

YAYIMLAYANLAR
(Edited by)
Prof.Dr. Talat Tekin
Doç.Dr. Mehmet Ölmez

YAZI KURULU
(Editorial Board)
Prof.Dr. Doğan Aksan
Prof.Dr. Mustafa Canpolat
Prof.Dr. Kâmile İmer
Doç.Dr. Mehmet Ölmez
Prof.Dr. Talat Tekin

DANIŞMA KURULU
(Consulting Editors)

A. Bodrogligli (Los Angeles), B. Brendemoen (Oslo),
L. Bazin (Paris), G. Doerfer (Göttingen), M. Erdal (Frankfurt),
G. Hazai (Nicosia), L. Johanson (Mainz), M. Mori (Tokyo),
G. Shimin (Beijing), A.M. Ščerbak (St. Petersburg), S. Tekin (Harvard),
A. Tietze (Wien), E. Tryjarski (Warszawa), P. Zieme (Berlin)

Yazışma Adresi
(Mailing Address)
Prof.Dr. Talat Tekin
Gülden Sok. No. 16/10
06690 Kavaklıdere/ANKARA

© Mehmet Ölmez
olmez@hun.edu.tr
<http://yunus.hun.edu.tr/~olmez>
ISSN 1300-5316

Baskı: Şafak Matbaacılık
Tel: (312) 229 57 84

Simurg
Kitapçılık ve Yayıncılık İstiklal Cad.
Hasnun Galip Sk. Nr. 2 A
80060 Beyoğlu/İSTANBUL
Tel: (+90 .212) 292 27 12
Fax: (+90 .212) 292 27 13

Türk Dilleri Araştırmaları 7 (1997): 123-139

Çuvaşada Eklenmede Oluşan Ses Değişimleri

Emine Ceylan
(Ankara)

A. Ünlülerle İlgili Değişimler

1. Ünlü Uyumunun Bozulması

1.1. Çokluk Eki *-seN*:

İlgi, gösterme-yönelme, bulunma ve çıkış durumu eklerinden önce *-sen*, diğer durumlarda *-sem* olarak gelir ve uyuma girmez (krş. A.3.1.2):
suhiş-sem "düşünceler", *laşa-sen-ce* "atlarda", *tu-sem* "dağlar", *yivş-sem-pe* "ağaçlarla", *vırman-sem-şin* "ormanlar için".

1.2. Teklik Üçüncü Kişi İyelik Eki *-i*, *-ī*:

Her zaman öndamaksız bir ünlü olan üçüncü kişi iyelik eki, genel olarak adın ünlüyle bittiği durumlarda *-i*, ünsüzle bittiği durumlarda *-ī* olarak gelir ve uyuma girmez. (Diğer durumlar için bkz. A.1.10, A.5.1, B.1.5, B.3.1.3.2):

ivıl-i "oğlu", *kayık-ī* "kuşu", *pulī* "balık" > *pulli* "bahçı", *śuru* "mektup" > *śrīv-ī* "mektubu", *purtī* "balta" > *puritti* "baltası".

1.3. Sayılara ve Bazı Akrabalık Adlarına Gelen Özel 3. Kişi İyelik Eki *-(I)sł*, *-(I)słī*:

Sayı adlarında: *tıvvattı-sł* "dördü" (~ *tıvvattı-ş*), *ulttı-słī* "altı" (~ *ulttı-ş*), *sakkır-łsī* "sekizi" (~ *sakkır-łş*), *tıhhır-łsłī* "dokuzu" (~ *tıhhır-łş*), *vunnı-słī* "onu" (~ *vunnı-ş*).

Akrabalık adlarında: *ama* "anne" > *amıšł* ~ *amıš*, *aşa* "baba" (> *aśiś* > *aśi*) > *aśi*, *appa* "abla" > *appiśł* "ablası", *kukka* "amca" > *kukkiśł* "amcası".

Ayrıca birkaç sözcüğün yapısında da bu ek görülür: *hī-słī* "hangisi" (< **kańu-sł*), *numay-łsłī* "çoğu".

1.4. Aitlik Ekleri

1.4.1. -hi:

kaş-hi "geceki", *şul-hi* "yıllık", *hal-hi* "şimdiki", *şur-hi* "yazinkyi, yaz mevsimindeki".

1.4.2. -ri, -ti, -çi: Gerçekte bulunma durumu eki olan -RA'nın, teklik üçüncü kişi iyelik ekinin ünlüden sonraki biçimi olan -i ile kalپlaşması sonucu oluşmuştur (-rA + -i = -ri, -tA + -i = ti) ve adın son sesine göre eklenir. -çi biçimini yalnız adıl n'sinden sonra görürür (bkz. B.2.1.6.3); *anat-ri* "aşağıdaki", *uram-ri* "sokaktaki", *vırman-tı* "ormandaki", *pürt pat-l-n-çi* "evin yanındaki".

1.5. Sıra Sayı Eki -mış:

tıttı-mış "dördüncü", *ültü-mış* "altıncı", *sakkır-mış* "sekizinci", *tıhhır-mış* "dokuzuncu", *vunnı-mış* "onuncu".

1.6. Belirteç Görevli Ad Yapım Eki -çen, -ççen:

Ötümşüz ünsüzlerden sonra -çen, ünlüler ve ötümlü ünsüzlerden sonra -ççen olarak eklenir ve uyuma girmez;

kaş-çen "akşama değin", *un-ççen* "o zamana değin", *nummay-ççen* "uzun zaman", *kolhoz-çen* "kolhoza değin", *kıntırla-ççen* "öğlene kadar" (bkz. 1.5.6.3).

1.7. Belirteç Görevli Ad Yapım Eki -seren:

şul-seren "her yıl", *kaş-seren* "her gece", *kun-seren* "her gün", *uyıh-seren* "her ay", *yal-seren* "her köy", *hula-seren* "her şehir".

1.8. Belirteç Görevli Ad Yapım Eki -len:

şul-len "her yıl" (<*şul* "yıl" + -len), *kul-len* "her gün" (<*kun* "gün" + len).

1.9. Önaddan Ad Yapım Eki -sker:

taçka-sker "şışman", *pisik-sker* "büyük", *hura-sker* "kara".

1.10. Önaddan Ad Yapım Eki -i:

Gerçekte teklik üçüncü kişi iyelik ekipidir (krş. A.1.2, B.3.1.3.2):

aslı "büyük" > *astı* "büyüğü, yaşlısı", *virlm* "uzun" > *virımm-i* "uzunu", *layıhra* "daha iyı" > *layıhrıhh-i* "daha iyisi", *şırankan* "yazan" > *şırankann-i* "yazanı", *pulas* "olacak" > *pulass-i* "olacağı, olacak olamı", *vıranmanın* "uyanmayan" > *vıranmann-i* "uyanmayanı".

1.11. Bazı Sontakıların Yapısında Yer Alan -ne:

um "ön" > *um-ne* "önünde", *hiş* "arka" > *hiş-ne* "arkasında", *puş* "baş" > *puş-ne* "başka", *çuh* "vakıt" > *çuh-ne* "vaktinde", *ay* "alt" > *ay-ne* "altında", *ış* "iç" > *ış-ne* "içinde", *şum* "yan" > *şum-ne* "yanında", *pat* "yan,

huzur" > *pat-ne* "yanında, yakınında".

1.12. Soru Ekleri -i, -şı / -im, -şım:

şuk-i ? "yok mu?", *kam-şı ku* ? "kim bu?", *sahal-şı* ? "az mı?", *mar-im* ? "değil mi?", *vati-im* ? "yaşılı mı?", *kalas-şım* ? "konuşacak mı?", *şuk-şım* ? "yok mu?".

1.13. -şke, -ha İlgeçleri:

kurın-şke! "göreceksin işte!", *itle-ha!* "dinle bakalım!", *ışta kaysa kires-ha!* "nereye gideceğim, nereye gidebilirim!"

1.14. Ekeylemin Görünen Geçmiş Zaman Biçimi -çı, -ççı:

şuk-çı "yoktu", *pur-ççı* "vardı".

2.1. Üçüncü Kişi, Teklik ve Çokluk Görünen Geçmiş Zaman Eki -rı, -çı, -rış, -ççış:

vılya-rı "oynadı", *vılya-rış* "oynadılar"

pir-çı "gitti", *pir-ççış* "gittiler" (ekin diğer biçimleri için bkz. B.3.1.2)

2.2. Üçüncü Kişi, Teklik ve Çokluk Geniş-Şimdiki Zaman, Öyküleme Bileşik Çekim Eki -t-çlı; -t-ççılış:

vılya-t-çlı "oynardı, oynuyordu", *vılya-t-ççılış* "oynarlardı, oynuyorlardı" (ekin diğer biçimleri için bkz. A.2.8.3).

2.3. Üçüncü Kişi, Olumsuz, Teklik ve Çokluk Gelecek Zaman Eki -ı, -ış; -mı, -mış:

pir-ı "gidecek", *pir-ış* "gidecekler"

pir-mı "gitmeyecek", *pir-mış* "gitmeyecekler"

vılya- "oynamak"

vılyı "oynayacak, vılyış" "oynayacaklar"

vılya-mı "oynamayacak", *vılya-mış* "oynamayacaklar"

2.4. Üçüncü Kişi, Çokluk Geniş-Şimdiki Zaman Eki -şşı:

pir-a-şşı "giderler, gıdıyorlar"

vılya- "oynamak"

vıly-a-şşı "oynarlar, oynuyorlar".

2.5. Birinci ve Üçüncü Kişi, Teklik ve Çokluk İstek Kipi Eki -ıpın, -ıpırin; -in, -ısin:

pir-ıpın "keşke gitsem", *pir-ıpırin* "keşke gitsek"

pir-in "keşke gitse", *pir-ısin* "keşke gitseler"

vıla- "okumak"

vılv-ıpın "keşke okusam", *vılv-ıpırin* "keşke okusak"

vılv-in "keşke okusa", *vılv-ısin* "keşke okusalar"

Teklik üçüncü kişinin olumsuz biçimde uyuma girmez:

pur-min "keşke gitmese"

vula-min "keşke okuması"

2.6. Üçüncü Kişi, Teklik ve Çokluk Görünmeyen Geçmiş Zaman, Öyküleme Bileşik Çekim Eki -sa-ççı, -sa-ççisi:
pih-sa-ççı "bakmışım", *pih-sa-ççisi* "bakmışlardı"

2.7. Üçüncü Kişi, Teklik ve Çokluk Koşul Kipi Eki -i-ççı, -i-ççisi, -miççı, -miççisi:
pih-i-ççı "baksa", *pih-i-ççisi* "baksalar"
pih-miççı "bakmasa", *pih-miççisi* "bakmasalar"

2.8. -ççı Eki İle Kurulan Biçimler

2.8.1. Birinci ve İkinci Kişi, Teklik ve Çokluk Görünmeyen Geçmiş Zaman, Öyküleme Bileşik Çekim Eki -sa-ttüm(-ççı), -sa-ttüm(-ççisi); -sa-ttümır(-ççı), -sa-ttümır(-ççisi):

kala-sa-ttüm(-ççı) "konuşmustum", *kala-sa-ttümır(-ççı)* "konuşmustuk"

kala-sa-ttüm(-ççisi) "konuşmustun", *kala-sa-ttümır(-ççisi)* "konuşmustunuz"

2.8.2. Birinci ve İkinci Kişi, Teklik ve Çokluk, Geniş-Şimdiki Zaman, Öyküleme Bileşik Çekim Eki -t-tüm(-ççı), -t-tüm(-ççisi); -t-tümır(-ççı), -t-tümır(-ççisi):

kala-t-tüm(-ççı) "konuşurdum, konuşuyordum", *kala-t-tümır(-ççı)* "konuşurduk, konuşuyorduk"

kala-t-tüm(-ççisi) "konuşurdun, konuşuyordun", *kala-t-tümır(-ççisi)* "konuşurdunuz, konuşuyordunuz"

2.8.3. Birinci ve İkinci Kişi, Teklik ve Çokluk, Koşul Kip Eki -i-ttüm(-ççı), -i-ttüm(-ççisi); -i-ttümır(-ççı), -i-ttümır(-ççisi):

kala- "konuşmak"

kal-i-ttüm(-ççı) "konuşsam", *kal-i-ttümır(-ççı)* "konuşsak"

kal-i-ttüm(-ççisi) "konuşsan", *kal-i-ttümır(-ççisi)* "konuşsanız"

2.9. Gereklilik Kip Eki ve Gereklilik Ortaç Eki -malli, -melli:

Ek gerçekte *-malli/-melle*'dir ve uyuma girer (krş. Türkçe *-mali/-meli*). Ancak çoğunlukla teklik üçüncü kişi iyelik ekiyle birlikte görülür ve bu durumda ünlü uyumu bozulur.

vula-malli *kîneke* "okunması gereken kitap; okuma kitabı"

şir-malli *hut* "yazılması gereken kağıt; yazı kağıdı"

hal-i'h kaymalli? "şimdi mi gitmeli?"

2.10. Olumlu ve Olumsuz Ulaç Eki -iççen; -miççen:

vula- "okumak"

vula-ççen "yazincaya kadar", *vula-miççen* "yazmayincaya kadar"

pul-ççen "oluncaya kadar", *pul-miççen* "olmayincaya kadar"

şır-ççen "yazincaya kadar", *şır-miççen* "yazmayincaya kadar"

2.11. Ulaç Eki -masseren, -messeren:

şır-masseren "yazdıka, her yazişa"

kay-masseren "gittikçe, her gidişe"

2.12. Olasılık Ulaç Eki -i.....-mî:

pud-i pud-mi iş "olma olasılığı olan iş"

uti utmî "yürümekle yürümemek arası"

2.13. Adeylem Eki -ni:

-nî,-ni + teklik üçüncü kişi iyelik ekinin kalıplamasından oluşmuştur:

vula-ni "okumak"

turt-ni "çekmek"

kala-ni "konuşmak"

üriş-ni "çalışmak"

şır-ni "yazmak; yazı"

2.14. Adeylem Eki -assi:

-as,-es gelecek zaman ortaç ekinin teklik üçüncü kişi iyelik ekiyle kalıplaması sonucu ortaya çıkmıştır:

şır-assi "yazı; yazma"

3. Bileşik Sözcüklerde Ünlü Uyuminun Bozulması

kirkunne "güzün" < *kîr* "güz" + *kun* "gün"

pilîksullah "beş yıllık" < *pilik* "beş" + *şul* "yıl"

şulşuren "yolcu" < *şul* "yol" + *şûre-* "yürümek"

şirşiv "ülke" < *şir* "yer" + *şiv* "su"

tumtir "elbise" < *tum* "elbise" + *tir* "deri" vb.

4. Sıfırla Nöbetleşme

4.1.1. Önad Tamlamalarında:

vatî "yaşlı"

vat şîn "yaşlı adam"

vat asatte "dede (baba tarafından)"

vat kukaşey "dede (anne tarafından)"

vat asanne "babaanne"

vat kukamay "anneanne"

sarı "san"

sar kayık "sariasma (kuş adı)"

sar şu "erimiş yağ"

sar(l) hır "güzeli kız"

śutlı "aydınık"

śut tńce "aydınık dünya"

śut iş ministerstvi "kültür bakanlığı"

4.1.2. Önadları Adlaştıran -i Eki Öncesinde (bkz. A.1.10, A.4.2.2):

śuri "beyaz" > *śurri* "beyaz olanı"

aslı "büyük" > *aslı* "büyüğü, büyük olanı"

hura "kara olan" > *hurri* "kara olanı"

4.1.3. Gösterme-Yönelme Eki -(n)A'dan Önce:

İki heceli ve -i,-i ünlülerile biten adların bu ünlülerile gösterme-yönelme ekinden önce sıfırla nöbetleşir (bkz. B.1.5). (Bu durum Rusça ödünc sözcükler için geçerli değildir. -a, -ya ile biten Rusça ödünc sözcüklerin bu ünlülerile çekimde -i, -i'ye değiştiği halde gösterme-yönelme ekini -nA olarak alır. Sıfırla nöbetleşme gerçekleşmez: *ideya* "fikir" > *ideyi-na*: "fikri, fikre"):

türi "doğru" > *türre* "doğruyu, doğruya"

turi "tanrı" > *turra* "tanrıyı, tanrıya"

sivi "soğuk" > *sivve* "soğuğu, soğuga"

yitü "köpek" > *yitta* "köpeği, köpeğe"

puri "balta" > *puria* "baltayı, baltaya"

śulśa "yaprak" > *śulśa* "yaprağı, yaprağa"

4.1.4. İkinci ve Üçüncü Kişi Teklik İyelik Ekinden Önce:

İki heceli ve -i,-i ünlülerile biten adların bu ünlülerile teklik ikinci ve üçüncü kişi iyelik ekinden önce sıfırla nöbetleşir:

pullı "bahık" > *pullu* "bahığın", *pullı* "bahığı, bahıkları"

külli "göl" > *küllü* "gölün", *külli* "gölü, gölleri"

4.1.5. Orta Hece Durumunda

İkinci hecede bulunan -i,-i ünlülerile, eklenme sırasında orta heceye geçince sıfırla nöbetleşebilirler:

uyır- "ayırmak" > *uyır-ım* > *uyrım* "ayırı"

purin- "yaşamak" > *purin-iş* > *purnış* "yaşam"

tırı "doruk" > *tırı-la-* > *turla-* "bitirmek"

avır "sap" > *avır-i* > *avrı* "(onun) sapi"

allı "el" > *allı-sa* > *alsa* "eldiven"

śuri "beyaz" > *śuri-al-* > *śural-* "beyazlamak"

śini "yeni" > *śini-el-* > *śinel-* "yeni olmak"

4.1.6. Sayı Adlarında

ik(k)i "iki", *viś(s)i* "üç", *tīvat(t)i* "dört", *śic(ç)i* "yedi", *vun(n)i* "on" sayı adlarının sonunda bulunan -i, -i ünlülerile şu durumlarda sıfırla nöbetleşebilir:

4.1.6.1. Önad olarak kullanıldıklarında (krş. 12111.):

ik śulti aça "iki yaşındaki çocuk" fakat: *ikki pitli* "iki yüzlü"

viś ura "üç ayak" fakat: *viśśi śud* "üç yıl"

tīvat ura "dört ayak" fakat: *tīvati hut* "dört kere"

śicci yut "yedi yabancı"

vun hut "on kere" fakat: *vunni kun* "on gün"

4.1.6.2. Birleşik sayılarda:

vun iki "on iki", *viś śir* "üç yüz", *ult śir* "altı yüz", *śic śir* "yedi yüz" vb.

4.1.6.3. Üleştirmeye sayı eki -sar, -ser'den önce:

ik-sar "ikişer", *viś-sar* "üçer", *tīvat-sar* "dörder", *ult-sar* "altışar", *śic-sar* "yedişer", *vun-sar* "onar".

4.1.6.4. Topluluk sayı adları yapan eklerden önce:

Birinci kişi -simř/-śimř : *ik-simř* "ikimiz", *viś-śimř* "uçümüz", *tīvat-simř* "dördümüz"

İkinci kişi -sři/-śři: *ik-sři*: "ikiniz", *viś-śři* "üçünüz", *tīvat-sři* "dördünüz"

(Üçüncü kişi için özel iyelik eki -iši kullanılır. Ancak bu ekten önce sıfırla nöbetleşme olmaz. Ayrıca topluluk sayı adları -in/-in ekiyle de yapılır. Bu durumda da sıfırla nöbetleşme olmaz).

4.2. Sözsonu -a,-e Ünlülerinin Sıfırla Nöbetleşmesi

4.2.1. Teklik İkinci Kişi İyelik Eki Öncesinde:

Dönüşlüük adlı *ha*'nın ünlüsü, teklik ikinci kişi iyelik eki öncesinde sıfırla nöbetleşir:

ha "dönüşlüük adlı" + -u > *hu* "kendin"

4.2.2. Önadların Çekiminde Kullanılan -i Eki Öncesinde:

Önadların çekiminde kullanılan -i eki -a,-e ile biten adlara eklenince, bu ünlüler sıfırla nöbetleşir (bkz. A.1.10):

hura "kara" > *hurri* "kara olanı"

hitre "güzel" > *hitri* "güzel olanı"

4.2.3. Ulaç Eki -iççen Öncesinde:

vula- "okumak" > *vul-iççen* "okuyuncaya kadar"

īše- "çalışmak" > *īsl-iççen* "çalışıncaya kadar"

4.2.4. Ulaç Eki -a,-e Öncesinde:

vula- "okumak" > vula "okuyarak"

ışle- "çalışmak" > ışle "çalışarak"

4.2.5. Geniş-Şimdiki Zaman Eki -a,-e Öncesinde:

vula "okumak"

vul-a-tıp "okurum, okuyorum"

vul-a-tın "okursun, okuyorsun"

vul-a-t "okur, okuyor"

4.2.6. Buyruk Kipi, Çokluk İkinci Kişi Eki Öncesinde:

vula- "okumak" > vul-ır "okuyun!"

ışle- "çalışmak" > ışl-ır "çalışın!"

4.2.7. Gelecek Zaman Eki Öncesinde:

vula- "okumak"

vul-ı-p "okuyacağım"

vul-ı-n "okuyacaksın"

vul-ı "okuyacak"

4.2.8. İstek Kipi Eki Öncesinde:

vula- "okumak"

vul-ı-pin "okuyayım"

vul-ı-sün "okuyasın"

vul-in "okuya"

4.2.9. Koşul Kipi Eki Öncesinde:

kala- "konusmak"

kal-ı-nım "söylesem"

kal-ı-tın "söylesen"

kal-ı-çığı "söylese"

kal-ı-pürmür "söylesek"

kal-ı-nır "söyleseniz"

kal-ı-çır "söyleseler"

4.2.10. İkinci ve Üçüncü Kişi, Teklik ve Çokluk İyelik Ekleri Öncesinde:

aça "çocuk"

açı "çocuğun", açır "çocuğunuz"

açı "çocuğu, çocukları"

ine "inek"

inü "ineğin", inır "ineğiniz"

ini "ineği, inekleri"

4.3. Eklerde Sıfırla Nöbetleşme

4.3.1. Bulunma Durumu Ekinde:

Bulunma durumu eki -RA'nın ünlüsü, teklik üçüncü kişi iyelik eki

öncesinde sıfırla nöbetleşir (bkz. A.1.4.2):

vırmən-ta "ormanda" + -i > vırmən-tı "ormandaki"

anat-ra "aşağıda" + -i > anat-rı "aşağıdaki"

uram-ra "sokakta" + -i > uram-rı "sokaktaki"

pürt pat-ın-ce "evin yanında" + -i > pürt pat-ı-n-çı "evin yanındaki"

4.3.2. Teklik Üçüncü Kişi İyelik Ekinde:

Teklik üçüncü kişi iyelik eki şu durumlarda sıfırla nöbetleşir:

4.3.2.1. Gösterme-Yönelme Eki -(n)A Öncesinde:

ıvıl "oğul" > ıvıl-ne "oğlunu, oğluna" (ıvıl-ı-ne değil!)

kımlı "gönül" > kımlı-ne "gönlünü, gönlüne" (kımlı-ı-ne değil!)

4.3.2.2. Kalıplılmış Yapıarda:

ama "anne" > amiş - amış "annesi"

sarlaka "geniş" > sarlaklış - sarlaklış "en"

puşla- "başlamak" > puşlamış-ı - puşlamış "başlangıç"

tıvattı "dört" > tıvantı-sı - tıvattı-sı "dördü"

vunnı "on" > vunnı-sı - vunnı-sı "onu"

5. Dağıtık Ünlü Nöbetleşmeleri

5.1. i ~ ī Nöbetleşmesi:

Üçüncü kişi iyelik eki -ı- şu durumlarda -i ile nöbetleşir (krş. B.3.1.3.2):

5.1.1. -a, -e, -ı, -i ünlülerile biten adlardan sonra (-u, -ü ile biten adların bu ünlülerini, iyelik ekinden önce -ıv, -ıv ile nöbetleettiğinden ünsüz ile biten adlar gibi -i iyelik ekini alırlar):

ulma "elma" > ulmı "elması", pürne "parmak" > purnı "parmağı", sem'ye "aile" (< Rus.) > sem'yi "ailesi", purtı "balta" > purtı "baltası", suı "ışık" > sutti "ışığı", külli "göl" > külli "gölü", sıvı "soğuk" > sıvı "soğuğu".

5.1.2. -rAh ekli önadlardan sonra:

pisük-rah "daha büyük" > pisük-rähh-i "daha büyüğü", ilemli-reh "daha güzel" > ilemli-rehh-i "daha güzel".

5.1.3. -(A)kAn ekli önadlardan sonra:

süre-ken "yürüyen" > süre-kenn-i "yürüyen", vilya-kan "oynayan" > vilya-kann-i "oynayanı".

5.1.4. -mAn ekli geçmiş zaman ortaçlarından sonra:

virən-man "uyanmayan" > virən-mann-i "uyanmayıam", kil-men "gelmeyen" > kil-menn-i "gelmeyeni".

5.1.5. Olumlu ve olumsuz gelecek zaman ortaç eki -As, -mAs'tan sonra:

pul-as "gelecek" > *pul-ass-i* "geleceği", *pul-mas* "gelmeyecek" > *pul-mass-i* "gelmeyeceği".

5.1.6. Bir ünsüz veya -i, -i ünlüleri ile biten tüm öndalardan sonra: *virūm* "uzun" > *virūmm-i* "uzunu", *jurī* "beyaz" > *jurr-i* "beyazı" (bkz. A.1.2, A.1.10).

5.2. -o ~ -vi Nöbetleşmesi:

-o ile biten birkaç Rusça ödünc sözcük teklik üçüncü kişi iyelik ekini -vi olarak alır:

byuro "büro" > *byuro-vi* "bürosu", *kino* "sinema" > *kino-vi* "sinemasi", *depo* "depo" > *depo-vi* "deposu".

5.3. -e ~ -ey Nöbetleşmesi:

te- "demek" eyleminin ünlüsü, ünlü ile biten eklerden önce -ey ile nöbetleşir:

tey-ipiř "diyeceğiz", *tey-ir* "deyiniz", *tey-e* "diyerek" vb.

5.4. -i~ -iy Nöbetleşmesi:

5.4.1. *si-* "yemek" eyleminin ünlüsü, ünlü ile başlayan eklerden önce -iy ile nöbetleşir:

siy-eken "yiyen", *siy-essi* "yiyorlar", *siy-in* "yiyeceksin", *siy-e* "iyerek" vb.

5.4.2. -i ile biten adlar, ünlü ile başlayan eklerden önce -iy ile nöbetleşir:

giši "fare" > *giši-n* ~ *gišiy-İN* "farenin", *gišiy-i* "fareti", *gišiy-e* "fareyi, fareye", *parti* "parti" > *parti-n* ~ *partiy-İN* "partinin", *partiy-i* "partisi", *partiy-e* "partiyi, partiyec" vb.

5.5. -u ~ -iv; -ü ~ -iV Nöbetleşmesi

5.5.1. Eylemlerde:

-u/-ü ünlüleri ile biten eylemler, ünlü ile başlayan bir ek aldıklarında bu ünlüleri -iv, -iV ile nöbetleşir:

tu- "yapmak" > *tıvat'* "yapıyor", *ju-* "kaymak" > *givaſſi* "kayıyorlar", *ju-* "ıslanmak" > *giví* "sulu, ıslak", *su-* "yıkmak" > *ſıvakan* "yıkanan", *pu-* "boğmak" > *pivin-* "boğulmak" vb.

5.5.2. Adlarda:

5.5.2.1. -u/-ü ünlüleri ile biten adların bu ünlüleri, ünlü ile başlayan eklerden önce -iv, -iV ile nöbetleşir:

tu "dağ" > *tıvıñ* "dağın", *tıv-a* "dağı, dağa", *tıvım* "dağım", *tıvu* "dağın", *tıv-i* "dağı", *tıvıñır* "dağımız", *tıvır* "dağınız", *tıv-i* "dağları".

pü "boy, beden" > *pıvıñ* "boyun", *pive* "boyu, boyası", *pıvıñm* "boyum",

pıvıñ "boyun", *pıvıñ* "boyu", *pıvıñır* "boyumuz", *pıvır* "boyunuz", *pıvıñ* "boyları".

5.5.2.2. Teklik ikinci kişi dönüştülüük adlı *hu*, ilgi, gösterme-yonelme, bulunma ve çıkış durumu eklerinden önce -iv'a değişir:

hıv-İN "kendinin", *hıv-na* "kendini, kendine", *hıvıñ-ta* "kendinde", *hıvıñtan* "kendinden".

6. Tam Ünlü ~ Kısa Ünlü Nöbetleşmesi

Az sayıda tam ünlülü sözcüğün bu ünlüleri, tam ünlülü ekler aldıklarında veya birleşik yapılar içinde yer aldıklarında kısa ünlülerle nöbetleşir:

6.1. i ~ ī

sıv "su" > *givar!* "sula!"

hıv- "koymak" > *hıvar-* "bitirmek"

6.2. i ~ ī

piş- "pişmek" > *pişer-* "pişirmek"

vıl- "ölmek" > *viler-* "oldurmek"

6.3. u ~ ī

hud "kol" > *hilaš* "kulaç"

kur- "görmek" > *kıtarı-* "göstermek"

ku sul "bu yıl" > *kışal* ay.

Teklik üçüncü kişi adılı *vıl*'ın, çekimde *u-n* olan kökü, gösterme-yonelme eki öncesinde -i-n ile nöbetleşir:

unın "onun", *unra* ~ *unta* "orada", *unran* ~ *untan* "ondan", *unpa* "onunla" fakat, *İna* "ona".

6.4. u ~ ī

ku sır "bu gece" > *kışır* ay.

6.5. ü ~ ī

tüpe "tepe" > *tiłpek* "sorguç, ibik (kuş için)"

6.6. i ~ ī

kıl- "gelmek" > *kilar-* "çıkarmak"

6.7. -a,-ya > -i, -yı

-a/-ya ile biten Rusça ödünc sözcüklerde, ad durumu ekleri ve araç eki -PA öncesinde -i, -yı nöbetleşmesi olur:

stsena "sahne" > *stsenin* "sahneden", *stsenına* "sahneyi, sahneye", *stsenira* "sahnede", *stseniran* "sahneden", *stsenipa* "sahneyle".

ideya "düşünce" > *ideyin* "düşüncenin", *ideyına* "düşünceyi, düşünccye", *ideyiña* "düşüncede", *ideyiran* "düşünceden", *ideyipa* "düşünccyle".

7. Eklenme Nedeniyle Öndamaksılaşma veya Artdamaksılaşma

7.1. Öndamaksılaşma:

sak- "asmak" > *sekil-* "çengel"

sh- "bağlamak, düğülemek" > *pişihhi-* "kuşak" (<*pü* + *shhi*)

kur- "görmek" > *kürsi-* "komşu"

ku sır- "bu gece" > *kişir* ay.

vıl- "o" > *vísem* "onlar"

sık- "yük" > *sikle-* "taşımak; yukarı kaldırmak"

7.2. Artdamaksılaşma

erne "hafta" > *śivarni* (<*śiv erni*) "et kesimi haftası (bayram)"

kil- "gelmek" > *kilar-* "çıkarmak"

epi "ben" > (çekimde) *man...* (*manin*, *manra* vb.)

esl- "sen" > (çekimde) *san...* (*sanin*, *sanra* vb.)

B. Ünsüzlerle İlgili Değişimler

1. Ünsüz İkizleşmesi

Ünsüz ikizleşmesi şu durumlarda görülür:

1.1. İki heceli ve ikinci hecesi ünsüz + *İ*, *İ* yapısındaki Çuvaşça sözcüklerde, iyelik ekleri, ilgi ve gösterme-yönelme ekleri öncesinde ünsüz ikizleşmesi görülür:

külli "göl" > *küllin* "gölün", *kille* "gölü", *küllim* "gölüm", *külli* "gölün", *külli* "göl", *küllimr* "gölümüz", *küllir* "gölünüz", *külli* "gölleri".

sutē "ışık" > *suttin* "ışığın", *sutta* "ışığı, ışığa", *suttim* "ışığım", *suttu* "ışığın", *sutti* "ışığı", *suttimr* "ışığımız", *suttr* "ışığımız", *sutti* "ışıkları".

1.2. -*rt-* + -*İ*, -*İ* ile biten iki heceli adlarda da, yukarıda belirtilen koşullarda, seyrek olarak ikizleşme görülür:

purtē "balta" > *purttin* "baltanın", *purtta* "baltayı, baltaya", *purttim* "baltam", *purttu* "baltan", *purtti* "baltası", *purttimr* "baltamız", *purttr* "baltamız", *purtti* "baltaları".

1.3. Bazı tek heceli sözcüklerde de aynı koşullarda ikizleşme görülür:

śin "insan" > *śinnin* "insanın", *śinna* "insamı, insana", *śinnim* "insanım", *śinnu* "insanının", *śinni* "insanı", *śinnimr* "insanımız", *śinnir* "insanınız", *śinni* "insanları".

1.4. Önad yapım eki -*İ*, -*İ* ünlü ile biten sözcüklerde eklendiğinde, ek başındaki ünsüz ikizleşir:

usī "yarar" > *usillī* "yararlı"

külli "göl" > *külli* "göllü"

ama "anne" > *amallī* "anne"

ura "ayak" > *urallī* "ayak"

1.5. Önadları adlaştıran -i eki (gerçekte iyelik eki) öncesinde ikizleşir:

1.5.1. Bir ünsüz veya -*i*, -*İ* ünlülerile biten tüm önadlarda:

virim "uzun" > *virimni* "uzunu"

yuri "beyaz" > *yurri* "beyaza"

hura "kara" > *hurri* "karası"

1.5.2. -*Ah* ekli önadlarda:

ilemlíreh "daha güzel" > *ilemlírehh-i* "daha güzeli"

usillírah "daha yararlı" > *usilli-rah-i* "daha yararlı"

1.5.3. -(A)kAn ekli önadlarda:

śirukan "yazan" > *śirakann-i* "yazanı"

ışleken "çalışan" > *ışlekenn-i* "çalışanı"

1.5.4. Olumlu ve olumsuz gelecek zaman ortaç eki *As*, -*mAs*'ta:

pulas "olacak" > *pul-ass-i* "olacağı"

kiles "gelecek" > *kiless-i* "geleceği, gelecek olanı"

1.5.5. Geçmiş zaman ortaç eki -*mAn*'da:

viranman "uyanmayan" > *viranmann-i* "uyanmayanı"

kilmen "gelmeyen" > *kilmenn-i* "gelmeyeni"

1.5.6. Şu belirteç eklerinden önce:

1.5.6.1. Bir ünsüz veya -*i*, -*İ* ünlüleriyle biten önadlardan -*in*, -*in* eki ile yapılan belirteçlerde:

virim "uzun" > *virimm-İN* "uzun uzun"

yivir "ağır" > *yivirr-İN* "ağır ağır"

ışlı "sıcak" > *ışş-İN* "sıcak olarak"

sivri "soğuk" > *sivv-İN* "soğuk olarak"

yivaş "yavaş" > *yivazz-İN* "yavaşça"

1.5.6.2. Ünlü ile biten adlardan -*la* ekiyle yapılmış belirteçlerde:

ukşa "para" > *ukşa-lla* "parayla"

hut "katı" > *hut-lla* "katıca"

puşı "boş" > *puş-lla* "boş olarak"

aça "çocuk" > *aça-lla* "çocukla"

1.5.6.3. -*çen* belirteç eki, ünlüler ve ötülü ünsüzlerden sonra -*ççen* olarak gelir (bkz. A.1.6):

kintir "gündüz" > *kintirla-çen* "oğlene değin"

śirle "geceleyin" > *śirle-çen* "geceye değin"

ir "sabah" > *ir-çen* "sabaha değin"

sır "gece" > *sır-ççen* "gecelye degin"

vıl "o" > *un-ççen* "o zamana degin"

numay "çok" > *numay-ççen* "çok uzun"

1.7. Çeşitli eylem biçimleri ikiz ünsüz bulundurur:

1.7.1. -ss- bulunduran eylem biçimleri:

1.7.1.1. Geniş-şimdiki zaman, çokluk üçüncü kişi çekimi:

kala- "konuşmak" > *kala-ssı* "konuşurlar, konuşuyorlar"

kil- "gelmek" > *kil-eşsi* "gelirler, geliyorlar".

1.7.2. -tr- bulunduran eylem biçimleri:

1.7.2.1. Geniş-şimdiki zamamın öyküleme bileşik çekimi, olumlu, teklik ve çokluk birinci ve ikinci kişilerde:

kala-t-tüm "konuşurdum, konuşuyordum", *kala-t-tümür* "konuşurduk, konuşuyorduk"

kala-t-tın "konuşurdun, konuşuyordun", *kala-t-tır* "konuşurdunuz, konuşuyordunuz"

1.7.2.2. Görünmeyen geçmiş zamanın öyküleme bileşik çekimi, teklik ve çokluk, birinci ve ikinci kişi çekimi:

kala-sa-tüm "konuşmuştum", *kala-sa-tümür* "konuşmuştuk"

kala-sa-ttın "konuşmuştun", *kala-sa-ttır* "konuşmuştunuz"

1.7.2.3. Koşul kipinin, teklik ve çokluk birinci ve ikinci kişi çekimi:

kal-ı-tüm "konuşsam", *kal-ı-tümür* "konuşsak"

kal-ı-ttın "konuşsan", *kal-ı-ttır* "konuşsanız"

1.7.2.3. -çç- bulunduran eylem biçimleri:

1.7.2.3.1. Görünmeyen geçmiş zamanın öyküleme bileşik çekimi, teklik ve çokluk, üçüncü kişi çekimi:

kala-sa-ççı "konuşmuştı", *kala-sa-ççısı* "konuşmuşlardı"

1.7.2.3.2. Koşul kipinin, teklik ve çokluk üçüncü kişisi:

kal-ı-ççı "konuşsa", *kal-ı-ççısı* "konuşsalar"

1.7.2.3.3. r, l, n ünsüzleri veya bir ünlü ile biten eylemlerin, buyruk kipi, çokluk üçüncü kişi çekimi:

kala-ççır "konuşsunlar"

kil-ççır "gelsinler"

sır-ççın "yazsanlar"

1.7.2.3.4. -ççı̄ "idi" ekiyle kurulan zamanlar (bkz. A.2.8)

1.7.2.4. -ll- bulunduran eylem biçimleri:

1.7.2.4.1. Gereklik kipinde:

kil-melle "gelmeli", *vula-malla*, *vula-malli* "okumalı"

1.7.2.4.2. İsim ve sayılarından belirteç törenen -alla ekinde de ikiz / bulunur:

vıñır-allı "otuzunda"

utnıl-allı "altmışında"

2. Nöbetleşmeler

2.1. Sıfırla Nöbetleşme

2.1.1. r ~ s: Şu durumlarda r ünsüzü sıfırla nöbetleşir:

2.1.1.1. Şu eylemlerdeki sözsonu -r ünsüzü n, m, t ve ç ünsüzleri ile başlayan eklerden önce sıfırla nöbetleşir:

kır- "girmek", *kür-* "getirmek", *par-* "vermek", *per-* "atmak, fırlatmak", *pir-* "gitmek", *tır-* "durmak", *yır-* "işemek", *hur-* "koymak", *yar-* "gondermek", *yır-* "ağlamak".

par- "vermek" > *pa-tüm* "verdim", *pa-tın* "verdin", *pa-çı* "verdi", *pa-tümür* "verdik", *pa-tır* "verdiniz", *pa-çıs* "verdiler", *pa-ma-rım* "vermedim", *pa-ma-rın* "vermedin", *pa-ma-rı* "vermedi", *pa-nı* "vermiş (adam)", *pa-man* "vermeyen", *pa-mastı* "vermez, vermiyor" vb.

2.1.1.2. -(t)tAr ettirgeulik eki öncesinde şu eylemlerin -r ünsüzü sıfırla nöbetleşir:

kı-tar-t- "göstermek" < **kur-tar-t-* < *kur-* "görmek"

kı-ter- "sokmak" < **kır-ter-* < *kır-* "girmek"

2.1.1.3. virt "yangın" sözcüğündeki -r-, şu türevde sıfırla nöbetleşir:
vitle- "krızdırmak" < *virt* -

3.1. Dağınık Ünsüz Nöbetleşmeleri

3.1.1. t ~ ç:

Sözsonu -t ünsüzü üçüncü kişi iyelik eki öncesinde -ç- ile nöbetleşir:

şurt "ev" > *şurçı* "evi", *pürt* "ev" > *pürci* "evi", *vut* "ates" > *vuçi* "atesi"

3.1.2. -m ~ -n:

Cokluk eki -sem, ilgi, gösterme-yönelme, bulunma ve çıkışma durumu eklerinden önce -sen ile nöbetleşir:

1. *kayık* "kuş" > *kayık-sem* "kuşlar", *kayık-sem-pe* "kuşlarla", *kayık-sem-sır* "kuşlarsız", *kayık-sem-sın* "kuşlar için"

2. *kayık-sen-İN* "kuşların", *kayık-sen-E* "kuşları, kuşlara", *kayık-sen-ÇE* "kuşlarda"

3.1.3. -r ~ -t ~ -ç:

3.1.3.1. Görünen geçmiş zaman eki -Rı, l, n, r ünsüzleri ile biten

ylemlerden sonra, teklik ve çokluk, birinci ve ikinci kişi kişilerde -i ile, üçüncü kişide -çî ile nöbetleşir:

pîl-tîm "bildim", pîl-tîn "bildin", pîl-tîmîr "bildik", pîl-tîr "bildiniz".

purîn-tîm "yaşadım", purîn-tîn "yaşadın", purîn-tîmîr "yaşadık", purîn-tîr "yaşadınız"

kur-tîm "gördüm", kur-tîn "gördün", kur-, mîr "gördük", kur-tîr "gördintiz"

pîl-çî "bildi", pîl-çîs "bildiler"

purîn-çî "yaşadı", purîn-çîs "yaşadılar"

kur-çî "gördü", kur-çîs "gördüler"

3.1.3.2. Bulunma durumu eki -RA, l, n, r ünsüzleri ile biten adlardan sonra -tA, üçüncü kişi iyelik ekinden ve çokluk eki -seN'den sonra -çe ile nöbetleşir:

şul-ta "yolda", kil-te "evde", hir-te "kırda", şin-ta "insanda", yur-ta "karda"

ivîl-î-n-çe "oğlundu"

hir-î-n-çe "kızında"

laşa-sen-çe "atlarda"

3.1.3.3. Çıkma durumu eki -RAn, l, n, r ünsüzleri ile biten adlardan sonra -tAn, üçüncü kişi iyelik ekinden ve çokluk eki -seN'den sonra -çen ile nöbetleşir:

şul-tan "yoldan", kil-ten "evden", hir-ten "kirdan", şin-tan "insandan", yur-tan "kardan"

ivîl-î-n-çen "oğlundan"

hir-î-n-çen "kızından"

laşa-sen-çen "atlardan"

3.1.3.4. Bulunma durumu eki -RA ile üçüncü kişi iyelik eki olan -i 'nin kalışması sonucu oluşan -Rî aitlik eki l, n, r ünsüzleri ile biten adlardan sonra -ti, adil n'sinden sonra -çî ile nöbetleşir:

3.1.4. -ss ~ -s:

-ss ünsüz çifti ile biten Rusça ödünç sözcüklerin bu ünsüz çiftleri, ad durum eklerinden önce-s ile nöbetleşir;

klass "sınıf" > klas-în "sınıfin", klas-a "sınıfi, sınıfı", klas-ra "sınıfta", klas-ran "sınıftan", klas-pa "sınıfta"

3.1.5. -ll ~ -l:

-ll ünsüz çifti ile biten Rusça ödünç sözcüklerin bu ünsüz çiftleri, ad durum eklerinden önce-l ile nöbetleşir:

metall "metal" > metal-în "metalin", metal-a "metali, metala", metal-ra "metalda", metal-ran "metaldan", metal-pa "metalla"

3.1.6. -st' ~ -s:

-st' ünsüz çifti ile biten Rusça ödünç sözcüklerin bu ünsüz çiftleri, ad durum eklerinden önce-s ile nöbetleşir:

vlast' "iktidar" > vlaš-în "iktidarin", vlaš-a "iktidarı, iktidara", vlaš-ra "iktidarda", vlaš-ran "iktidardan", vlaš-pa "iktidarla"

4. Ünsüz Benzeşmeleri

4.1. -tl > ll:

kullen "her gün" < kuu "gün"+ -len

4.2. ss > ff:

ayşı "babası; babaları" < aşıʃı

4.3. ts > ss:

Gelen-şimdiki zaman, çokluk üçüncü kişide:

purîn-axsî "yaşıyorlar" < purîn-a-t-şî

KAYNAKÇA

ANDREYEV, N.A., 1961: "Kratkiy grammaticheskiy očerk čuvasskogo yazika", Čuvassko-russkiy slovar', 601-630.

BINZING, J., 1959: "Das Tschuwaschische", PhTF I: 695-751.

KRUEGER, J.R., 1961: Chuvash Manual, Indiana University, Bloomington.

—, 1962, "Morphophonemic Change in Chuvash Verb Stems", American Studies in Altaic Linguistics, UAS 13: 129-140.

LIVITSKAYA, L.S., 1976, Istoriceskaya morfologiya čuvasskogo yazika, Moskva.

SIROTKIN, M.Ya., 1961, Čuvassko-russkiy slovar', Moskva.

SKVORTSOV, M.I., 1985, Čuvassko-russkiy slovar', Moskva.