

فارسی گفتاری و نوشتاری

ایران کلیاسی

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

مقاله‌ی حاضر مقایسه‌ی است بین گونه‌ی فارسی گفتاری مخصوص طبقه‌ی تحصیل‌کرده‌ی تهرانی و فارسی نوشتاری. بخشی از فرایندهای آوایی که در گونه‌ی گفتاری مزبور مشاهده شده، عبارت است از: همگونی و ناهمگونی همخوانان، همگونی واکه‌ها، همگونی واکه با همخوان، ابدال، حذف، اضافه و قلب.

مقدمه

بشر در تمام فعالیت‌های خود سعی می‌کند که با صرف حداقل نیروی فکری و بدنی، نیازهای خود را برآورده سازد و این همان اصلی است که در اصطلاح «قانون کم کوشی» نامیده شده است. این قانون در مورد زبان هم صادق است، به این معنی که گویندگان هر زبان صدای آن را از لحاظ تولید تاحدی که به تمایزات معنایی لطمه نزند آسان‌تر می‌کنند، تا با صرف نیروی کم‌تر، بیشترین استفاده را از این وسیله‌ی ارتباطی به دست آورند. این امر یکی از دلایل تفاوت‌های زبان نوشتاری و گفتاری در بیش‌تر جوامع است که شامل زبان فارسی نیز می‌شود.

باید در نظر داشت که زبان نوشتار چون مکتوب است کم‌تر دستخوش تغییر می‌گردد، ولی این گونه‌ی زبانی نیز به تدریج و در طول سال‌های متعددی تغییر می‌کند. برای مثال، فرهنگ، ۳۸۳۷، بهار و تابستان ۱۰، ص ص ۴۹-۶۸

تبدیل «همی» به «می»، «اندر» به «در»، xodâ به brâtar (خدا)، (برادر) pârak به pâre (پاره) و pâkîh به pâki (پاکی) نمونه‌ی تغییراتی است که از دوران گذشته‌ی زبان فارسی تاکنون در این زبان صورت گرفته است؛ ولی تغییراتی که در زبان گفتار صورت می‌پذیرد بیشتر و سریع‌تر است.

تغییرات آوایی زبان را که غالباً در اثر همنشینی واحدهای آوایی صورت می‌پذیرد، «فرایندهای آوایی»^۱ گویند. بخشی از فرایندهای آوایی که در فارسی گفتاری در مقایسه با فارسی نوشتاری به چشم می‌خورد، در این مقاله می‌آید. بی مناسبت نیست گفته شود که زبان فارسی علاوه بر لهجه‌های مختلف مانند تهرانی، اصفهانی، شیرازی، مشهدی، کرمانی و جز آن و دو گونه‌ی کلی نوشتاری (ادبی) و گفتاری (محاوره‌یی)، دارای گونه‌های فرعی دیگری است که در ارتباط با جنس، سن، شغل، طبقه اجتماعی و محل سکونت افراد تفاوت‌هایی با یکدیگر دارند. آنچه در زیر می‌آید مقایسه‌ی گونه‌ی گفتاری طبقه‌ی تحصیل‌کرده‌ی تهرانی با گونه‌ی نوشتاری است.

فرایندهای آوایی

فرایندهای آوایی زبان فارسی شامل موارد زیر است:

الف - همگونی^۲ همخوان‌ها
 گاهی همخوانی با همخوان دیگر، بعضی از مختصات آوایی خود را از دست می‌دهد و مختصات همخوان قبل یا بعد از خود را می‌پذیرد. وقتی صدایی بر صدای بعد از خود اثر گذارد و آن را تغییر دهد به آن همگونی «پیش‌گرا»^۳ گویند، مانند تبدیل q (انسدادی) به x (سایشی) در مجاورت ظ (سایشی) در mašq (مشق) به mašx. ولی هرگاه صدایی بر صدای قبل از خود اثر بگذارد به آن همگونی «پس‌گرا»^۴ گفته می‌شود، مانند تبدیل q در naqše (نقشه) به x در naxše.

همگونی گاهی ناقص و گاهی کامل است. در همگونی ناقص، صدایی از نظر

1. phonological process
4. regressive

2. assimilation

3. progressive

مختصات آوایی به صدای دیگر نزدیک می‌شود ولی با آن یکسان نمی‌گردد؛ مانند تبدیل *n* (لشوی) به *m* (دولبی) در مجاورت *b* (دولبی) در *šanbe* (شنبه) به *šambe*. در همگونی کامل، صدایی کاملاً با صدای دیگر یکسان نمی‌گردد، مانند تبدیل *d* به *t* در مجاورت *t* در *battar* (بدتر) به *badtar*.

مشخصه‌های آوایی زیر بر اثر فرایند همگونی به مشخصه‌های دیگر تبدیل می‌شوند:

۱. دندانی به لشوی، در مجاورت همخوان لشوی:

daste دسته → *dasse* (*t* → *s*)

dozdi دزدی → *dozzi* (*d* → *z*)

۲. لشوی به دولبی، در مجاورت همخوان دولبی:

anbâr انبار → *ambâr* (*n* → *m*)

۳. انسدادی به سایشی، در مجاورت همخوان سایشی یا انسدادی سایشی:

raqs رقص → *raxs* (*q* → *x*)

naqš نقش → *naxš* (*q* → *x*)

bâqče باعچه → *bâxče* (*q* → *x*)

۴. انسدادی سایشی به سایشی، در مجاورت همخوان سایشی:

hičvaqt هیچ وقت → *hišvax(t)* (*č* → *š*)

۵. واکداری به بی‌واکی، در مجاورت همخوان بی‌واک:

sadtâ صدتا → *sattâ* (*d* → *t*)

noqte نقطه → *noxte* (*q* → *x*)

naqs نقص → *naxs* (*q* → *x*)

azsar از سر → *assar* (*z* → *s*)

âbpâš آپاش → *âppâš* (*b* → *p*)

šabpare شبپره → *šappare* (*b* → *p*)

۶. بی‌واکی به واکداری، در مجاورت همخوان واکدار:

dokme دکمه → *dogme* (*k* → *g*)

hefda هفده → *hevda* (*f* → *v*)

ب - ناهمگونی^۱ همخوان‌ها

«ناهمگونی» عکس همگونی است، به این معنی که صدایی بعضی از مختصات مشترک خود را که با صدای مجاور داشته است از دست می‌دهد و مختصه‌های آوایی دیگری به دست می‌آورد. مثلاً در تبدیل laškar (لشکر) به laškar، همخوان k مختصه‌ی بی‌واکی و سختی خود را که با ă شریک بوده از دست داده و به g واکدار و نرم تبدیل شده است. موارد زیر نمونه‌های دیگری از ناهمگونی همخوانی هستند که در آنها همخوان‌های انسدادی سایشی č و ž در مجاورت همخوان‌های انسدادی k، t، یا d تبدیل به همخوان‌های سایشی č یا ž می‌گردند، به این معنی که مشخصه‌ی انسدادی خود را از دست می‌دهند:

hičkâr → هیچ‌کار (č → š)

panjâtâ → پنج‌تا (j → š)

tajdîd → تجدید (j → ž)

ذکر این نکته بمناسبت نیست که در زبان فارسی، ناهمگونی تنها بین همخوان‌ها اتفاق می‌افتد و ناهمگونی واکه‌یی وجود ندارد. ولی در بعضی از گویش‌های ایرانی ناهمگونی واکه‌یی نیز وجود دارد.^(۱)

ج - همگونی واکه‌ها

گاهی واکه‌یی در همتشابهی با واکه‌ی دیگر پاره‌یی از مختصات آوایی خود را از دست می‌دهد و مختصات واکه‌ی قبل یا بعد از خود را به دست می‌آورد. همگونی واکه‌یی را «هماهنگی واکه‌یی»^۲ نیز نامیده‌اند که به دو نوع پس‌گرا و پیش‌گرا تقسیم می‌شود. موارد زیر نمونه‌هایی از همگونی واکه‌یی پس‌گرا و پیش‌گرا هستند:

۱. پس‌گرا:

beriz → بریز (e → i)

kelid → کلید (e → i)

bexor	بخار	→	boxor	(e → o)
bekoš	بکش	→	bokoš	(e → o)
berow	برو	→	borow	(e → o)
bahâr	بهار	→	bâhâr	(a → â)

۲. پیش‌گرا:

gozâštam	گذاشتم	→	gozoštam	(â → o)
âvardam	آوردم	→	âvordam	(a → o)

در مثال اخیر (\hat{a} vardam) واکه‌ی پیشین a در مجاورت واکه‌ی پیشین \hat{a} به واکه‌ی پیشین o تبدیل شده است (\hat{a} vordam).

د- همگونی واکه با همخوان

همگونی گاهی میان یک واکه و همخوان مجاور آن بروز می‌کند. موارد زیر نمونه‌هایی از این همگونی هستند. باید متذکر شد که این نوع همگونی نیز می‌تواند پس‌گرا یا پیش‌گرا باشد:

۱. واکه‌ی نیم باز e به واکه‌ی a، در مجاورت همخوان‌های لثی، لثی کامی یا کامی n، ، š، č، ĥ و y:

negâh	نگاه	→	nigâ
šeš	شش	→	šiš
šekar	شکر	→	šikar
âteš	آتش	→	âtiš
kuček	کوچک	→	kučik
čekâr	چکار	→	čikâr
đegar	جگر	→	đigar
beyâ	بیا	→	biyâ

۲. واکه‌ی باز \hat{a} به واکه‌ی بسته‌ی u، در مجاورت همخوان‌های n و m. باید یادآور شد که این نوع فرایند تنها در تعدادی از واژه‌ها صورت می‌گیرد و نه در همه‌ی آنها (صادقی،

۱۳۶۳: صص ۵۲-۷۱:

۱.۲. در ضمایر اشاره:

ân آن → un

ânhâ آنها → unâ

۲.۲. در ضمایر شخصی پیوسته:

ketâb-emân کتابمان → ketâb-emun

ketâb-etân کتابان → ketâb-etun

ketâb-ešân کتابشان → ketâb-ešun

۳.۲. در نشانه‌ی سبی‌ساز فعل:

xandânidan خندانیدن → xandundan

garyânidan گریانیدن → geryundan

۴.۲. در تعدادی از کلمات دیگر، مانند:

nân نان → nun

âsân آسان → âsun

bâdâm بادام → bâdum

tamâm تمام → tamum

nayâmad نیامد → nayumad

۳. واکه‌ی نیم باز به واکه‌ی بسته‌ی لا، در مجاورت همخوان غنه‌یی:

xânom خانم → xânum

۵-ابدا^۱

«ابدا» اصطلاحی است که در زبان‌شناسی تاریخی به کار می‌رود و به تغییرات صدایی گفته می‌شود که در نتیجه‌ی مجاورت صدای‌ای کلمات یا تک واژه‌ها اتفاق می‌افتد. این اصطلاح در زبان‌شناسی همزمانی نیز گاهی برای تغییرات آوایی به کار می‌رود (کریستال

پاره‌یی تغییرات آوایی را که به نظر می‌رسد نمی‌توان توجیه آوایی دقیقی برای آنها ارائه کرد در اینجا می‌آوریم:

۱. تبدیل ؟ (همزه) به ۷ در کلمه‌ی زیر: ^(۲)

۲. تبدیل y به ۲ در افعال زیر:

mišuyam	میشویم	→	mišuram
mijuyam	میجویم	→	mijuram

- ### ۳. تبدیل y به b در واژه‌ی زیر:

juy جوی → jub

۴. تبدیل h به r در واژه‌ی زیر:

negahdâr نگهدا^ر → nigardâr

۵. تبدیل d به n در دوم شخص جمع فعل بی پستی پاشناسه‌ی فعلی:

xib-id خواسته \Rightarrow xib-in

xord-id خود دای \Rightarrow xord-in

mixor-id میکسور آید \rightarrow mixor-in

۶. تبدیل \hat{a} به ۰ در حرف اضافه «را»، پس از کلمات مختوم به واکه:

mâ-râ ۱، ما \longrightarrow mâ-ro

bâbâ-râ 1, სს \rightarrow bâbâ-ro

۷. تدیلیا، e یا یانی کلمات به a، قبا، از حرف اضافه‌ی «را»:

bače-râ |, هـو | bača-ro

xâne-râ خانه را \longrightarrow xuna-ro

۸. تبدیل آغازی ضمایر شخصی پیوسته‌ی جمع به a ، پس از حرف اضافه‌ی «از»:

az-emân ازمان \longrightarrow az-amun

az-etân از-تان \Rightarrow az-atun

az-ešān ازشان \longrightarrow az-ašun

۹. تبدیل آغازی ضمایر شخصی پیوسته (دوم و سوم شخص مفرد) به e، پس از فعل یا اسم مختوم به همخوان:

zad-at	زدت	→	zad-et
zad-aš	زدش	→	zad-eš
ketâb-at	کتابت	→	ketâb-et
ketâb-aš	کتابش	→	ketâb-eš

۱۰. تبدیل a به e در هجای آغازی بعضی از کلمات:

rasidan	رسیدن	→	residan
kašti	کشتنی	→	kešti
kašid	کشید	→	kešid

و- حذف^۱

گاهی یک یا چند صدا از زنجیره‌ی گفتار حذف می‌گردد، به این دلیل که ترکیب آواها براساس طبیعت آوایی آن زیان، ثقلیل به نظر می‌رسد. مواردی از حذف صدا در فارسی گفتاری در زیر می‌آید. ضمناً اضافه می‌گردد که «حذف» بیش از سایر فرایندهای آوایی در زیان فارسی انجام می‌گیرد:

۱. حذف یک همخوان؛ این حذف شامل موارد زیر است:

۱.۱. حذف a از خوشه‌های همخوانی qt، ft، xt، mt و st در پایان یا میان کلمه:

mošt	مشت	→	moš
saxt	سخت	→	sax
seft	soft	→	sef
vaqt	وقت	→	vax
mâst	ماست	→	mâs
dastmâl	دستمال	→	dasmâl

۲. حذف d از خوشه‌های همخوانی nd و zd در پایان یا میان کلمه:

čand	چند	→	čan
xuband	خوبند	→	xuban
xordand	خوردند	→	xordan
mozd	مزد	→	moz
dozd	دزد	→	doz
dozdgir	دزدگیر	→	dozgit

۳. حذف r از خوشه‌ی همخوانی در پایان کلمه:

čeqadr	چه قدر	→	čeqad
sabr	صبر	→	sab
četowr	چه طور	→	četow ^(۳)

۴. حذف l از خوشه‌ی همخوانی sl در کلمه‌ی زیر:

mesl-e	مثیل	→	mes-e
--------	------	---	-------

۵. حذف m از خوشه‌ی همخوانی šm در کلمه‌ی زیر:

češm	چشم	→	češ
------	-----	---	-----

۶. حذف k در کلمه‌ی «یک»، قبل از همخوان دیگر:

yek-mard	یک مرد	→	ye-mard
----------	--------	---	---------

۷. حذف y پایانی کلمات، پس از واکه‌های â و u:

pây	پای	→	pâ
-----	-----	---	----

muy	موی	→	mu
-----	-----	---	----

۸. حذف w از واکه‌ی دوگانه ſow، همراه با کشش ō در پایان یا میان کلمه:

jelow	جلو	→	jelo:
zowq	ذوق	→	zo:q
rowšan	روشن	→	ro:šan

۹. حذف ? (همزه) از پایان یا میان کلمه، همراه با کشش واکه‌ی مجاور آن:

su?	سوء	→	su:
-----	-----	---	-----

jam? جمع → ja:m

ja?l جعل → ja:l

še?r شعر → še:r

۱۰.۱ حذف h از پایان یا میان کلمه، همراه با کشش واکه‌ی مجاور آن:

kuh کوه → ku:

pih پیه → pi

qahr قهر → qa:r

mifahmam می‌فهم → mifa:mam

این حذف در کلمه‌ی «هم» و نشانه‌ی جمع «ها»، پس از کلمه‌ی مختم به همخوان

نیز صورت می‌گیرد:

man-ham من هم → man-am

mard-hâ مردها → mard-â

و بالاخره کلمه‌ی panj (پنج) در فارسی گفتاری گاهی به صورت payn در می‌آید که علت آن حذف همخوان ژ و کشش واکه‌ی قبل از آن است که به صورت ay تظاهر می‌کند.

۱۰.۲ حذف یک واکه؛ این حذف شامل موارد زیر است:

۱۰.۲.۱ حذف واکه‌ی e از هجای آغازی افعال «شناختن، شنیدن، شمردن، شکستن، شکافتن، سپردن، فرستادن»، پس از نشانه‌های تصريفی -mi و -be:

mi-šenâsam می‌شناسم → mi-šnâsam

be-šenavam بشنوم → be-šnavam

mi-šemoram می‌شرم → mi-šmoram

be-šekanam بشکنم → be-škanam

mi-šekâfam می‌شکافم → mi-škâfam

be-seporam بسپرم → be-sporam

mi-ferestam می‌فرستم → mi-frestam

۲.۲. حذف واکه‌ی ۵ از هجای آغازی افعال «فروختن، گذشتن، گذرانیدن»، پس از نشانه‌های تصریفی -be- و mi-

mi-foruxtam	می فروختم	→	mi-fruxtam
be-gozaram	بگذرم	→	be-gzaram
mi-gozaštam	می گذشتم	→	mi-gzaštam
be-gozarânam	بگذرانم	→	be-gzarunam

۳.۲. حذف واکه‌ی i از نشانه‌ی تصریفی -mi-، پس از نشانه‌ی نفی -ne- در بعضی از افعال:

ne-mi-dânestam	نمی دانستم	→	ne-m-dunestam
ne-mi-dânam	نمی دانم	→	ne-m-dunam

۳. حذف یک همخوان و واکه‌ی مجاور آن؛ این نوع حذف نیز می‌تواند پیش‌گرا یا پس‌گرا باشد، به این معنی که حذف واکه هم قبل از همخوان و هم پس از آن صورت می‌گیرد. موارد زیر نمونه‌هایی از این نوع حذف است:

۱.۳. حذف ya یا ye در مرز بین شناسه‌ی فعلی، ضمایر شخصی پیوسته یا کسره‌ی اضافه و واژه‌ی قبل از آنها و نیز در هجای آغازی فعل «انداختن»، پس از نشانه‌ی تصریفی -mi- و -be-:

miyâ-yam	می آیم	→	miyâm
mizâ-yad	می زاید	→	mizâd
pâ-yam	پایم	→	pâm
pâ-yemân	پایمان	→	pâmun
bâbâ-yešân	بابایشان	→	bâbâšun
pâ-ye-man	پای من	→	pâ-man
mi-yandâzam	می اندازم	→	mindâzam
be-yandâz	بیندار	→	bendâz

باید توجه کرد که حذف واکه در مثال‌های بالا پس از همخوان y صورت گرفته، ولی

در مورد زیر، این حذف شامل واکه‌ی قبل از y (یعنی u) شده است:

migu-yam → می‌گوییم

۲.۳. حذف e? یا a? در مرز بین فعل پی‌بستی یا ضمایر شخصی پیوسته و واژه‌ی قبل از آنها و نیز حذف i? در هجای آغازی فعل «ایستادن»، پس از نشانه‌ی تصریفی mi-

rafte-?am رفته‌ام → raftam

bačče-?ast بچه‌است → baččas(t)

injâ-?ast اینجا است → injâs(t)

xâne-?at خانه‌ات → xunat

vâ-mi-?istam وامی‌ایstem → vâmistam

vâ-mi-?istâdam وامی‌ایستادم → vâmistâdam

۳. حذف همخوان h و واکه‌ی قبل یا بعد از آن در افعال «خواستن، دادن، جهیدن» پس از نشانه‌ی تصریفی -mi- و نیز در تعداد دیگری از کلمات:

mi-xâham می‌خواهم → mixâm

mi-deham می‌دهم → midam

mi-Jeham می‌جهنم → mijjam

pirâhan پیراهن → piran

âheste آهسته → âste/âsse

jahâz جهاز → jâz

این حذف در کلمه‌ی «هم» و نشانه‌ی جمع «ها»، پس از کلمه‌ی مختوم به واکه نیز صورت می‌گیرد:

fardâ-ham فردا هم → fardâm

mârâ-ham مارا هم → mâram

xâne-ham خانه هم → xunam

xâne-hâ خانه‌ها → xunâ

در دو مثال اخیر، علاوه بر «حذف»، تبدیل واکه‌ی â به u نیز صورت گرفته است.

۴. حذف همخوان v و واکه‌ی مجاور آن در افعال «رفتن، آوردن، شدن» پس از نشانه‌های تصریفی -be- و mi-

mi-ravam می‌روم → miram

mi-yâvaram می‌آورم → miyâram

be-šavam بشوم → bešam

۵. حذف همخوان n و واکه‌ی مجاور آن در فعل «نشستن»، پس از نشانه‌های تصریفی :be- و mi-

mi-nešinam می‌نشینم → mišinam

be-nešin بشین → bešin

be-nešân بنشان → bešun

۶. حذف همخوان g و واکه‌ی مجاور آن در فعل «گذاشتن»، پس از نشانه‌های تصریحی :be- و mi-

mi-gozâštam می‌گذاشتم → mizâštam

mi-gozâram می‌گذارم → mizâram

be-gozâr بگذار → bezâr

۷. حذف پیش از دو صد؛ گاهی بیش از یک همخوان و واکه حذف می‌گردد:

injâyand اینجایند → injân (حذف d و a)

miyâyand می‌آیند → miyân (حذف d و a)

rafte?and رفته‌اند → raftan (حذف d و ?)

rafte?ast رفته است → raftas (حذف t و ?)

xâne?ast خانه است → xunas (حذف t و ?)

kojâ?ast کجا است → kojâs (حذف t و a)

mibâyest می‌بایست → mibâs (حذف t و e)

manrâ-ham من راهم → manam (حذف h و r)

۸. حذف همراه با همگونی یا ابدال؛ در موارد زیر، علاوه بر «حذف»، فرایند همگونی یا

ابدال نیز صورت گرفته است:

۱.۵. حذف d پایانی شناسه و تبدیل a به e قبل از آن:

mixorad می‌خورد → mixore

mizanad می‌زند → mizane

۲.۵. حذف d پایانی شناسه و بخشی از ستاک فعلی و تبدیل a به e قبل از آن:

miravad می‌رود → mire

miguyad می‌گوید → mige

۳.۵. حذف ast و تبدیل a به e در آن، پس از کلمه‌ی مختوم به همخوان:

ketâb-ast کتاب است → ketâb-e

xub-ast خوب است → xub-e

۴.۵. حذف e پایانی اسم مفعول و تبدیل d فعل پی‌بستی به n:

rafte?id رفته‌اید → raftin

۵.۵. حذف e آغازی ضمایر شخصی پیوسته جمع و ابدال e به a در پایان کلمه‌ی قبل از آن:

xâne-yemân خانه‌ی‌مان → xunamun

xâne-yetân خانه‌ی‌تان → xunatun

xâne-yešân خانه‌ی‌شان → xunašun

۶.۵. حذف همخوان پایانی r و تبدیل a به e قبل از آن:

digar دیگر → dige

agar اگر → age

magar مگر → mage

âxar آخر → âxe

۷.۵. حذف h, y یا ? در کلماتی مانند کلمات زیر و تبدیل واکه‌ی آن بعد از آن به y:

mixâhim می‌خواهیم → mixâym

mixâhi می‌خواهی → mixây

miyâyi می آیی → miyây

vâ?istâd و ایستاد → vâys(t)âd

۸.۵ حذف گروه av از فعل «توانستن» و تبدیل \hat{a} به u، قبل از همخوان n:

mitavānam می توانم → **mitunam**

tavânestam توانستم → tunestam

betavānam بتوانم → **betunam**

nemitavānam → نمی توانم nemtunam

nemitavânestam → نمی‌توانستم nemtunestam

در دو مثال اخیر، علاوه بر گروه av، واکمه‌ی آنیز از نشانه‌ی تصریفی -mi، به دلیل همراهی با نشانه‌ی نفی -ne، حذف شده است.

۹.۵ حذف همخوان h از کلمه‌ی زیر و تبدیل *ow* به *uv*:

šowhar شوهر → šuvar

۱۰.۵. حذف همخوان از حرف اضافه‌ی «را» و تبدیل آن به «پس از کلمات مختوم به همخوان:

man-râ من را → man-o

ketâb-râ كتاب → ketâb-o

و بالاخره در کلمه‌ی زیر، حذف چندین صدا همراه با تبدیل *b* به ۷ صورت گرفته است:

ruy dar bâysti → روی در بایستی (حذف t) rûdarvâsi (y, y, e, t)

ز - اضافه

«اضافه» فرایندی است که تحت شرایطی، صدایی به زنجیره‌ی گفتار اضافه می‌گردد. این فرایند آوایی نیز برای سهولت کلام صورت می‌گیرد، و از ثقلی بودن تولید بعضی از واحدهای آوایی همنشین شده می‌کاهد. «اضافه» شامل همخوان و واکه، هر دو می‌گردد.

همخوان یا واکه‌ی اضافه شده را صدای میانجی نامیده‌اند. همخوان میانجی بین دو واکه، و واکه‌ی میانجی بین دو همخوان قرار می‌گیرد.

همخوان‌های میانجی فارسی نوشتاری شامل *y* (بای) *bâbâ-ye* (بابای)، *i* (آ) *jâ-* (جای)، *g* (تشنگی) و *j* (دواجات) است که غالباً *y* و *i* در فارسی گفتاری حذف می‌گردند. در مقابل، فارسی گفتاری دارای همخوان میانجی *h* است که معمولاً همراه با حروف اضافه‌ی *be* یا *bâ* و ضمایر شخصی پیوسته می‌آید. این همخوان میانجی در فارسی نوشتاری وجود ندارد:

<i>be-h-et</i>	به تو
<i>be-h-eš</i>	به او
<i>be-h-emun</i>	به ما
<i>bâ-h-ât</i>	با تو
<i>bâ-h-âš</i>	با او
<i>bâ-h-âmun</i>	با ما

باید توجه کرد که در مثال‌های بالا، فرایند همگونی واکه‌ی نیز صورت گرفته است و ضمایر پیوسته‌ی *-at*، *-aš* و *-emân* بسته به نوع واکه‌ی قبل از خود، به ترتیب به *et*، *eš*، *-emun* - یا *-ât*، *-âš* و *-âmun* - تبدیل شده‌اند. همخوان میانجی *h* در فارسی گفتاری، در بافت دیگری هم تظاهر می‌کند و آن بین کلمه‌ی مختوم به واکه و *e*-نشانه‌ی معرفه است:^(۲)

bâbâ-he آن بابا (معرفه)

âqâ-he آن آقا (معرفه)

همخوان‌های مشدد را، که در فارسی گفتاری و نیز در فارسی نوشتاری وجود دارد، می‌توان نوعی فرایند آوای اضافه دانست. وقوع این نوع اضافه در فارسی گفتاری بیش از فارسی نوشتاری است:

<i>bepar</i>	بپر	→	<i>beppar</i>
<i>bepây</i>	بپای	→	<i>beppâ</i>

mijeham → می‌جهم mijjam

mipâyam → می‌پایم mippâm

واکه‌های میانجی فارسی نوشتاری معمولاً شامل e (yâd-e-gâr) و i (pošt-i-bân) است که در فارسی گفتاری نیز به کار می‌روند، ولی گاهی در فارسی گفتاری تمایل بیشتری برای کاربرد واکه‌ی میانجی وجود دارد:^(۵)

mehr-bân → مهربان mehr- a- bun

âs-mân → آسمان âs- e- mun

šahr-yâr → شهریار šahr-i-yâr

اضافه شدن واکه به خوشه‌های همخوانی آغازی در کلمات خارجی که به فارسی راه یافته‌اند نیز نوعی فرایند آوایی اضافه است که در فارسی نوشتاری و فارسی گفتاری هردو وجود دارد (kerem، eski کرم، اسکی).^(۶)

ح - قلب^۱

«قلب» به فرایندی گفته می‌شود که جای دو همخوان مجاور با یکدیگر عوض شود. این نوع فرایند آوایی معمولاً در فارسی گفتاری و آن هم در افراد بی‌سواد صورت می‌گیرد و شامل خوشه‌های همخوانی eqš (عشق)، šq (ask عکس)، sk (diks دیسک)، kars (noxse نسخه)، fl (qolf قفل)، xr (estarx استخر)، br (kerbit) کبریت)، sr (tarjiš) کسر)، sr (fr حضرت)، zr (harzat) بفرست)، berfes (tf نرخ)، nextr (nxr تحریش)، tf (keft) کتف) و جز آن است.

ب) نوشت‌ها

۱. درباره‌ی این موضوع → (کلابسی ۱۳۷۵).

۲. برای توضیح بیشتر در مورد ابدال → (حق‌شناس ۱۳۵۶: ص ۱۶۰).

۳. در w از نظر تولید، واکه و به لحاظ نقش، همخوان است. برای توضیح بیشتر → (ثمره ۱۳۶۴: ص

۱۲۱

۴. در لهجه‌ها و گویش‌های ایرانی، همخوان‌های میانجی دیگری نیز وجود دارند، مانند آ در اصفهانی (در کرمانی *mā-mam*)، به تو)، *to-no me mār* در کلاردشتی (تو و مادر من) و جز آن که مورد بحث این مقاله نیست.

۵. برای توضیح بیشتر در مورد صدای‌های میانجی در فارسی ← (کلابسی ۱۳۵۸).

۶. گاهی در فارسی گفتاری به صدای‌ای در زنجیره‌ی گفتار برمی‌خوریم که در فارسی نوشتاری امروزی وجود ندارد، ولی رده‌بای آنها را باید در دوران گذشته‌ی زبان فارسی یافت. بنابراین، مواردی از این نوع را باید در بحث فرایند اضافه وارد کرد، مانند *e&t umadeš at* در *xordatam* (آمد) و در *ast* (خوردم، مرا خورده است) که اولی باقیمانده‌ی ضمیر پیوسته‌ی فاعلی و دومی کوتاه شده‌ی فعل است ← (کلابسی ۱۳۶۷).

کتاب‌نامه

- اقبال، عباس. ۱۳۲۱. «بندار رازی»، مجله مهر، س. ۷، ش. ۱: ۲۷-۳۵.
- . ۱۳۲۷. «لهجه تهرانی» مجله یادگار، س. ۵، ش. ۴ و ۵: ۱۰۵-۱۵۲.
- ایروانی، زهرا. ۱۳۶۷. «بررسی کاربرد ضمایر خطابی اول و دوم شخص مفرد و گونه‌های آن در میان ساکنین شهر تهران». پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد، گروه زبان‌شناسی همگانی دانشگاه تهران (چاپ نشده).
- ایثارلو، زهره. ۱۳۵۹. «پژوهشی درباره فارسی محاوره‌ای تهران». پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد، گروه زبان‌شناسی همگانی دانشگاه تهران (چاپ نشده).
- برهانی، مهرنوش. «لهجه تهرانی». پایان نامه کارشناسی ارشد، گروه زبان‌شناسی همگانی دانشگاه تهران (چاپ نشده).
- توكلی، علی اصغر. ۱۳۶۷. «کشف و توضیح مکانیزم اختلاف تلفظ زبان فارسی نوشتاری و گفتاری»، مجله زبان‌شناسی، س. ۵، ش. ۲: ۵۰-۶۴.
- ثمره، یدالله. ۱۳۶۴. آواشناسی زبان فارسی. تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- جمال‌زاده، محمدعلی. ۱۳۳۳. یکی بود و یکی بود. تهران: این سینا.
- حق‌شناس، علی محمد. ۱۳۵۶. آواشناسی. تهران: آگاه.
- دیهیم، گیتی. ۱۳۶۸. «گرایش‌های آوایی و واژی فارسی گفتاری تهرانی»، مجله زبان‌شناسی، س. ۶، ش. ۲: ۹۷-۱۰۵.
- زمردیان، رضا. ۱۳۵۵. «تفییرات صوتی در فارسی گفتاری بر اثر قانون کم کوشیدن»، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی، س. ۱۲، ش. ۳: ۴۷۶-۴۸۴.
- صادقی، علی‌اشraf. ۱۳۶۳. تبدیل «آن» و «آم» به «اون» و «اوم» در فارسی گفتاری، مجله زبان‌شناسی، س. ۱،

ش ۱: ۵۲-۷۱

- طیب، سید محمد تقی. ۱۳۵۵. «توصیف فارسی محاوره‌ای تهران و مقایسه آن با فارسی ادبی امروز بر بنیاد نظریه زبانی مقوله و میزان». پایان‌نامه‌ی دکتری، گروه زبان‌شناسی همگانی دانشگاه تهران (چاپ نشده).
- عاملی موسوی، بهناز. ۱۳۶۸. «گفتار مؤدبانه و جنسیت در فارسی تهران». پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد، گروه زبان‌شناسی همگانی دانشگاه تهران، (چاپ نشده).
- فرشیدورد، خسرو. ۱۳۵۷. «ترکیب و انتقال در زبان عامیانه مردم تهران»، مجله گوهر، س ۴، ش ش ۱۰، ۱۱، ۱۲.
- قریب، معصومه. ۱۳۵۷. «قانون کم کوشیدن در زبان فارسی (یا صرفه‌جویی در زبان)»، مجموعه سخنرانی‌های ششمین کنگره تحقیقات ایرانی، دانشگاه آذربادگان، ج ۳، ۲۵۵-۲۶۴.
- کلپاسی، ایران. ۱۳۵۸. «آواهای میانجی در فارسی نوشتاری (ادبی)»، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تربیت معلم تهران، ش ۶، ۹۲-۱۰۵.
- _____ ۱۳۶۷. «ارگتو در زبان‌ها و گویش‌های ایرانی»، مجله زبان‌شناسی، س ۵، ش ۲، ۷۰-۸۱.
- _____ ۱۳۷۵. «نوعی هماهنگی واکه‌ای در گویش کلاردشتی»، مجله زبان‌شناسی، س ۱۳، ش او ۲: ۱۱۶-۱۲۲.
- کیا، صادق. ۱۳۲۳. «یادداشت‌هایی درباره زبان رازی و تهرانی»، ایران کوده، ش ۳، ۱۴-۲۲.
- محیط طباطبائی، محمد. ۱۳۲۱. «بندر رازی»، مجله محیط، س ۱، ش ۳: ۲۳-۲۸.
- مشکوقالدینی، مهدی. ۱۳۶۴. «ساخت آوازی زبان». مشهد: دانشگاه فردوسی.
- نجفی، ابوالحسن. ۱۳۵۸. مبانی زبان‌شناسی و کاربرد آن در زبان فارسی. تهران: دانشگاه آزاد ایران.
- نونوار، حسین. ۱۳۶۸. «پژوهشی در فرایندهای آوازی گویش جاهلی تهران». پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد، گروه زبان‌شناسی همگانی دانشگاه تهران (چاپ نشده).
- وحیدیان کامیار، تقی. ۱۳۴۳. دستور زبان عامیانه. مشهد: کتابفروشی باستان.
- هدایت، صادق. ۱۳۱۸. «ترانه‌های عامیانه»، مجله موسیقی، س ۱، ش ۷.
- _____ ۱۳۲۰. «مثل‌های عامانه»، مجله موسیقی، س ۳، ش ش ۹، ۱۰.

Boyle, J.A.. 1952. «Notes on the colloquial language of Persia as Recorded in certain recent writings», *B. SOAS*. 14, pp. 45-462.

Crystal, David. 1985.

Ivanow, W.. 1913. «Notes on phonology of colloquial Persian», *Islamica*. Leipziq: p. 576-595.

- Lazard, G. 1957. *Grammaire du Persan Contemporain*. Paris: Librairie Klincksieck.
- peisikov, L.S.. 1960. *Tegeransky Dialekt. (A study of the Tehran dialect of Persian)*. Moskva: Izdatel'stvo Imon.
- Samareh, Yadollah. 1977. *A Course in Colloquial Persian (for foreigners)*. Tehran: University of Tehran.

