

TÜRKÇEDE NEDENLİ GÖSTERGELER: YANSIMALARDA ANLAMLAMA

Ömer Demircan
İstanbul Üniversitesi

1. Nedenli gösterge türü olarak yansımaya

Bu yazının bağlamında **gösterge**, "belli bir dile bağlı olarak anlam(lar) taşıyan bir ses dizisi" (örneğin 'köy', git, sari, bu), **nedenlilik** ise, *diesel biçimle anlam arasındaki doğal ilişki* (söz gelimi /tık/ = kapayı vurma eylemiyle üretilen ses dizisinin işitme organınca algılanan biçim) diye tanımlanabilir. Bilindiği gibi üç genel gösterge türü ayırdedilir.

Birincisi, "**gösteren**" (örneğin /tis/ yansıtma biçimini) ile "**gösterilen**" (kapalı bir hacim içinde sıkışmış hava ya da gazın, birden açılan bir delikten ya da yarıktan basınçla dışarı sızmazı) arasında "**nedenli**" bir ilişki kurulan göstergeler. Burada baştaki kapantı /t/, sonra dar bir açılma, ve ardından süreli, ölümsüz bir sızma /s/ (tss > tis), ses organlarının devinimi ve çıktıığı ses dizisiyle birebir bir ilişki kurup diesel heceleme için, araya uygun bir ünlü katılır. "[-gütülü]" niteliği doğal olarak "**dar**" ünlü sesi seçer. O bakımdan ünlü seçimi de nedenli olur. Öyleyse / tss / > /tis/ yansıtma biçimini tümüyle nedenli bir göstergedir. Bu tür doğrudan ilişki kurulan göstergelere "**gösterilenin tipkisi / benzeri olan**" anlamında "**ikon**" (icon) denir.

İkinci tür gösterge ise, "**gösterilen**" (örneğin, uzakta yanın ama görünmeyen ateş) ile "**gösteren**" (o görünmeyen ateşten yükselen ama görünen duman) arasında **dolaylı bir ilişki kuran** göstergelerdir. Yukardaki ilişki atasözüne bile yansımıştir : *ateş olmayan yerden duman çıkmaz*. Burada duman, dolaylı olarak ateşin *belirtisi* (index) olur. Demek ki ikinci tür gösterge "**belirti**" türündendir. Yansıtma biçimlere böyle bakılırsa, /tis/ sesinin, duyulabilir yakınınlıkta bir yerde "*gaz kaçağı*" olduğunu göstermesi durumunda /tis/ belirti türü bir gösterge olur. Bu ses doğada başka durumlarda da duyulabilir. Kırda, çayırda iseniz, /tis/ sesi çevrenizde size saldır maya hazırlanan bir yılanın, ya da benzer ses çıkan bir başka hayvanın varlığını belirtebilir.

Üçüncü tür göstergede, "**gösterilen**" varlık (örneğin el, su, dağ, ev, ...) ile "**gösteren**" /el/, /su/, /dağ/, /ev/, ... ses dizileri arasında açıklanabilir ne doğrudan ne de dolaylı fiziksel bir ilişki bulunmaz; **birim ile anlam arasındaki ilişki nedensizdir**. Dilde çoğunluğu oluşturan bu tür göstergelere "**simge**" (symbol) denir. Ancak bir kez kavram ile biçim arasında bir bağ kurul duktan sonra, aradaki ilişki artık seçimli olmaktan çıkar, zorunlu olur.¹

¹Zülfikar (1995:10)'da Hudaykuliev (1962) 'de Türkmençe yansıtma sözcüklerin ayrı bir söz cüklüğü olarak sınıflandırıldığını yazmaktadır. Sözcük türleri işlevsel açıdan

Buradan ister istemez "ednim" işlemlerini dilin kaynağında da arama gereği doğuyor. Bir yerli Türkolog, son derece tutarsız bir usavurma ile, yazılı olarak saptanan yansımaların eskilığı dolayısıyla Türkçede "*uzunluk*" ile "*uzatma*"nın (Demircan 1996:60-64) başlangıçtan beri ayrı tutulduğunu kanıtlayabileceğini söylemiştir. *Sözlü dil* dönemini (Ong 1982) yok sayan böy le bir koşul ileri sürelemez.

Türkçede yansımaya (echoic word, onomatopoeia) sonucu olmuş nedenli göstergelerin sayısı çoktur (Zülfikar 1980, Yeon 1995, Demircan 1996). Bu göstergelerde '*gösterilen*' ile '*gösteren*' arasındaki ilişkinin, *ani gaz kaçığının çıktıığı /tss/ sesi* ile *Türkçe algılanışı olan /tis/ biçim* arasında kurulan ilişki gibi doğrudan mı, yoksa */tss/ sesinin ani bir gaz kaçığını belirtmesi gibi dolaylı mı* sayılması önemli değildir. Önemli olan yansımaya biçimlerin nedenli göstergeler olarak kurulmuş olmasıdır. Türkçe ritim *hece-süreli* olduğundan, bu yansımalar biçimsel değişime ya da aşınmaya uğramaksızın bugüne kadar "*gösterilen-gösteren*" arasındaki *nedenli, açık fiziksel ilişki* korunmuştur. Simgesel göstergeler, zaman içinde nedenli göstergelerden kültürel belleğin kaybolması sonucu ayrılmış nedensizleşmiş olabilirler.

Yansıma biçimler, dil ediniminin daha başında, öteki işlemlerle birlikte iletişimde katılır. Bu biçimler, gerek çocuğun kendisi, gerekse çevresindekiler tarafından *düz-anlamlama* yoluyla yaratılır. "Ye" için "*ham yap*", "Yakar" için "*elleme, cız!*", "patlama" için "*bom!* etti", "çekiçle oynayayım" için "*Tok tok yap*", "elektrik süpürgesi" için "*vuu vuu*", "seni yıkayalım" için "*çipi çipi yapalım*", "ördek" için "*vakvak*", "köpek" için "*havhav*", "kedi" için "*miyav*"... türü göstergelerden yetişkin dilinde 400'ün üzerinde tek heceli kök biçimini, 8000'in üzerinde de çok heceli türevleri bulunmaktadır, (Zülfikar 1995).

Demek ki çocuğun kendisinin gösterge üretimi nedenli ve düz anlamlama yoluyla başlar. Dil ediniminde "*çocuk dili*", "*çocukça*" yerine "*ara-dizge*", "*nedenli göstergeleme*" ve "*düz-anlamlama*"dan sözedilmelidir.

2. Nedenlilik yorumu.

Dili, "*nedenlis, sesel simgelerle kurulmuş bir dizge*" olarak tanımlayan *yapısalçı* görüş, bizim evrende sanki hiç sorgulanmadan yinelenmektedir. Gösterge, bir bakıma (Saussure 1917) *gösterilen-gösteren* ilişkisiyle, bir başka açıklamaya göre ise, *gösterilen-kavram-simge* (Ogden ve Richards 1923) ilişkisiyle açıklanır. Dildeki göstergelere bakılırsa, *gösterilen* ile *gösteren* arasında nedenli bir biçimsel, kavramsal bağ görülemez. Olsa bile bu ilişki sözlü kül tür evresinde, özellikle *vurgu-süreli* ritmi olan dillerde (Demircan 1996:129) çoktan aşınıp kaybolmuştur. O nedenliliğin yakalanması artık olanaksızdır. Örneğin */taş/ göstereni* ile *gösterilen 'taş'* nesnesi ya da kavramı arasında başlangıçta nedenli bir ilişki olmuşsa bile bugün yoktur. Ancak *nedenlilik* ilişkisine adlandırma işlemi açısından bakılırsa, kimi ipuçları yakalanabilir. Yaratılan dilsel ilişkiler *düz-anlamlama* evresinde nedenli gözükme toplumsal bellekte

belirlendiği için yansımalar bir sözcük türü sayılamaz . Onun yerine ancak bir gösterge türü olarak ayrılabilir : nedensiz göstergelere karşı nedenli göstergeler. Türkçede çoğulk ad soylu olmakla birlikte, öteki türlere giren yalın ya da bileşik yansımalar vardır.

bu nedenliliğin aşınması sonucu sonradan simgeselleşmektedir. *Ortadirek* >toplum, orta sınıf, ayakta tutan = direk / > ortadirek = *orta sınıf*.

Sözlü kültür döneminde göstegelgilme başlangıçta *nedenlidir* denilebilir. Bunu ne reddet me, ne de kanıtlama olanağı var. Sözel bellek döneminin tarihsel boyutu kaybolmuş durumda. Bir göstergenin ne nedensiz olması ne de nedenli olması için herhangi bir gerekçe bulunmayabi lirse de başlangıçta göstergelerin nedenli olabileceği daha olası. Burada önemli olan nedenlilik değişkenlerinin doğru saptanmasıdır.

İletişimsel nedenlilik, adlandırmanın başında *ad ile kavram/varlık* arasında (Platon: *Cratylos diyaloğu*) olduğu gibi, düz-anlamlama işleminde *ad ile adlandırma işlemi* arasında aranmalıdır. Dilsel biçim oluşturmada varlığa özgü doğal nitelikler yanında, adlandıran insan/ toplum ile varlık arasındaki kültürel ilişki de işlemin içine girer. Bana kalırsa, *ad ile adlandırma edimi* arasındaki *ilk-ilişkinin* (=nedenlilik) seçilen yönleriyle biçimde yansımıası daha güçlü bir olasılıktır. Yoksa o biçim doğusundaki sözel iletişimim bir parçası olamazdı.

Yansımalarda, adlandıran ile adlandırma işlemi arasındaki nedenli ilişki açıkça görülür. Ses üreten bir eylem ya da oluş karşısında insan o varlığı, çıktıığı ses ile adlandırmayı seçmiş tir. Böyle adlandırma, belki de göstergelenin en ilkel biçimidir. Sözel iletişimini öğrenen çocukların ilk adlandırmaları varlıkların çıktıığı sese göre olur. Anne olsun, bakıcılar olsun bebekleri böyle kolay üretilecek ses dizilerine koşullandırırlar. Çocuk için annenin "mama" demesiyle köpeğin "hav hav" demesi arasında başlangıçta belki de bir ayrım yoktur. Kuşkusuz, biçim seçiminde kullanılan nedenler çok değişik türden olabilir.

3. Biçimsel değişmezlik.

Burada söz konusu olan nedenlilik evrensel olmayıp *dile-özel* sayılır; toplumsal ve ekinsel özellikler iletişimsel biçimde ve oluşumlara yansıtılır. Türkçe yansımaların ilkel biçimlerinin (büyük bir olasılıkla) bozulmamış olması, onların dilin geç bir döneminde Türkçeye girmiş olduklarına bir tanık sayılamaz. 1. *Yansıma biçimler son derece yalnız ve nedenli olarak oluşmuşlardır.* 2. *Yalnız, değişemez nitelikler içerir.* 3. *Ritmin hece-süreli (konuşurken hecelerin aşağı yukarı eş-süreli)* olması, yansımaların da tek-heceli biçimlerden kurulması onların aşınmasını önlemiştir. Değişmiş olanların tanınması konunun daha ayrıntılı incelenmesini gerektirir. Yoksa, Türkçede *vurgu-süreli* bir ritim kullanılsaydı, yansımaların çoğu, bugün, Hint-Avrupa dillerinde olduğu gibi, tanınmaz biçimlere çoktan dönüştürülebilirlerdi.

Bir dili kullananlar için, *yeni* bir birimin anlamlanabilir öğelerden oluşması kolaylık sağlar. O nedenle, doğrudan/yardımsız anlamlanamayan, önbilişi uyarmayan öğeler ortak kullanımına zor alınır, ya da hiç giremez. Yeni göstergelerin, yardımsız anlamlanabilir bağlam ve biçimlerle sunulması kaçınılmaz; yeni bir göstergenin daha başta ortak alımlılık ile bireysel dil duyarlılığını doyurması gereklidir.

4. Nedenli bölüm.

Bu incelemede Türkçedeki yansıma sözcüklerin "**nedenli**" bölümleri üzerinde durulmuş, *yansıma-dışı* veriler, ortak özellikler işleme alınmamıştır. Çünkü, o işlemler (ünlü/ünsüz uzatma, ikileme, sonekleme) öteki sözcüklerle ortaktır. İkileme, yansıtma

büçimleri bağımsızlaştırıcı bir türetme işlemi olduğuna göre, bu kural ilk önce yansımalarla, yani nedenli göstergelere "süreklik" ve "yneleme" anlamı katmak için kullanılmış olabilir.

Türkçede büçimler

	Bağımsız	Bağımlı
- Yansıma kökler	+ <i>el</i>	-
+ Yansıma kökler	+ <i>çut</i>	+ <i>gor-</i> <i>gorul-</i> da
. Ekler	-	+ <i>dl</i>

Dizek 1

Nedenli büçim yansıma-içi	Nedensiz büçimler yansıma-dışı
tık-	-1A+t /
tok-	-Aç
tükür-	-dA+t / -tl
*şin-	
şıngır-	-dA / -tl
tak-	-1A+t
takır-	-dA+t / -tl
çin-	-IA+t
çıngır-	-dA+k / -Ak
*fin-	-
fingir-	-dA+k

Dizek 2

4.1. Büçimsel ayırmalar: \pm bağımsız, \pm yalın.²

Yansıma büçimler ya *yalın*, ya da *bileşik* olur. *Yalın* olanlar tek heceli olup tekil bir edimi yansıtır. *Bileşik* yansımalar ise, ikinci bir hece ile, fiziksel ya da sanal edimin bileşik oluşunu anlatır, (Demircan 1966). İster tek-heceli isterse iki-heceli olsun, yansımalar *bağımlı* (*) da olabilir, *bağımsız* da. O yüzden Türkçede büçimbirimlerin \pm bağımsız (*pir :*şal*), oluşları ile \pm kök, \pm ek oluşlarını biribirinden ayırmak gereklidir (Dizek 1).

²Zülfikar (1995:7,101, Yeon 1995: dipnot 1,126,127) Yansıma büçimleri, bağımsız/ bağımlı ,ya lin/ bile şık diye ayırmaksızın yalnız olanlara birincil/ tekli, bileşik olanlara ise ikincil büçimler demektedir.

*Tin > tingir, *con³> *congur, congur congur, *fin>*fingir>fingirde, *sak> *sakır> sakırğa, *hom>*homur>*homurda>homurdan, *şan>şangır, *hir>*hırıl>hırılı, pat> patır, pit>*pitır>pitırı, çit>çitır, çat>çatır, *fık>*fıkır>fıkırda, *şıl>*şıldır> şıldır şıldır, *şal>*şal şal>şaldır>şaldır şaldır, *tir>tir tir titre, *tirlit>tiril tirlit, *tir>*tir la> tirlat, *lin>*lingir, lingir lingir, *hum>humhum, ...*

Yalın yansımı ile onun biçimsel benzeri olan bileşik yansımı arasında edimsel anlam ilişkisi bulunmayabilir. Örneğin "**Pat / *patır! /**" diye (*pat pat*) vurdu, ama "**Pat/*patır/*pat pat /patur patur*" döküldü, denir. Yalın biçim (tak) ile bileşik biçim (takır) arasında heceleme denkliği (tak : ta-kır) de yoktur.

4.2. Ünlülere bağlı ayrımlar: ±güçlü, ±düzenli, ±sig .

Yansıma biçimlere bakılırsa, en sık kullanılan ünlü ayımı ±geniş'tir. ±Ön/ince ayımı pek yoktur; ±düz ayımı ise az kullanılır.

± Geniş	± Ön/ince	± Düz
tak-tık	güm-*gum	şar-şor-şur
pat-pıt	gül-gul	gar-gor-gur
çat-çit	gür-gur	tak-tok-tuk
şar-şır	küpür-*kupur	can-con-
*tas-tis
hal-*hil		

Dizek 3

Anlamlamada ünlülere şu nedenli ayırmalar yüklenir: 1. *Güçlü - zayıf* ayımı; 2. *Düzenli - düzensiz* ayımı; 3. *Sig/yüzeysel - derin* ayımı.

4.2.1. Güçlü - zayıf ayımı. Devinme gücü yalın biçimin ünlüsünde geniş-dar ayımıyla örtüşür. Güçlü devinme geniş ünlü ile, zayıf devinme dar ünlü ile verilir. Ayrıca bk. Zülfikar 1995: 24-25.

³Yeon (1995:113) 'te par-", kim-", cır-", yıv-", har-",...vb. biçimlerin eski metinlerde aranmasını öneriyor. Onların bulunması olanaksız, çünkü bu biçimler 'bağımlı' olup ancak bileşik köklerin başında yer alıyorlar : par-ıl,kim-ıl,har-ıl,...

<i>Güçlü</i>	<i>Zayıf</i>
tak-taaak	tük-*tümk
pat-paaat	pit-*pit
şak-şaaak	*şık-*şımk
- - -	tis- -
- - -	fık- -
cart-caaart	cırt-cırt
- - -	pırt-pırt
*şan-şaaan	*şın- -

Dizek 4

Bileşik eylemlerdeki güç anlatımı ise vurgu eşliğinde sondaki ünsüz uzunluğu ile verilir:
 *şan > şan**Gİrrr**, *şal > şal**Dİrrr**, çat > çaaat > çा**Tİrrr**, ...

4.2.2. Düzenli - gelişigüzel ayrıımı, ikileme işlemine yüklenen *sürekliklilik* özelliği ile birlikte, genelde ünlü, olmadığı yerde de ünsüz değişimi ile anlatılır. Yinelenen bölümde kullanılan ünlü /u/ dur.⁴

Ünlü değişimiyle		Ünsüz değişimiyle	
<i>Düzenli</i>	<i>Düzensiz</i>	<i>Düzenli</i>	<i>Düzensiz</i>
tak tak	<i>tak tuk</i>	-	çat pat
hay hay	<i>hay huy</i>	hık hık	hık mık
çat çat	<i>çat çut</i>	-	hok zot
şap şap	<i>şap şup</i>	yalap yalap	yalap şap
dan dan	<i>dan dun</i>	-	çıtı piti
hor hor	<i>*hor hur</i>	tingır tingir	tingır mingir
<i>takır takır</i>	<i>takır tukur</i>	şingir şingir	şingir mingir
<i>şakır şakır</i>	<i>şakır şukur</i>	-	vırt zırt
<i>şapır şapır</i>	<i>şapır şupur</i>	cız cız	cız biz
<i>şarıl şarıl</i>	<i>şarıl şurul</i>		
fıkır fıkır	-		
fokur fokur	-		
mışıl müşıl	-		
dır dır	-		

Dizek 5

⁴Zülfikar (1995:28-) "gelişigüzel" karşılığı olarak herhalde uyumsuzluğun vurgulanması"dır diyor. Bu tür ikilemelerle düzensizlik anlatıldığı çok açıktr : çat çat : çat çut / açık açık : açık saçık .

4.2.3. *Sığ - derin* ayrımı ile '*boş hacim - dolu hacim*' ayrımı, ± yuvarlak ünlü seçimiyle anlatılır. Düz ünlüler, sığ ve yüzeysel olanı, yuvarlak ünlüler ise derin olanı ayırr. Hava/gaz dolu kapalı hacim yuvarlak ünlü ile belirlenir.

<i>Sığ</i>	<i>Derin</i>	<i>Boş</i>	<i>Dolu</i>
cangır	<i>congur</i>	-	dan
cız /cazzz	<i>coozz</i>	tak tak	tok tok
fikir	<i>fokur</i>		
-	<i>güm</i>		
-	<i>cum</i>		
-	<i>güldürrr</i>		
şar	<i>şor</i>		
har	<i>hor</i>		
fiş	<i>fos</i>		
zart	<i>zort</i>		

Dizek 6

4.3. Ünsüzlere bağlı ayrımlar

Ünsüzler hecenin yanlarında bulunduğu için onlara ancak eylemin başlangıç ve bitisi ile ilgili ayrımlar yüklenebilir. Bu özellikler eylemin türünü belirler. Ses veren eylem ya da oluşumlarda karşılıklı etkileşen varlıklarla ilgili nitelikler de ünsüzlere yüklenir. Bu özellikler belli bir sıra ile anlatılabilir.

4.3.1. Etkileşim yüzeylerine bakılırsa iki karşılık belirir: iç yapı bakımından ±*sert*, örtüşme bakımından ±*dar*. Sertlik özelliği başta ötümüş patlamalı ünsüzlerle anlatılır: çok sert: /t,k,ç / biraz sert /p/.⁵ Yumuşaklık ise sızmalılar ve öteki seslere bindirilir. Örtüşme yüzeyi geniş ise bu /ş,ç/ ile nitelenir, dar örtüşme ise patlamalı ünsüzlere koşulur.

⁵Zülfikar (1995: 39-)da /p/ sesinin sözcük başında bulunmadığından söz ediliyor. Bu açıklama, yansımaları sözcük saymayan yerli Türkoloji ile uyuşuyor, ama Türkçenin sözlüğüne aykırı. Pit, pis, pat, pay, pis, piş, par-, pır, ... benzeri sözlü dil sözcüklerinin ön Türkçede bulunmadığı yalnızca yazılı metinlere dayatılmalıdır.

⁶Yeon (1995:113) zıp ile zip zıp arasında bir ilişki kurmağa çalışıyor.O ilişki zorunlu olmayıp zıp" biçiminin anlamı doğru tanımlanırsa sorun çözülebilir. Zıp çıktı (= birden göründü), Zıp zip zipladı arasında 5c içindeki son ilişki vardır. Asıl sorun biçimdedir, /pız/ deneceği yerde /zıp/ sırası seçilmiş, 5a daki birinci çizime benzetilmiştir.

	+ sert	- sert
+ dar	<i>pat, tak, tuk, kırı,</i>	<i>fis, fiş,</i>
- dar	<i>şap, şak, çat,</i>	<i>şır şor, müş, bing-il</i>

Dizek 7

4.3.2. Varlık/nesne ile ilgili genel fiziksel özellikler de yansımalara yüklenmiştir. Bu özellikler **± katı**, **± sıvı** olabilir. Katı nesnelerin etkileşimi ölümsüz patlamalı ünsüzlere, sıvı nesneler /ş, ç/ seslerine, gaz olanlar ise /f,s,h,r,z,v/ seslerine bağlanır.

	+ katı	- katı
sert	<i>pat, çat, çak, tak, tuk, şap</i>	<i>dın, cız, lık,</i>
sıvı	<i>şıp, şır, şar, şor, foş, çış,</i> <i>fiş, şıpir, çır, şarıl</i>	
gaz	<i>tıss, fis, fir, hor, hır, kih, hırıl</i>	

Dizek 8

4.3.3. Eylem niteliği. Bu özellikler şunlar olabilir: **± ani**, **± keskin**, **± sürekli**, **± yinelemeli**. Anı (-sürekli) özelliği başta ve sonda patlamalı / p,t,k,b,d,g, ç,c / ünsüzlere imlenir. Keskinlik /ç/ ile verilir. Süreklik sızmalar ve uzatma ile anlatılır. Bir tür süreklilik sayı lan yineleme ise ikileme işlemiyle elde edilir.

	- sürekli	+ sürekli
ani başlama	<i>tuk, tak, pir, vin, dan, kıs kıs,</i> <i>çiv, çış,</i>	<i>tısss, fişşş, tınnn, firrr, horrr,</i> <i>şırrr, şırlı şırlı, vir vir,</i>
keskin bitiş	<i>zip⁶, şap şak, çit, pat, çat,</i> <i>rap çaaat, şaaak,</i>	
yineleme	<i>pat pat, tun tun, dır dır,</i>	<i>şırlı şırlı, şaldır şaldır</i>

Dizek 9

4.3.4. Ortamın Devinimi. Sesi iletan ortamla ilgili titreşim **± ötüm**, **± tınlama** olarak belirir. Titreşim ses telleriyle, tınlama ve derinlik geniz boşluğu ile ilişkilendirilir.

<i>Ötüm</i>	<i>vij, dır, cız, gor, gür, car, mir, mız, şır, zır, şor,...</i>
<i>Tınlama</i>	<i>in-le, tınnn, gümmmm, vınnn, zan-gır, şan-gır, hün-gür,...</i>

Dizek 10

4.3.5. Devinim - Ses organı İlişkisi. Dil ile ilgili eylemler başta /l/ ile, *gırtlak* ile ilgili eylemler ise başta /h/ ile anlatılır; *dudak* ilişkisi /m/, sonda /p/ ile de verilir. Örnekler: lık lık/lıkır lıkır /lokur lokur iç, lakk lakk et,..., hap,ham, hır,hor, mam

(=ye), maç muç öp,...

5. Eylem Türleri. Etkileşimde ve ses üretiminde devinim türleri, nesneler arasındaki çizgisel ilişki ile belirtilebilir

a. Dural bir yüzeye doğru hareket etme ↓ → |

düşme:	kuru /pat/, yaş /şap/
damlama:	kuru :/tip/, yaş :/şip/,
yağma:	kuru :/patır patır/, yaş /şapır şapır /
çarpma:	kuru: /dan/, yaş / şırat /,şap /
çakma:	/tak/,çak/
vurma:	kuru /pat/, /çat/, /şak/
şaklama:	/şak/ .

b. Bölünerek, ya da birleşmiş parçaların ayrılması ← | →

çatlama:	/çat/
patlama:	/pat/, /patır/
yarılma:	/çat/, /çatır /
kırılma:	/çaaat/, / çit /,
koparma:	/pat/, /pit/,
yırtılma:	/caart/, / cirt /

c. Bir bütünden ayrılma: | →, ● ↗ ↑

fırlama:	/fir/, /pir/,
Sızma:	fisss, sss
fışkırmaya:	fışşş, foşşş
akma:	şıp, pit,
üfürme:	üf, vuu
zıplama:	zip,

ç. öpüşme: öp, şap şup, şapır şupur, → | ←

çığneme: cak cak,

Evrensel özellikleri araştıran yazınlarda iki sakınca göze çarpıyor: 1. Türkçe özelliklerin yabancı kalıplara dökülmesi, 2. Türkçeye-özel yanların inceleme-dışı ya da terimleme-dışı bırakılması. Ben, yeterli derleme, girdileri doğru betimleme aşamasına ulaşmamış metinlerin evrensel açıklamalara veritabanı oluşturamayacağı kanısındayım. Türkçe vurgu, çatı, ve öteki özellikleri yanında "ikileme" işlemleri yeterli betimlenmediği için kılınlış/görünüş (aspect) yorumlarının da önemli yanılıqlar içerdigini düşünüyorum. Yansıma incelemesinde acaba o biçimlerin sözlüğe yazılabilcek düz-anamları nedenli olarak tanımlanabilir mi sorusuna bir yanıt aradığım için birkaç örnek tanım vermemeksiniz bu bildirinin bitmesi tutarsız sayılır.

Tak: ani başlayan, yüzeysel, dar alanlı, keskin biten, güçlü ama süreksiz, katı ve sert bir yüzeye sert bir nesne ile tek bir çarpma/vurma sonucu oluşan ses.

Şak: ıslıklı başlayan, yüzeysel, geniş alanlı, keskin biten, güçlü, süreksiz, katı ve sert /

yumuşak bir yüzeye, geniş yüzeyli esnek bir nesne ile vurma/çarpma sonucu çıkan ses.
Şip: bir yerden sessizce sızıp damla oluşunca aşağıya sert ya da yumuşak, kuru ya da sıvı bir yüzeye düşen küçük sıvı kütlenin çikardığı çarpma sesi.

Fiss: açık bir yarıktan dışarıya sızan basınçlı hava/gazın çikardığı sürekli ötümsüz ses.
Vizz: bir boşlukta ortamla birlikte titreyen bir organ ya da nesnenin çikardığı ötümlü sürekli ses.

Kaynakça

Demircan, Ö.-(1996 a)," Türkçe Yansımaların Özüne Doğru", Dilb.Araşt. 1996.
_____, (1996), **Türkçenin Sesdizimi**, Der. y. 1996, İstanbul.
Platon (Eflatun), Kratylos" (Dil Üstüne), **Diyaloglar I**, Remzi Kitabevi y. 1982,
s.189-260.

Yeon, Kyoo Seok (1995), **Türkçede ve Korecede Yansımaların (onomatope) karşılaştırılması**, Ankara Univ. DTCF Dilbilim A.D. (Doktora tezi).
Zülfikar, Hamza (1980), Türkçede Ses Yansımlı Kelimeler, Ankara .Üniv..DTCF doçentlik tezi, TDK y. Ankara 1996, 699 s.

Ek : **Doğal sesler ile ses organları arasındaki ilişkiler** (Hece yapısına , Y-O-YY , göre biçimleniş)

1. Kapalı - açık - kapalı (+ ikinci hece -(Y)I Y = Ir , II) (ikileme ikinci ögesi düz /yuvarlak)

Güçlü	Zayıf			
Düz	Yuvarlak	Düz	Yuvarlak	Tanım
*		cırt		Bozunma
		pırt		
*çalk		cılk		Çalkala
*tak	tok	tık	tuk	Çarpma
çak		kık		
çarp				
*çat	küt	çut		Çatlama
kat			kut	
*		çırp-		Çırpinma
*cak			cuk	Çığnemc
*		pıt-		Çokluk
	dürt			Dürtme
*paat				Düşme
	port	pırt		Fışkırmaya
		cırt		
		dırt		
*gart				Gaz çıkarma
* kat		gid		Geğirme
		kık		Gülme
		kık		

YANSIMALARDA ANLAMLAMA

*	gluk		İçme
*	köp		Köpürme
*	port	pırt tırt	Kaçma
*kak			Kakma
*		kırıp	Kapama
*		cırt	Kazıma
*garç		gırç-	Kesme
kart		kurt	
		kıt-	
		kırt	
		kırk	
*	—	kıp-	Kıprıdama
*çat		çıt	Kırma
		kırt	
*ke			Kekeleme
pe		dung-	Konuşma
*dang-		mık	
*pat		pıt	Kopma
*gac-		gıcı-	Sürtünme
		çıt	
		cırt	
*deb-			Tepinme
*	tü?		Tükürme
*		tit	Titreme
*tak		tık	Vurma
tap		tip	
tep			
tek-me			
pat	küt	pıt	
	güp		
çat		çıt	çut
çarp		çırp	
*	küt-		Yarılma
cart		cırt	
cart		yırt	
		pırt	
*	küp-		Yeme
*tap		tip-	Yürüme

<i>2.a. Sızmaklı - açık</i>		<i>- kapalı</i>		
		<i>Zayıf</i>		
<i>Düz</i>	<i>Yuvarlak</i>	<i>Düz</i>	<i>Yuvarlak</i>	<i>Tanım</i>
*hap-	hop-		hup-	Ağızaçıkkapama
*şap		şıp		Çarpma
şak				
şirak				
şirk				
*		fınk		Ağlama
*		şık-		Çırpmama
*şap		şıp		Damlama
*hart		hurt		Davraniş
*		zınk		Durma
*		şıp-		Geçme
fart				
*zart	zort		zurt	Gaz çıkışma
		virt		
		zırt		
*şak-		virt		Girip-çıkma
		zırt		
		şıp		Hız
*		şirk		Islak
*		fırt		İçme
*fak-	fok-	fık-	fuk-	Kaynama
	? cong-			
*		vıdı		Konuşmak
*şap			şıp	Öpüşme
*şap-		vic-		Sığ
		vık-		Sulu/ezilmiş
*şap			şıp	Sıvıicindehareket
*şap			şıp	Vurma (elle)
şak		şık		
	zonk			
*şap-			şıp	Yağmur yağması
*şap			şıp	Yeme
		zip		Ziplama

<i>2.b. Geniz - açık</i>		<i>- kapalı</i>		
		<i>Zayıf</i>		
<i>Düz</i>	<i>Yuvarlak</i>	<i>Düz</i>	<i>Yuvarlak</i>	<i>Tanım</i>
*		mık		Konuşma
*		mırk		

*		mic-			
*maç			muç		Öpüşme
2.c.	Akıcı	-	açık	-	kapalı
	Güçlü			Zayıf	
Düz		Yuvarlak	Düz		Yuvarlak
*lap-					Tanım
lak-					Düşme
? lang-					
			ling-ir		Düzensiz yürüme
*	lok		lik	luk	İçme
	? long-ur				kaynama
*lak-					Konuşma
*	lok-		lik		Oynak/gevşek
			? ling-ir		
*rap					(ayak) Vurma
*	lop				Yeme
	lüp				
*lap-					Yürüme
2.d.	Kayıcı	-	açık	-	kapalı
	Güçlü			Zayıf	
Düz		Yuvarlak	Düz		Yuvarlak
*hart-					Tanım
*hat-			hit-		İşirmek
*			hık		Kazıma
*lap				lup	Konuşma
			hirt		(birine) Vurma
*hap-	höp-			hup-	Sürtünme
*tak-					Yeme
*	hop				Yürüme
					Zıplama
3.a	Kapalı	-	açık	-	sızmalı
	Güçlü			Zayıf	
Düz		Yuvarlak	Düz		Yuvarlak
*		coz			Tanım
					Çarşıma
					(kızgın sıvı-katı)
*gev-					Çığneme
*			çiz/çız-		Çizme
*		üf-			Esma
*			çış		Fışkırmaya
*			kıs		Gülme
*			cıv		Hızlı gitme
*			tis		Kaçma (eve)

*baz-		cız		Kızarma
*		kız		Kızma
*		kıv-ıl-cım		Kıvılçım
*paf	püf		puf	Püskürme
	püs-kür			
*		cıv-		Sulu
*		pıs		Susma
*		cıv/çıv		Uçma
*	üf			Üfürme
	tos			Vurma
*	çıs-			Yağma
*caz	coz		cız/cıs	Yanma

3.b Kapalı - açık - Tınlı*Güçlü**Zayıf*

Düz	Yuvarlak	Düz	Yuvarlak	Tanım
*dan		dın		Çarpma
çan-		çın		
pal-	kül-			
*ağ-				Ağlama
*çağ-	gor-	çır	çur	Akma
	gül-			
	gür-			
*bel	bön			Bakış
*	tom-bul			Biçim
	ton-			
*tam	düm-	dım	dum	Çalgı çalma
*		çım		Çalkala
*		çın-		Çınla/Tınlı

3.b Kapalı - açık - Tınlı*Güçlü**Zayıf*

Düz	Yuvarlak	Düz	Yuvarlak	Tanım
		tın-		
*		çım-		Çırpinma
*dam-la				Damla
*	güm			İçi boş
*pal-	kül-		cum	Düşme
çağ-/çav-lan				
*		çır	çur	Fışkırmaya
		çım-kır		
		cır		
*	gür-			Gürle/-ültü

*		pır	Uçma
*		kım-	Kımdama
*kem	küm		Konuşma
*	oğ		Oğma
*par-		pır-	Parıldama
*dar		tır/dır	Sürtünme
*gar	gor	gır	
		cır/cır	
		gıy	
*		tır/tır-	Titre
*		pır/fır/vın	Uçma
*		uğ-ul	Uğulda
*tam		dım	Vurma
tan	güm	tin	
*		çil-e	Yağma
*pal-	kül-		Yıkılma
	güm-		
*tam-bur		tum-	Yuvarlanma
gal-	gül-	gul-	
	güm-		

<i>4.a Sızmali - açık - sizmali</i>	<i>Güçlü</i>	<i>Zayıf</i>		
<i>Düz</i>	<i>Yuvarlak</i>	<i>Düz</i>	<i>Yuvarlak</i>	<i>Tanım</i>
*	fos-			Ağızdan boş söz
*		vij-		Bozunma
*sars		sız-		Sarsma
*faş		fış		Fışkırmaya
foş				
*		fış		Gaz çıkarmaya
*		vız-		Hızla geçmeye
*		fıs-		Konuşmaya
*		sız-		Sızlama
*	sus-		pus	Susma
*		vız-		

<i>4.b Sızmali - açık - tınılı</i>	<i>Güçlü</i>	<i>Zayıf</i>		
<i>Düz</i>	<i>Yuvarlak</i>	<i>Düz</i>	<i>Yuvarlak</i>	<i>Tanım</i>
*şan-			şun-	Çarpma
*şar-	şor-	şır	şur	Akma
*		fil-		Bakış
*şam-			şum-	Çalkalama
*	süm-			Sümkürmek
*		fır		Dönme

*şal-		şul-	Suda yüreme
*	fır/fiy-		Fırlatma
*	fiy-		Girip-çıkma
*	vın/fır-		Hız
*fel-			Kaçma/yürüme
*	fon-gur		Kaynama
*	som-ur	vır/zır	Konuşma
*		fır-	Kurtulma
*		şın-gır	Oyna
*sal-la/sars-			Salla
*zarrr		zırrr-	Titreyerek
yurma			

4.b Geniz - açık - sizmali
Güçlü Zayıf

<i>Düz</i>	<i>Yuvarlak</i>	<i>Düz</i>	<i>Yuvarlak</i>	<i>Tanım</i>
*		mış-ıl		Ağızdan uyurken çıkan ses.
*		mız/mır/miy		Konuşma
*		mın-gır		Oynama
*		mın-cık		Elle sıkıştırma
*		mış-ıl		Uyuma

4.b Akıcı - açık - sizmali /tinili
Güçlü Zayıf

<i>Düz</i>	<i>Yuvarlak</i>	<i>Düz</i>	<i>Yuvarlak</i>	<i>Tanım</i>
*lan-		lin-		Oynama
*	lon-			Kaynama
*		lin-		Oynak/gevşek
*lam-		lum-		Yuvarlanması

*4.b Kayıcı - açık - sizmali /tinili
Güçlü Zayıf*

<i>Düz</i>	<i>Yuvarlak</i>	<i>Düz</i>	<i>Yuvarlak</i>	<i>Tanım</i>
*har	hor		hur	Gürültü
*		hır-		Hırlama
*hom-	hün-		him	Soluma
*haş		hış	huş	Sürtünme
*ham			hum	Yeme
*har				Bağırma
*haş-ır				Girme
*hah				Gülme
*hor				Uyuma
*hal-			hul-	Yuvarlanma