt. **t`iákù*, Tk.-Moğ. **taku-* “çevrinti”. Mac. *teknó* “tekne, leğen” Gombocz 1912, 18, 227. 3. “toklu”: TTk. *toklu*, Gag. *toklu*, Az. *toglu*, Trkm. *toklı*, Tuv. *togdu* (eski yapının mükemmel gelişimi). ETk. **toklu*, Tk.-Moğ. **tuku-çan* “geyik yavrusu” < EAlt. **t`ukV*, Moğ. *tugul* “dana, buzağı” (> Tof. *tuhul*). Mac. *toklıó* “kuzu” Gombocz 1912. 4. “tavuk”: TTk. *tavuk*, Gag. *tauk*, Az. *toyuk*, Trkm. *tovuk*, Hor. *touk*, Tuv. *da'gaa*, Tof. *takkıjak*. ETk. **taki-nák*, **taki-gu* (> Oğuz. **tagiku*, ölümlülük yitimi) < EAlt. **t`iàk'a*, Moğ. *takiya* aynı. Mac. *tuk* Gombocz 1912.

EAlt. **t`-*> Tk. **d-*, Oğuz-Sayan. **d-*, Blg. **d-:* 1. “düşmek”: TTk. *düş-*, Gag. *düş-*, Az. *düş-*, Trkm. *düş-*, Hor. *çüß-*, Tuv. *dü's-*, Tof. *düş-*. ETk. **düş-* < EAlt. **tūlli*, Moğ. *döli-* “eğilmek”, Tk.-Moğ. **döl-* “eğilmek”. Mac. *döl* “dökülmek” (MNyTESz 1, 668-669). 2. “öğlen, öğlen vakti”: TTk. (ağız) *düş*, Trkm. *düş-le-* “ara vermek”, (ağız) *düş*, Tuv. *dü's*, Tof. *düş*. ETk. **düş* veya *Düş*, Tk.-Moğ. **dölā* “berrak gökyüzü” < EAlt. **tūlle*, Moğ. *düli* “gün ortası, gece yarısı”. Mac. *del* “güney, öğlen” MNyTESz 1, 606-607. 3. “dari”: TTk. *dari*, Gag. *dari*, Az. *dari*, Trkm. *dari*, Hor. *dari*, Tof. *darig*. ETk. **darig* (< **darg?*), Tk.-Moğ. **dargan* “çim”, (?) Moğ. *darki* “çalılık”. Mac. *dara* Gombocz 1912.

EAlt. **t`-*> TTk. **t-*, Oğuz-Sayan. **d-*, Blg. **t-:* 1. “kel, dazlak”: TTk. *daz*, Az. *daz*, Trkm. *daz*, Tuv. *tas/da'zir*, Tof. *das*. ETk. **daz* < EAlt. **t`ero*, Moğ. *tara-kai* aynı. Mac. *tar* MNyTESz 3, 847. 2. “sabretmek, dayanmak”: Az. *döz-*, Trkm. *döz-*, Tuv. *döz-*. ETk. **döz-* < EAlt. **t`iürü*, Moğ. *tiäre-ye-* “duçar olmak, ihtiyaç duymak”. Mac. *tür-*, Gombocz 1912, MNyTESz 3, 1014. 3. “deve”: TTk. *deve*, Gag. *devä*, Az. *devä*, Trkm. *düye*, Tuv. *teve*, Tof. *tebe*. ETk. **debe* < EAlt. **t`ibje*, Moğ. *temeyen*, Tk.-Moğ. **tibja*. Mac. *teve* Gombocz 1912. 4. “diz”: TTk. *diz*, Gag. *diz*, Az. *diz*, Trkm. *diyz*, Hor. *dız*, Tuv. *dis*. ETk. **düiyz*, Tk.-Moğ. **türekse* “konç, çizme koncu” < EAlt. **t`iüre*, Moğ. *türey* aynı. Mac. *terd* “diz”. 5. “deniz”: TTk. *deniz*, Gag. *deniz*, Az. *deniz*, Trkm. *deñiz*. ETk. **deñiz*, Ma. *teñgin*, Mac. (< Blg.) *tejer*. 6. “dana” (?): TTk. *dana*, Gag. *dana*, Az. *dana*, Trkm. (ağız) *tāna*. ETk. **dāna* (İranizm, Far. *d-*), krş. Mac. (< Blg.) *tino*²⁰.

20 Macarca alıntıların Eski Türkçe ölümlü ünsüzlere, Eski Altayca nefesle telaffuz edilmeyen ünsüzlere karşılık olarak boğuk ünsüz gösterdiği durumlar şöyledir:

1. “dürmek”: TTk., Gag. *dür-*, Az. *dürmäg* “dürüm”, Trkm. *düyrül-*, Tuv. *dür-*, Tof. *dür-*. ETk. **dür-*, Moğ. *dörse-* aynı. Mac. *tür-* “sivamak” Gombocz 1912: Muhtemelen Kıpçakçadan. Krş. Tat. *tör-*, Kırg. *tür-*, Kaz. *tır-* vs. VEWT 506, EDT 530-531, ESTYa 3, 319-320.

2. “dingil”: TTk. *dingil*, Gag. *dingil*, Tat. *teyel*, Çağ. *tingil* (MA), Çuv. *tənəl*, Karaim. *teygil*. ETk. **deñgil* VEWT 474, ESTYa 3, 235-236, Fedotov 2, 216-217, EAlt. **tengu* “dingil, iğ” > Kor. **thoIy*. Mac. *tengeli* “dingil” Gombocz 1912: Muhtemelen Kıpçakçadan.

Ayrıca eski Farsizm ile “Oguzca” seslendirmenin olanaklılığını karşılaştırınız:

Peynir: Doğu Farsça **turaka* (Hint-Avrupa etimolojisine göre, Av. *tūri-* “çökelek haline gelen süt” (bk. Ab. 3, 319); ayrıca Fars kollarından Sak. (bir ihtimal) *ttu:ra* “peynir”, (karşılaştırınız Bailey 132., bk. ayrıca 124), *tav-* “ekşimek”, Oset. *tuare* “yağlı çorba”; tüm Fars izleri, kuzey-doğu Farsçanın izleridir.) >TTk. **dōrak*: Orta Kpç. ve Çağ. *torak*, Hlç. *tuorak-ava*, Trkm. (ağız) *dorak*, TTk. (ağız) *torak* ve *dorak*; Çuv. *Tora*, *tewara*; Tuna Blg. > Mac. *turo* “çökelek”; Doerf. 3, № 1195, VEWT 490.

Böylece, muhtemelen tasvir edilen seslendirme Bulgar kolunun ayrılmasıından sonra meydana gelmiştir.

2. İntervokal olanlar ve son hecede bulunanlar

Türk gruplarının fonolojik sistemlerinin şekillenmesi için kelime içinde boğuk ünsüzlerin seslendirilmesi neticesinde yeni ötümlü ünsüzlerin meydana gelmesi karakteristiktir. Bu seslendirme farklı Türk gruplarında değişik durumlarla alakalıdır. Kuzey-doğu intervokal pozisyonunda tekli ötümlü boğuk ünsüzlerin seslendirilmesi iç nedenler neticesinde meydana gelir. Bu durum; a) Yakut dilinde dudak ve gırtlak ünsüzleri için (aynı zamanda morfem sınırında. Bk. Dyaçkovski II: 161-162); b) Hakas (ağızlara göre değişiklik gösterir), Şor ve Çulım Türk dillerinde (bk. SİGTYa 2002: 490-501) ve ayrıca Dağlık Altay²¹ bölgesinde konuşulan (kuzey ağızlar dahil) dillerde tüm hissizli ünsüzler içindir. İç nedenlerden meydana gelen intervokal seslendirilme Tuva dilinde de (doğu ağızları hariç) mevcuttur. Fakat Tofa ve Sarı Uygurların dilinde bunu görmek mümkün değildir. Burada intervokal gürültülü ünsüzler, gırtlağa ait özelliklere göre (güçlü-zayıf şeklinde) durumu muhafaza etmektedirler ki bu süreç Oğuz grubunda ayrı bir yeri olan boğuk ünsüzlerin birincil uzun ünlülerden sonra seslendirilme sürecine kadar yükselmektedir²².

Kelime içinde seslendirilme süreçlerini üç dil grubunda daha ayrıntılı inceleyelim. Morfonolojik karakterli süreç, daha doğrusu intervokal olan/intervokal olmayan pozisyonlarda morfemin sınırında bulunan boğuk ve

21 Direnkova (Direnkova 1940) tarafından oluşturulan gramerde intervokalde seslendirilmeyen *t* ve *k* ile başlayan çok heceli kelimelerin listesi, birincisi, eski çift ünsüzlü (*ikki* > *iki* “iki”) kelimeleri, ikincisi, ses düşmesine uğrayan (*tupkur->tukur-*) kelimeleri, üçüncüüsü, var olan veya var olabilen Moğolizmeleri (*taka* “ögün”, *teke* “teke”) içermektedir. Bu denli türemeye muhtemelen Hakas ve Şor dilindeki intervokallı boğuk ünsüzler de göstermektedir (bk. SİGTYa 2002). Yakut dilindeki intervokal boğuk geminatların korunması: *äkkirää-* “sıçramak, zıplamak”, *xappax* “kapak” < **kap-kak*.

22 Öyle görünüyor ki kelime içi **ç*’nin seslendirilmesi aynıdır. Krş. **iāçı-g* “ekşi, acı”: Çuv. *yiižə*, Yak. *ahi*, Dolg. *ahí*, Tuv. *ažiy*, Tof. *ažiy*, ETk. *açıy* (EUyg.), Krh.-Uyg. *açıy* (MK), Hal. *hacıuy*, *hacıuk*, TTk. *aci*, Gag. *aci*, Az. *aci*, Trkm. *äci*, *äciy*, Sal. *aci*, Çağ. *aci*, (Abuş.), Özb. *aççı*, *oççı* (ağız.), Kar. *aci*, *aci*, Kum. *aççı*, Krç-Blk. *açı*, Tat. *aci*, Başk. *asi*, Nog. *aqı*, Kaz. *aşçı*, KKlp. *aşçı*, Gold. *açu*. Ne yazık ki bu süreci daha detaylı inceleyebilmenin zorluğu morfemin sınırında da bulunmayan **-č-*’li örneklerin sınırlı olmasındandır.

ötümlü allofonların yer değiştirmeleri çok iyi bilinmektir. Oğuz lehçelerinde bu gibi değişme ancak birincil uzun ünlülerden sonraki çerçevede (katı fonetik dağılım, çok az paradigmatic birleştirme sürecinin neticesinde bozulabilir. Bk. SİGTYa 2002: 96-104) veya çok heceli kelimelerin sonunda görülebilir. Fonetik bakımından bu tarihî süreçler, ünsüz zayıflaması durumu olarak yorumlanabilir. Kıpçak grubunda morfem sınırında ötümlülük/ötümsüzlük (boğukluk) değişimleri özellikle dudak ve gırtlak ünsüzleri için senkroniktir, diş ünsüzleri için herhangi bir etkisi yoktur. Sanki senkronik değişimeler eski uzunlukla herhangi bir bağlantı saptamamaktadır. Morfonolojik kuralın eski dağılımı örtme zorunluluğunda olmasına göre, gecikmiş etkilemelerle karşılaşmamak için, ayrılmayan çok heceli senkronik kelimelerin durumunu incelemek gereklidir. Burada bizi ilgilendiren boğuk ünsüzler, morfem sınırına ulaşmamaktadır.

Bu veriler düzenli olarak Karluk ve Kıpçak lehçelerinde birincil uzun ünlülerden sonra dudak ve diş ünsüzlerinin seslendirilmesini göstermektedir; birincil kısa ünlülerden sonra dudak ve diş ünsüzlerinin seslendirilmesi yer yer görülmektedir. Diş ünsüzü kısa ünlülerden sonra genellikle seslendirilmekte, bazen de bu özellik uzun ünlülerden sonra görülmektedir.

2.1. *-t-

2.1.1. Birincil uzun ünlülerle:

a) Oğuz, Karluk ve Kıpçak lehçelerinde seslendirilmektedir.

1. **āt-im* “adım”: Çuv. *odъm*, Yak. *atillā-*, Dolg. *atillā-*, Hak. *atix-* (<**attīk-*) “ziplamak, sıçramak”, TTk. *adim*, Az. *addim*, Trkm. *ādim*, (ağız) *ādim*, Çağ. *adim*, (Pav.C.) Özb. *ədim*, (ağız) *adim*, Kar. *adim*, Tat. *adim*, Başk. *adim*, Nog. *adim*, Kaz. *adim*, KKlp. *adim*, Kırg. *adim*. EAlt. **p* ēta “gitmek, yürümek”: ETk. **āt*, EMoğ. **(h)ada-*, Eski Tk.-Moğ. **pete-*.

2. **kāta-* “sançmak”, **kāta-g* “çivi” Çuv. *xudav*, Yak. *xatā-*, Dolg. *katā-*, Tuv. *kada-*, *kaday*, Süg. *katay*, TTk. *kada-*, *kadak* (ağız), Az. *GadaG*, Trkm. *Gadaķ*, Çağ. *kada-* (Abuş., Pav.C., MA), Özb. *kada-*, *kadōk*, YUyg. *kada-*, *kadak*, Kum. *kada-*, Tat. *kada-*, *kadak*, Nog. *kada-*, *kadak*, Kaz. *kada-*, *kadak*, KKlp. *kada-*, *kadak*, Kırg. *kada-*, *kadō*, Gold. *kada-*. Moğolcadan alıntı olma ihtimali yüksek. EAlt. **kātya* “çivi, bileği taşı; sançmak”: ETk. **kāta-*, EMoğ. **kada-*, Eski Tk.-Moğ. **kiata-kun*, EKor. **kit*, EJap. **kiátá* (~ **káitá*).

3. **dōtak* “dudak”: Çuv. *toda*, *tuda*, TTk. *Dudak*, Gag. *Dudak*, Az. *dodaG*, Trkm. *dōdaķ*, Sal. *totax*, *totix*, Orta Türkçe *totak*, *tōdak* (CC). EAlt. **çōtakV* (~ *-ukV*) “yumuşaklık, mantar; dudak”: ETk. **dōtak*, Eski Tk.-Moğ. **cudakta* /**cedukte*.

4. **āt-alç-* “yanılmak”: Trkm. *ādaş-*, Çağ. *adaş-*, YUyg. *adaş-*, Kar. *adaş-*

, Kum. *adaş-*, Tat. *adaş-*, Başk. *aðaþ-*, Nog. *adas-*, Kaz. *adas-*, KKlp. *adas-*, Kırg. *adaþ-*. EAlt. **ānda* “yanılmak, yanlış yapmak; suçlamak”: ETk. **āt-alç-*, EMoğ. **anda-*, Eski Tk.-Moğ. *(x)an(d)u-, EJap. **áná-*.

5. *(i)*ātag* “adak”: Yak. *atí*, Şor. *ada*, TTk. *aday*, Az. *adax*, Trkm. *ādaG*, Tat. *ada-r-in-* “yemek vermek”. EAlt. **iātā* (~ -t -) “vermek, vergi”: ETk. *(i)*ātag*, EKor. **tā-*, EJap. **átápá-*.

6. **kítir-* “gezmek, etrafi dolaşmak”: Yak. *kítigirai-* “tipiş tipiş yürümek”, *kítigiras* “çevik, atık, hızlı (hayvan için)”, TTk. *kidir-* (ağız), Trkm. *Gidir-* “yavaş yavaş yürümek, küçük adımlar atarak yürümek”, Özb. *ķidir-*, Kar. *ķidir-* “aramak, didik didik etmek”, Kum. *ķidir-*, Krç-Blk. *ķidir-*, Tat. *ķidir-* (ağız), Başk. *ķidir-*, Nog. *ķidir-*, Kaz. *ķidir-*, KKlp. *ķidir-* “dolaşmak, aramak”, Kırg. *ķidir-* “başıboş dolaşmak, bir şeyi bulmak amacıyla dolaşmak”; *ķidiš* “koşuda tipiş tipiş yürüyen (hayvanlar için)”. EAlt. **kāt`e* “(at için) yürüken nallarla ses çıkarmak, koşmak”: ETk. **kítir-*, EMoğ. **katari-*, Eski Tk.-Moğ. **kata-/*kete-*, EKor. **kəlthi-*.

b) Oğuzcada seslendirilen, Karluk ve Kıpçakçada seslendirilmeyen:

1. **kütür* “kudurmuş, kudurmak”: Çuv. *xvwdvwr* “övüngen adam, palavracı”, *xvwdvwr-* “lanet etmek”; *kvdvr-* (< Tat.), Yak. *kutur-*, ETk. *kutur-*, (EUyg.) Krh. *kutuz*, *kutur-* (MK), TTk. *kuduz*, *kudur-*, Gag. *kuduz*, Az. *Guduz*, *Gudur-*, Trkm. *Guduz*, *Gūdura-*, Çağatayca ve Eski Kıpçakça *kutuz* (Ettuh., Bor. Bad.), *kutur-* (Ettuh.), Özb. *ķutur-*, YUyg. *ķutu(r)-*, Kar. *ķutur-*, Kum. *ķutur-*, Tat. *kotorok*, *kotir-*, Başk. *ķotort-*, Nog. *ķutir-*, Kaz. *ķutir-*, KKlp. *ķutir-*, Kırg. *ķutur-*, EAlt. **gūt`ù-* “kötüleşmek”: ETk. **kütür*: EMoğ. **gutu-*, Eski Tk.-Moğ. **gutu-*, EJap. **kutu-*.

2. **būta-* “budamak; dal, civi”: Çuv. *p̥vda*, Yak. *bitā-*, *butuk*, (Pek.); *mutā-*, *mutuk*, Dolg. *mutuk*, Tuv. *bıduł*, Hak. *pidra-*, Gold. *buda-*, *budak*, ETk. *butık* (EUyg.), Krh. *butık*, *butak* (MK), Hlç. *buta* “çali” (Farsçadan tekrar alınma?), TTk. *buda-*, *budak*, Gag. *buda-*, *budak*, Az. *buda-*, *budaG*, Trkm. *pūda-*, *pūdak*, Sal. *pu/ūtax* (SSYA), Çağ. *buda-* (Pav. C.), EKpc. *buda-* (AH), Özb. *buta-*, *butök*, YUyg. *puta-*, *putaڭ*, Kar. *buta-*, *butak*, Kum. *buta-*, *butak*, Krç-Blk. *buta-*, *butak*, Tat. *bota-*, *botak*, Başk. *bota-*, *botak*, Nog. *bita-*, *butak*, Kaz. *buta-*, *butanak* (*buta* “çali” < Far.), KKlp. *puta-*, *putaڭ*, Kırg. *buta-*, *butak*. EAlt. **pūt`o1* “kavak ağacı; dal, çubuk”: ETk. **būta-*, EMoğ. **buta*, ETk.-Moğ. **pota*, EKor. **pəltir*, EJap. **pəta*.

3. **ētük* “ayakkabı, çizme”: Çuv. *adb*, Yak. *eterbes*, Dolg. *eterbes*, Tuv. *idik*, Hak. *ödək*, ETk. *etük* (EUyg.), Krh. *etük* (MK), TTk. *edik*, Trkm. *ādik*, Sal. *ītix*, *itix*, Çağ. *etük* (Pav. C.), *ötük* (Бор. Бад, Pav.C.), Özb. (ağız) *ädik*, *ötik*, *ötük*, YUyg. *ötük*, Kum. *etik*, Tat. *itik*, Nog. *etik*, Kaz. *etik*, KKlp. *etik*, Kırg. *ötük*,

Gold. *ödiik*. EAlt. **p`at* ‘pantolon, çizme’: ETk. **ētük*, Eski Tk.-Moğ. **pati*, EKor. **pāti*.

4. **gē(y)t-* “gitmek”, **gē(y)t-er-* “kovmak, elinden almak”: Çuv. *kayt-*; ettirgen. *katert-*, ETk. *ket-*, *keter-* (EUyg.), Krh. *ket/δ-*, *keter-* (MK, QB), TTk. *git-*, *gider-*, Az. *get-*, *gediş*, Trkm. *git-*, *gider-*, Çağ. *kēt-*, *keter-* (Abuş., Sangl., MA), Özb. *ket-*, YUyg. *kät-*, *ketiṣ*, Kar. *ket-*, *keter-*, Kum. *get-*, *geter-*, Tat. *kit-*, *kitär-*, Nog. *ket-*, *ketir-*, Kaz. *ket-*, *ketir-*, KKlp. *ket-*, *ketir-*, Kırg. *ket-*, *ketir-*. EAlt. **gāyt* ‘yürümek, gelmek’: ETk. **gē(y)t-*, EMoğ. **getül-/gatul-*, EJap. **kítá-r-*.

5. **ötü-* “eski; terk edilmiş eski ev”: Çuv. *vadb*, Yak. *ötök*, Dolg. *ötök*, Tuv. *ötükän* “Tuva’da bir sıradag adı” (FiL 215): Tof. *ötükän* “geyikleri otlatmak için düz geniş bir yer” (FiL 215): ETk. *ötüken*, (Orhon), Krh. *ötüken* (MK), Kırg. *ötök* “çadırlı köyün eski yeri; kişi geçirmek için uygun girinti”. Uzunluk Çuvaşcaya göre belirlendi EAlt. **öt`e* “eski”: ETk. **ötü-*, EMoğ. **öte-*, Eski Tk.-Moğ. **(x)ut-*, EJap. **ətə-nà*. (Eski Türkçedeki birincil kısalık **öt-* “geçmek” filinden meydana geldiği ihtimali vardır, krş. Tat. *üttkel* “geçit” vs.)

6. **ātag* “ada”: TTk. *ada*, Gag. *ada*, Az. *ada*, Trkm. *āda*, Çağ. (CC.) *atov*, Özb. *əta*, YUyg. *ata*, Kar. K. *ada*, Kum. *ada* (<Oğuz), Tat. *ataw*, Başk. *ataw*, KKlp. *ataw*. Şekil etimolojisi belli değil.

7. **düyük* “düdük”: Krh. *tütek* “güğümün deliği” (MK), *düyük* (IM), TTk. *düyük*, Gag. *düyük*, Az. *düyük*, Trkm. *tüydiük*, Sal. *tütülüx* (SSYA), EKpç. *düyük* (AH), Özb. *tutak*, Kum. *düdık*, Nog. *düdik*, Kaz. *tütik*, KKlp. *tüte*, Kırg. *tütük*. EAlt. **tūti* “küçük boru, yuvarlak kap”: ETk. **düyük*, Eski Tk.-Moğ. **doda-ka(n)*, EJap. **tutu*.

8. **dāt-* “tat, tatlı, alışmak”: Çuv. *tuda-l-*, *tuda-n-*, *todb*, *tut-lb*, Hak. *tadi-*, *tadiy*, *tadılıy*, SUyg. *tati-*, *tatiy*, ETk. *tatiy* (EUyg.), *tatiylıy* (Orhon, EUyg.), Krh. *tat-liy* (MK), *tati-* (MK, QB), *tatiy* (MK, QB), *tatiy-liy* (MK), TTk. *tat-* (tatar), *tat (-d-)*, *tadım*, *tatik*, *tatlı*, *dad-a-* “sataşmak, dadandırmak”, *dad-a-n-*, Gag. *dat-*, *dat*, *datlı*, *dad-a-n-*, Az. *dad-*, *dad*, *dadlı*, *dadan-*, Trkm. *dāt/d-*, *dāt*, *dāt-li*, Özb. *tati-*, YUyg. *teti-*, Kar. *tat-*, *tati-*, *tat*, *tatuv*, *tatlı*, *tatan-*, Kum. *tati-*, *tatiw*, *tatlı*, Krç-Blk. *tat-*, *tatiw*, *tatlı*, Başk. *tati-*, *tat*, *tatlı*, Nog. *tat-*, *tatič*, KKlp. *tat-*, *tati-*, *tatlı*, Kırg. *tat-*, *tati-*, *tatič*, *tattuw*, *tatk-a-n-*, Gold. *tatu*. Muhtemelen **dāt* “tat” (EAlt. **çiañtu* (~**t-*) “tatlı, tat”: ETk. **dāt*, EMoğ. **dadu-*, Eski Tk.-Moğ. **cutī* ve **tati-* “tutmak, tadına bakmak, alışmak” (EMoğ. **tati-* > *taçı(ya)-* “alışmak”: (KWb 385), Tk.-Moğ. *tati-* vs. (SSTMYa 2: 170) iki kelimenin kontaminasyonu söz konusudur.

9. **gēt-* “kertik yapmak”: Çuv. *kat-*, Hlç. *kātük* “kertik, oyuk”, TTk. *get-*, *gedik*, Trkm. *gāt-*, *gādik*; Çağ. *ket-* (MA), EKpç., *ked-*, *kediük* (AH), Özb. *ketük*, Tat. *kit-*, *kitek*, Başk. *kit-*, *kitek*, Nog. *ketik*, Kaz. *ketik*, KKlp. *ketik*, Kırg. *ket-*,

ketik. EAlt. **kiātu* “kesici alet; kertik”: ETk. **gēt-*, EMoğ. **godoli*, Eski Tk.-Moğ. **kota*.

2.1.2. Birincil kısa ünlü ile:

Oğuz, Karluk, Kıpçak grubunda hiçbir durumda seslendirilmez:

1. **otar* “sürü, at sürüsü”: Yak. *otor*, Tuv. *odar*, Trkm. *otar*, Özb. *otər*, Kar. *otar*, Kum. *otar*, Tat. *utar*, Başk. *utar*, Nog. *otar*, Kaz. *otar*, KKlp. *otar*, Kırg. *otor*, Gold. *odor*. EAlt. **p`okt`o(-rV)*.
2. **kotur* “yak”: Krh. *kotuz* (MK), TTk. *xotoz*, Az. *Gotaz*, Trkm. *Gotaz*, Çağ. ve EKpç. *kotas* (Pav.C.), *kutuz* (AH), Özb. *kötas*, YUyg. *kotaz*, Kar. *kutas*, Tat. *kutaz* (ağız), Kırg. *kotos*. EAlt. **k`akt`o*.
3. **atan* “iğdiş edilmiş deve”: Tuv. *adan*, Krh. *atan* (MK), Trkm. *atan* (ağız), Çağ. *atan* (IM), Nog. *atan*, Kaz. *atan*, KKlp. *atan*, Kırg. *atan*. EAlt. **akt`V*.
4. **göt-ir-* “yükselemek”: Yak. *kötör* “kuş”, Tuv. *ködür-*, Tof. *kötür-*, Hak. *ködər-*, Şor. *ködür-*, SUyg. *küter-*, ETk. *kötür-* (Orhon, EUyg.), Krh. *kötür-* (MK, QB), Hlç. *ketür-*, *ketir-*, TTk. *götür-*, Gag. *götür-*, Trkm. *göter-*, Çağ. *köter-* (Abuş., MA), Özb. *kötər-*, YUyg. *kötər-*, Kar. *köter-*, Kum. *göter*, Krç-Blk. *kötür-*, Tat. *küter-*, Başk. *kütər-*, Nog. *köter-*, Kaz. *köter-*, Kırg. *kötər-*, Gold. *ködür-*. EAlt. **köt`i*.
5. **yiti* “keskin, sıvri”: Çuv. *sívcə* (?), Yak. *sútı*, Dolg. *hitı*, Tuv. *çidig*, *çidi-*, Hak. *çətəg*, Şor. *çidig*, ETk. *yiti* (EUyg.), Krh. *yitig* (MK, QB), Hlç. *yitti*, TTk. *iti-*, Az. *iti*, Trkm. *yiti*, Çağ. ve EKpç. *iti* (AH, Ettuh.), *itik* (Pav.C.), *iti-* (Pav.C.), YUyg. *iştik*, Kar. *yiti*, *iti*, Kum. *itti*, Krç-Blk. *jüttü*, Tat. *cete*, Kaz. *jiti*. EAlt. **nít`à*.
6. **böteke* “kursak”: Çuv. *pudege*, Yak. *bötögö*, Az. *pätänäk*, Trkm. *peteke*, Orta Türkçesi *bütege*, (EKpç., Ettuh.), Kum. *böteke*, Tat. *bütäkä*, *böteg*, Başk. *bütägä*, Nog. *böteke*, *bötege*, Kaz. *bötäkä*, KKlp. *böteke*, Kırg. *bötög/kö*. EAlt. **met`i(-rkV)*.
7. **kat-ig* “katı, sert”: Çuv. *xıdъ*, Yak. *kutānax*, Dolg. *kitānak*, Tuv. *ka`diy*, Hak. *xatiy*, Şor. *kadiy*, ETk. *katıy* (Orhon, EUyg.), Krh. *katıy* (MK, QB, IM), TTk. *kat* (ağız), Az. *Gati*, Trkm. *Gati*, Gag. *katıy* (MA), Özb. *kötik*, YUyg. *ketik*, Kum. *katı*, Tat. *katı*, Başk. *katı*, Nog. *kat*, Kaz. *katti*, KKlp. *kattı*, Kırg. *katū*, Gold. *katū*. EAlt. **k`et`o1*.
8. **satan* “uyluk, kalça”: Çuv. *sodanъ* “yan, küç”, TTk. *satan*, Trkm. *satan*, Çağ. *satan* (Pav. C), KKlp. *satan*. EAlt. **siot`e*.
9. **atır* “sulu tarla, tarla sınırı”: Şor. *adıs* “1/18 desyatina genişliğinde ağıl”, Krh. *atız* “iki ark/duvar arasındaki herhangi toprak çizgisi” (MK), Trkm.

atız, YUyg. *etiz*, Kaz. *atız*. EAlt. **p`át`à*.

10. **ata*/*ete* “ata, baba”: Tuv. *a`da*, Hak. *ada*, SUyg. *ata*, ETk. *ata* (EUyg.), Krh. *ata*, *ataki* (MK), TTk. *ata*, (ağız) *ede*, Az. *ata*, Trkm. *ata*, Çağ. *ata* (Pav.C), Özb. *ata*, YUyg. *ata*, Kar. *ata*, Kum. *ata*, Krç-Blk. *ata*, Tat. *ata*, *eti*, *etkey*, Başk. *ata*, Nog. *ata*, Kaz. *ata*, KKlp. *ata*, Kırg. *ata*, Gold. *ada*. EAlt. **ět`ě*.

11. **tata-* “kudurmak, gözü dönmek; öfkeli, hiddetli”: Yak. *tatias*, Tuv. *tadi-la-* “kahkaha atmak”, Kırg. *tatar-*. EAlt. **t`ăkta*.

12. **botu* “deve yavrusu”: Krh. *botu* (MK), TTk. *potak*, Az. (ağız) *pota* “manda, ayı yavrusu”, Çağ. *bota* “hayvan yavrusu” (Abuş., Sangl.), Özb. *bota*, YUyg. *bota*, Kar. *bota*, Tat. *buta*, Başk. *buta*, Nog. *bota*, Kaz. *bota*, KKlp. *bota*, Kırg. *boto*. EAlt. **măndo*.

13. **det-* “didinmek, elinden geleni yapmak, karşı koymak”, “cesur, kahraman”: Yak. *tetiänex*, Tuv. *didin-*, *didim*, Tof. *titim*, Hak. *tətən-*, ETk. *tetik* (EUyg.), Krh. *tet-*, *tetin-* (MK), *tetik*, *teti-l-* “akıllanmak” (MK), TTk. *didin-*, *tetik*, Gag. *didin-*, Trkm. *tetärik* “destek, yardım” (?), Çağ. *tetik* (Abuş., Sangl.), Özb. *tetik*, YUyg. *tetik*, Kum. *tetek* “memnuniyet, hoşnutluk”, Tat. *täti* “iyi, hoş”, Başk. *tätäy* “güzel eşya (çocuk dilinde)”, Kırg. *tetik*, Gold. *tidim*, *tedü* “memnun”. Muhtemelen Türkiye Türkçesinde, Gagauz Türkçesinde ölümlü başlangıcın ikinci etkisinin sonucudur. EAlt. **tetu* “saygı, kaygı, tasa”: ETk. **det-*, EMoğ. **çida-*, Eski Tk.-Moğ. **dēdu-*, EJap. **tutu-*.

14. **kotar-* “koparmak, bozmak, yerini oynatmak”: Hak. *xodır-*, Tat. *kutar-* (ağız), Başk. *ķutar-*, Kırg. *kotor-*, Gold. *ķodor-*. EAlt. **k`et/oj*.

15. **katar-* “kovmak, takip etmek, gözlemlenmek”: Tuv. *ķadar-*, Hak. *xadar-*, Şor. *ķadar-*, Krh. *ķatar-* (MK), TTk. *katarla-*, *katala-* (ağız), Nog. *katar*, Gold. *kadar-*. EAlt. **k`ělta*.

16. **otuŕ* “otuz”: Yak. *otut*, Dolg. *otut*, Hak. *otis*, SUyg. *otus*, ETk. *otuz* (Orhon, EUyg.), Krh. *ottuz* (MK), Hlç. *hottuz*, TTk. *otuz*, Gag. *otuz*, Az. *otuz*, Trkm. *otuz*, Çağ. *otuz* (Pav. C.), Özb. *ottiz*, YUyg. *ottuz*, Kar. *otuz*, Krç-Blk. *otuz*, Tat. *utız*, Başk. *utið*, Nog. *otiz*, Kaz. *otız*, KKlp. *otız*, Kırg. *otuz*, Gold. *oduz*, *odus*.

17. **otag* “otağ, çadır, oda”: Yak. *otū*, Tuv. *oday*, Hak. *otax*, Şor. *oday*, SUyg. *otay*, *otax*, Krh. *otay* (MK), TTk. *otak*, *oda*, Gag. *oda*, Az. *otaG*, Trkm. *otaG*, Çağ. *oda* (Pav.C.), Özb. *otaw*, YUyg. *otak*, Kar. *oda*, Kum. *otaw*, Krç-Blk. *otow*, Nog. *otaw*, Kaz. *otaw*, KKlp. *otaw*, Kırg. *otō*, Gold. *odū*. Muhtemelen Türkiye Türkçesinde ve Gagauz Türkçesinde (ve büyük bir ihtimal Oğuzcadan Karaim ve Çagatay Türkçesi şekillerinde) **ōt* “ateş” kelimesinden gelen **ōtag* sözcüklerin kontaminasyon sonucudur. EAlt. **ǒlt/tu*.

18. **katır* “katır”: Krh. *ķatır* (MK, QB), TTk. *katır*, Az. *Gatır*, Trkm. *Gatır*, Çağ. *ķatır* (AH, Houts., IM), Nog. *katır*. EAlt. **kět/t`a*.

19. **kotur* “uyuz, kel hastalığı”: Tuv. *kodur*, Hak. *xodır*, SUyg. *kodur*, ETk. *kotur* (EUyg.), TTk. *kotur* (ağız), Az. *Gotur*, Trkm. *Gotur*, Çağ. *kotur* (Pav.C.), Özb. *kötir*, YUyg. *kotu(r)*, Kar. *kotur*, *kötir*, Kum. *kotur*, Tat. *kutır*, Başk. *kutır*, Nog. *kötir*, Kaz. *kötir*, KKlp. *kötir*, Kırg. *kotur*, Gold. *kodur*. EAlt. **k'ut'/tV*.

20. **etek* “etek, etek ucu”: Tuv. *e'dek*, Hak. *idek*, Şor. *edek*, Krh. *etek* (MK), Hlç. *hätk*, TTk. *etek*, Gag. *ietek*, Az. *ätäk*, Trkm. *etek*, Çağ. *etek* (Bor. Bad., Abuş., Pav. C.), Özb. *etäk*, YUyg. *etäk*, Kar. *etek*, Kum. *etek*, Krç-Blk. *etek*, Tat. *itäk*, Başk. *itäk*, Nog. *etek*, Kaz. *etek*, KKlp. *etek*, Kırg. *etek*, Gold. *edek*. EAlt. **èt'/ti*.

21. **küte(re)* “bataklık”: Hak. *ködre*, Tat. *küter*, *kötə* (ağız), Başk. *Küter* (ağız), Gold. *küdre*. EAlt. **kut'/ti*.

**yedti* “yedi” kelimesinin durumu çok daha etkileyicidir: Çuv. *sícə*, Yak. *sette*, Dolg. *hette*, Tuv. *çedi*, SUyg. *yeti*, *yitti*, *cetä*, ETk. *yeti* (Yenisey, EUyg.), Krh. *yeti* (MK), Hlç. *yieti*, *yätti* (< Az.), TTk. *yedi*, Gag. *yedi*, Az. *yeddi*, Trkm. *yedi*, Sal. *yitti*, Çağ. *yeddī* (Ettuh.), Özb. *yetti*, YUyg. *yätti*, Kar. *yedi*, Kum. *yetti*, Krç-Blk. *yeti*, *ceti*, *jeti*, Tat. *cide*, Başk. *yete*, Nog. *yeti*, Kaz. *jeti*, KKlp. *jeti*, Kırg. *ceti*, Gold. *yeti*. Ötümlülük nadir birleşmelerin refleksleri ile izah edilebilir. EAlt. **nad[i]*.

Seçilen bu örneklerde Oğuz dilleri bir önceki ünlünün tarihî uzunluk/kısalığına göre kelime içi ünsüzünün ötümlülük/ötümsüzlüğünü göstermektedir. Karluk ve Kıpçak dilleri de aynı şekilde sadece tarihî uzun ünlüden sonra ötümlülüğü meydana getirmektedir, ancak Altay kaynaklı lehçelerdeki kelime içi **t*'nin buna benzer bağıntısı her zaman görülmemektedir. Şöyle ki: Eski Türkçe **t* Eski Altayca nefesle telaffuz edilmeyen **t*'den gelmekte; Eski Türkçe uzunluktan sonraki pozisyonda ünlüler arasında ötümlülüğü göstermekte; Eski Altayca nefesle telaffuz edilen **t*"den gelen Eski Türkçe **t* ise iki ünlü arasında ötümlülüğünü göstermemektedir. **dütük* ve **dāt-* köklerinde dağılımin bozukluğu, birincisi tek kökten gelen gelişimi ile, ikincisi ise tarihî açıdan iki farklı kökün birleşmesi ile izah edilebilir. Kıpçak ve Karluk grubundaki reflekslerin **gēt-iik* şeklinde seslendirilmesi muhtemelen, kökün birleşmesinden ve leksemin senkronik türemesinden dolayıdır. Mademki sadece az sayıdaki örnekler, bu şekilde kelime içindeki nefesle telaffuz edilen ve edilmeyen boğuk ünsüzün durumunu koruyorsa, Eski Türkçe fonolojik sistem için bu gibi muhalefet oluşturmak gereksizdir ve böylece Karluk ve Kıpçak lehçelerinde uzun zaman muhafaza edilen bir tür prosodik belirtinin taşıyıcısı olduğunu (bk. Tobask faringalleşmesinin gelişimi. SİGTYa 2002: 615-621) kabul etmek gereklidir.

Kaynaklar

- Ab. Abayev, V. İ. *İstoriko-etimolojiceskiy slovar' osetinskogo yazika* [Oset Dilinin Tarihi-Etimolojik Sözlüğü], Moskova-Leningrad, 1958-1995. C. I-V.
- Amansırayev 1970 Amansırayev J. *Türkmen dialektologiyası* [Türkmen Dialektolojisi], Aşkabat.
- Biçeldey 2001 Biçeldey, K. A. *Faringalizatsiya v tuvinskom yazike* [Tuva Dilinde Faringalizalleşme], Moskova.
- Dyaçkovski Dyaçkovski, N. D. *Zvukovoy stroy yakutskogo yazika. Ç. 1. Vokalizm. Ç 2. Konsonatizm* [Yakut Dilinin Ses Yapısı, C 1, Vokalizm, C 2, Konsonantizm], Yakutsk, 1971, 1977.
- Dibo 1991 Dibo, A. V. *Türk *t, *d // Slavistika. İndoyevropeistik. Nostratika* [Türkçe *t, *d // Slavistik. Hindoevpropeistik. Nostratik], Moskova.
- Dibo 1996 Dibo, A. V. *Semantičeskaya rekonstruktsiya v altayskoy etimologii* [Altay Etimolojisinde Semantik Rekonstruksiyonu], Moskova.
- Direnkova 1940 Direnkova, N. P. *Grammatika oyrotskogo yazika* [Oyrat Dilinin Grameri], Moskova-Leningrad.
- İliç-Svitic 1963 İliç-Svitic, V. M. "Altayskiye dental'niye: t, d, δ" [Altaycanın dış ünsüzleri: t, d, δ] **Voprosı Yazıkoznaniya**, 1963, № 6.
- İliç-Svitic 1965 İliç-Svitic, V. M. *Altayskiye guttural'niye: k 2, k, g // Etimologiya* (Altayca girtlaksi ünsüzler: k 2, k, g // Etimoloji) - 1964. Moskova.
- Kondrat'yev 1976 Kondrat'yev, V. N. *Vvodny fonetičeskiy kurs turetskogo yazika* [Türk Dilinin Temel Fonetik Kursu], Leningrad.
- Rassadin FiL Rassadin, V. İ. *Fonetika i leksika tofalarskogo yazika* [Tofa Dilinin Fonetiği ve Leksikolojisi], Ulan-Ude, 1971.
- Rassadin 1995 Rassadin, V. İ. *Tofalarsko-russkiy, russko-tofalarskiy slovar'* [Tofaca-Rusça, Rusça-Tofaca Sözlük], Irkutsk.
- SİGTYa 2002 *Sravnitel'no-istoričeskaya grammatika tyurkskih yazikov: Regional'niye rekonstruktsii* [Türk Dillerinin Tarihi Karşılaştırmalı Grameri: Bölgesel Rekonstruksiyonlar], Moskova.
- SSTMYa SSTMYa *Sravnitel'nyi slovar' tunguso-man'çjurskih yazikov* [Tunguzca-Mançuca Dillerinin Karşılaştırmalı Sözlüğü], Leningrad, 1975-1977. C. I-II.
- Starostin 1991 Starostin, S. A. *Altayskaya problema i prosihodeniye yaponskogo yazika* [Altay meselesi ve Japon Dilinin Doğuşu], Moskova.
- TDOS TDOS *Türkmen dilinin orfoepik sözlüğü* [Türkmen Dilinin Orfoepik Sözlüğü], Aşkabat, 1978.
- Fedotov Fedotov, M. R. *Etimolojiceskiy slovar' çuvaşskogo yazika, tt. 1-2* [Çuvaş Dilinin Etimolojik Sözlüğü, C. 1-2], Çeboksarı, 1996.
- ESTEYa 3 Sevortyan, E. V. *Etimolojiceskiy slovar' tyurkskih yazikov* [Türk Dillerinin Etimolojik Sözlüğü], Moskova, 1980.
- Bailey Bailey, H. W. *Dictionary of Khotan Saka*. Cambridge etc., 1979.
- Doerfer Doerfer, G. *Türkische und mongolische Elemente im Neopersischen*. Wiesbaden, 1963. I; Wiesbaden, 1965. II; Wiesbaden, 1967. III.
- EDAL Starostin, S. A., Dibo, A. V., Mudrak, O. A. *The etymological*

	<i>dictionary of the Altaic languages. I - III.</i> Leiden, Brill, 2003.
EDT	Clauson, G. <i>An Etymological Dictionary of PreThirteenth-Century Turkish.</i> Oxford, 1972.
Gombocz	1912 Gombocz, Z. <i>Die bulgarisch-türkische Lehnwörter in der ungarischen Sprache.</i> Helsinki, 1912 (MSFOu. XXX).
KWb	Ramstedt, G. J. <i>Kalmückisches Wörterbuch.</i> Helsinki, 1935.
MNyTESz	<i>A magyar nyelv történeti-etimológiai szótára.</i> Budapest, 1967-1976. I-III.
VEWT	Rasanen M. <i>Versuch eines etymologisches Wörterbuchs der Türksprachen.</i> Helsinki, 1969.

Kısaltmalar:

Diller, Ağızlar, Lehçeler

Alt.	Altay Türkçesi
Ar.	Arapça
Az.	Azerbaycan Türkçesi
Başk.	Başkurt Türkçesi
Blg.	Bulgarca
Çağ.	Çağatay Türkçesi
Çuv.	Çuvaş Türkçesi
Dolg.	Dolganca
EAlt.	Eski Altayca
EJap.	Eski Japonca
EKpç.	Eski Kıpçakça
EKor.	Eski Korece
EMoğ.	Eski Moğolca
ETk.	Eski Türkçe
EUyg.	Eski Uygurca
Evk.	Evenkice (Tunguzca)
Far.	Farsça
Gag.	Gagavuz Türkçesi
Gold.	Gold Ağzı (Nanayca)
Hak.	Hakas Türkçesi
Hlç.	Halaç Türkçesi
Hor.	Horasan Türkçesi
Jap.	Japonca
Kar.	Karay Türkçesi
Karag.	Karagas Türkçesi
Karaim.	Karaim Türkçesi

Kaz.	Kazak Türkçesi
Kırğ.	Kırgız Türkçesi
KKlp.	Karakalpak Türkçesi
Kor.	Korece
Krh.	Karahanlı Türkçesi
Kum.	Kumuk Türkçesi
Ma./Man.	Mançuca
Mac.	Macarca
Moğ.	Moğolca
Nan.	Nanayca
Nog.	Nogay Türkçesi
Oroç.	Oroçça
Oset.	Osetçe
Özb.	Özbek Türkçesi
Rus.	Rusça
Sak.	Saka Dili
Sal.	Salar Türkçesi
Soğd.	Soğdça
Solon.	Solon Ağzı (Evenkice)
SUyg.	Sarı Uygur Türkçesi
Şor.	Şor Türkçesi
Tat.	Tatar Türkçesi
Tk.	Türkçe
TTk.	Türkiye Türkçesi
Trkm.	Türkmen Türkçesi
Tof.	Tofa Türkçesi
Tuv.	Tuva Türkçesi
Uyg.	Uygurca
Yak.	Yakut Türkçesi
YUyg.	Yeni Uygur Türkçesi

Eserler:

Abuş.	Vel'yaminov-Zernov V. V., <i>Slovar' Cagataysko-turetskiy</i> , SPb., 1868 [Çağatayca-Türkçe Lügat (Abuşka Lügati)], SPtb, 1868.
AH	Caferoğlu, A., <i>Ebû-Hayyâm , Kitâbü'l- İdrâk li-Lisâni'l-Etrâk</i> , İstanbul, 1931.
CC	<i>Codex Cumanicus</i>
SSYA	Tenişev E. R., <i>Stroy sarig-yugurskogo yazika</i> [Sarı Uygurların Dil Yapısı], M., 1976.
Ettuh.	<i>Et-tuhfetü'z-Zekiyye fi'l-Lügati't-Türkiyye.</i> Çev. Besim Atalay,

İstanbul, 1945.

- Houts.** Houtsma M. Th., *Ein türkisch-arabisches Glossar*, Leiden, 1894.
- IM** İrşâdü'l-Mülük ve's-Selâtîn.
- MA** Poppe N. N., *Mongol'skiy slovar'. Mukaddimetü'l-Edeb*, Ç. I-II [Moğolca Sözlük, Mukaddimat Al-Adab, C I-II] // Trudi instituta vostokovedeniya, XIX, M.-L., 1938.
- MK** *Slovar' Mahmuda Kaşgarskogo* [Kaşgarlı Mahmut Sözlüğü].
- Orhon** *Orhon Türkçesi*
- Pav.C** *Pavet de Courteille M. Dictionnaire turc-oriental*, Paris, MDCCCXX.
- Pek.** Pekarski, E. K., *Slovar' yakutskogo yazika* [Yakut Dili Sözlüğü], Sankspetersburg 1907.
- Sangl.** Clauson G., *Sanglach, A Persian guide to the Turkish language*, London, 1960.
- Yenisey** *Yenisey Yazıtları*
- Bor. Bad.** Borovkov A. K., “*Bedâyiü'l-Lugat*” *Slovar' Tali İmani Geradskogo. K soçineniyam Alişera Navoi* [“*Bedâyiü'l-Lugat*” Tali İmani Geradski’nin Sözlüğü. Alişir Nevâî Araştırmalarına Dair], M., 1961.
- QB** *Material rukopisi “Kutadgu Bilig”* [“Kutadgu Bilig” Eseri].