

# دیدگاه‌های آواشناسی سراج الدین علی خان آرزو بر اساس رساله مثمر

مهری رحیم‌پور\*

زبانی پیگیری می‌کند که در این مورد هم خیالی دقیق عمل می‌کند؛ ولی در هیچ کتابی به جز کتاب مثمر به مسأله زبان و تحلیل‌های زبانشناسی به صورت تئوریک نپرداخته است. از این رو، به جرأت می‌توان گفت که مثمر، به دلیل اشتمال بر آراء اصلی و محوری خان آرزو مهم‌ترین کتاب وی به شمار می‌رود و مطالعه کتاب مثمر، مطالعه بخش اعظمی از دیدگاه‌های آرزو به حساب می‌آید.

نویسنده که در این کتاب بیشتر به «المزهر» جلال الدین سیوطی (۹۱۱-۸۴۹ هـ ق) نظر داشته است، در سی و هشت اصل به موضوعاتی نظیر معنی فارسی، مسأله دلالت و دلالت ذاتی، مقوله غرابت یا باستانگرایی و در مواردی نیز مباحث آواشناسی برخی لهجه‌های ایرانی پرداخته است. از موضوعات دیگر کتاب می‌توان به قلب، ایدال، تصرف ایرانیان در کلمات عرب و هندی و تعریب، مرز بین حقیقت و مجاز، تعریف متراծ و مشترک و اتباع اشاره کرد. اصل آخر، یعنی اصل سی و هشتمن اختصاص دارد به پژوهشی مفصل در مورد تمام حروف فارسی از «الف» تا «ی» و مسائلی که

سراج الدین علی خان آرزو (۱۰۹۹- ۱۱۶۹) نظریه پرداز و منتقد مشهور هندی به دلیل نظریه‌هایی که ارائه داده، مورد توجه برخی منتقدان قرار گرفته است. دیدگاه‌های خان آرزو را می‌توان در حوزه ادبی و زبانشناسی بررسی کرد. در حوزه زبانشناسی نیز موضوعات مربوط به زبانشناسی تطبیقی، معناشناسی و آواشناسی می‌تواند مورد نقد و بررسی قرار گیرد. در این یادداشت ما با تکیه بر کتاب ارزشمند و مهم «مثمر» دیدگاه‌های آواشناسی او را معروفی و بررسی می‌کنیم. اما قبل از اینکه صورت خیلی مختصر رساله «مثمر» را معرفی کنیم، مثمر تنها کتابی است که سراج الدین علی خان آرزو در آن مسائل زبانشناسی را به طور مستقل مورد بررسی قرار داده است. بدین معنی که اغلب نظریه‌هایی که آرزو در زمینه‌های مختلف ادبی ارائه می‌دهد، حول محور زبان و زبانشناسی است. جوهره اصلی نقد آرزو نقد زبانشناسی است. در شرحی که بر مبنو مختلف نگاشته است، توجه به زبان متن در درجه اول اهمیت قرار دارد. حتی در بررسی‌های سبك‌شناسی نیز تغییرات سبکی را در حوزه تغییرات

# السالم متمر

کتابخانه آموزیات  
شماره ۱۵ - پیاپی ۲۷ - پیاپی ۱

خان آرزو  
اختلاف کیفیت حروف را  
به چند قسمت تقسیم می‌کند.  
تشدید مخفف، تخفیف مشدد، حذف،  
اضافه، قلب، ابدال و اماله  
مواردی هستند که موجب  
تغییر تلفظ در کلمات می‌شوند.  
آرزو در مورد تکتک آنها  
نظریه‌های خود را  
ارائه می‌دهد و برای هر کدام  
مثال‌هایی می‌زند.

می‌آید، آواها بر اساس کدام قواعد زبانی با هم ترکیب می‌شوند و ساختهای صوتی بزرگتر مثل هجاء، واژه و یا عبارت را می‌دهند، در این صورت پژوهش‌ها م پژوهش‌های واج‌شناسی است.<sup>۲</sup> در ادامه خواهیم دید که خان آرزو اغلب به «واجب‌شناسی» پرداخته است تا «آواشناسی». گرچه در صورت لزوم با توجه به منابعی که در زمینه آواشناسی نیز تألیف شده‌اند، به آن موضوع نیز اشاره خواهیم کرد.

## اختلاف لغات

از نظر آرزو اختلاف لغات بر دو گونه است:

(الف) اختلاف بر حسب حرکت

(ب) اختلاف بر حسب حرکت و سکون

منظور از اختلاف بر حسب حرکت این است که ممکن است واژه‌ای به دو صورت تلفظ شود؛ بدون اینکه اختلافی در معنای کلمه به وجود آید. فقط در تلفظ کلمات با جایه‌جا شدن حرکت‌های آنها

عارض آنها می‌شود. بخش آخر کتاب نیز اختصاص دارد به امثال فارسی که در آن بخش، تعداد زیادی از امثال و حکم معروف را پشت سر هم آورده که در واقع رساله مستقلی در این زمینه ارائه کرده است. این کتاب با تصحیح، مقدمه و حواشی ریحانه خاتون و پیش‌نظر پروفسور ابواللیث صدیقی در مؤسسه مطالعات مرکز و غرب آسیا در سال ۱۹۹۱ چاپ و منتشر شده است.

موضوعات مربوط به آواشناسی بیشترین حجم نظریه‌های آرزو در «مثرم» را شامل می‌شود. بیش از نصف حجم این رساله به دیدگاه‌های آرزو در زمینه آواشناسی مربوط است. وی در قالب چند اصل به این موضوع پرداخته است که عبارتند از:

- در معرفت لغات

- در بیان کیفیت تلفظ حروف (تشدید، تخفیف، حذف، اضافه، قلب، ابدال و اماله)

- در معرفت اعراب

- در معرفت حروف (الف تا)

قبل از نقد و بررسی دیدگاه‌های آرزو در زمینه آواشناسی، لازم است در مقدمه‌ای کوتاه به تعریف «ساختار آوایی» زبان و مسائل مرتبط به آن اشاره‌ای شود.

در مورد ساخت آوایی زبان گفته‌اند:

«به مجموع واج‌ها و روایت موجود میان آنها و نیز قاعده‌هایی که بر نحوه ترکیب آنها در ساخت واژه‌ها حاکم است،

ساخت واجی یا ساخت آوایی زبان گفته می‌شود.»<sup>۳</sup>

نکته‌ای که ذکر آن در اینجا باشته است این است که در این بخش در کنار فرایندهای آوایی که آرزو آنها را مطرح کرده است، موضوع «واجب‌شناسی» نیز مورد بررسی قرار گرفته است. اگر در مطالعه آواهای زبان، چگونگی تولید آواهای زبان را در نظر بگیریم و نیز این موضوعات را که در تولید آنها چه اندام‌هایی به کار می‌روند، طبیعت فیزیکی آنها چیست، چه عامل یا عوامل فیزیکی باعث تفاوت آواهای زبانی از همدیگر می‌شود و در ترکیب آواها با هم چه تغییراتی به وجود می‌آید، این نوع بررسی‌ها را آواشناسی می‌گویند. ولی اگر در بررسی‌های آوایی به دنبال این باشیم که هر آوایی دارای چه نقشی است؛ کدام یک از آواها چنانکه در یک بافت صوتی خاص به جای آوای دیگری به کار روند، موجب تغییر زبان می‌شوند، یا تغییری به وجود نمی‌آید و تنها در تلفظ اختلاف به وجود

اختلاف ایجاد می‌شود. مانند:  
 «چراک / چراک»  
 «نشتر / نشتر»  
 «بستر / بستر»  
 «سخن / سخن»  
 «پیرامون / پیرامون» و...

این کلمات اگرچه ظاهراً به هر دو شکل مذکور تلفظ می‌شده‌اند، ولی آرزو اعتقاد دارد که تنها یکی از آنها اصل است و دیگری ممکن است به دلایلی از جمله اختلاف لهجه گوینده یا نویسنده‌ای و یا به دلیل برخی فرایندهای آوازی دیگر، تغییر تلفظ داده باشد. از نظر آرزو معیار درست بودن یا نبودن آن «قياس» است. با این توضیح که مثلاً «چراکه»، اگر به «کسره» تلفظ شود صحیح‌تر است. به این دلیل که از «چه» و «را» (به معنی «برای») ترکیب شده است. یا تلفظ «نشتر» صحیح است، چون اصل کلمه «نيشترا» است و بعدها «ي» از ترکیب واژه حذف گردیده است. همچنین است «پیرامون» که مخفف «پیرامون» است. صرفنظر از این لغات فارسی، به دلیل تصرفاتی که ایرانیان در زبان عربی داشته‌اند، در آن زبان نیز شاهد اختلاف لغات به لحاظ حرکت هستیم. مانند «سجده» که بعضی از ایرانیان «سُجده» تلفظ می‌کرده‌اند. همین‌طور واژه «کافر» که فارسی‌زبانان به خاطر «کراحت اطلاق لفظ مذکور» آن را «کافر» تلفظ می‌کنند. (ر.ک: متمر، ۸۳ - ۸۴)

اما اختلاف حرکت بر حسب اختلاف حرکت و سکون عبارت از آن است که در کلمه‌ای حرفی هم به سکون خوانده شود و هم با حرکت. مثل «گرسنه / گرسنه» و «پهنهن / پهنهن». ملاک صحیح بودن در اینجا نیز همان ملاک قبلی، یعنی «قياس» است. بنابراین در اینجا به دلیل اینکه «گرسنه» به سکون دوم به معنی «جوع» در مستعملات شایع است، «گرسنه» صحیح است؛ و یا «پهنهن» به این دلیل که امیرخسرو دهلوی، که در نظر آرزو از استادان مسلم زبان و شعر فارسی است، آن را با این تلفظ به کار گرفته است، صحیح‌تر است<sup>۴</sup> (متمر، ۸۵).

همین مسأله در زبان عربی نیز وجود دارد. خان آرزو دلیل آن را نیز تصرف فارسیان می‌داند. کلماتی که آرزو برای این موضوع مثال می‌زند، از این قرار است:  
 «نصر / نصر»؛ در این دو بیت امیر معزی:

تا که به گیتی مدد است از طرب  
 تا که به عالم نصر است از ظفر  
 از طرب آباد مدد بر مدد  
 وز ظفر آباد نصر بر نصر  
 «عفو / عفو»؛ در این بیت سعدی:  
 عفو کردم از وی عمل‌های زشت  
 در آرم به فضل خودش در بهشت  
 به غیر از موارد بالا این نمونه‌ها را نیز می‌توان ذکر کرد:

بوقلمون	بوقلمون
حرکت	حرکت
صبر	صبر
متواری	متواری
ارنی	ارنی
سبلت	سبلت
قرن	قرن

همچنان که ملاحظه می‌شود، خان آرزو از لحاظ زبان‌شناسی این موضوعات را بررسی کرده است و ایراداتی نیز برای این موارد گرفته است؛ این در حالی است که اغلب وی به عنوان نظریه‌پرداز ادبی معرفی می‌شود. اما در اینجا به وضوح می‌بینیم که او ساحت ادبی مقوله را در نظر نگرفته است. رابطه ادبیات و زبان‌شناسی و موضوعات مرتبط با آن مثل آواشناسی، واج‌شناسی و... گرچه رابطه‌ای دوسویه و نزدیک است ولی این به آن معنا نیست که ادبیات در خدمت زبان‌شناسی است. همواره عکس این مسأله مورد توجه بوده است. در زبان‌شناسی قواعدی منطقی و منظم وجود دارد که عدول از آن قواعد ممکن است نظام ساختاری زبان را برهم بزند ولی در ادبیات قضیه بر عکس این است. هر قدر که از هنجار طبیعی و منطقی زبان عدول شود، ادبیات هنری‌تر و زیباتر جلوه خواهد کرد. در اینجا شاید بتوان ایرادها و انتقادات خان آرزو را از لحاظ زبان‌شناسی پذیرفت، ولی از لحاظ ادبی پذیرفتن آن، یعنی پذیرش منطق در ادبیات و هنر. بی‌شک «منطق ادبیات» متناقض‌ترین ترکیب در نقد ادبی است و به هیچ عنوان قابل قبول نیست. اگر سعدی به جای «عفو» از «عَفو» استفاده کرده است، حتی به فرض اینکه نه لهجه محلی او اقتضای چنین تغییری را می‌دهد و نه وزن شعر به او این اختیار را می‌دهد، باید بپذیریم که

# السالم متمر

کلوب آموزیات  
شماره ۱۵ - پیاپی ۲۹ - پیاپی ۷۷

یکی از مسائلی که  
خان آرزو مطرح می‌کند و  
حاکی از دقت و هوش و  
ذکاوت اوست،  
این است که وی یکی از  
اصلی‌ترین خواص حرف «راء» را  
تشدید می‌داند. این سخن  
به خوبی نشان می‌دهد که  
وی با حروف فارسی و  
ویژگی‌های آنها و مسائلی که  
عارض آنها می‌شود،  
به خوبی آشناست.

«اینکه گفته‌اند تشدید واقع نمی‌شود مگر در یک کلمه ضعیف است؛ زیرا که سبب ادغام، جمع شدن دو حرف مذکور است و دو بودن کلمه منافی نیست؛ لهذا در عربی هم این گونه به تشدید آید؛ چنانکه «ماما» و «مم» با آنکه نون در میان است و مثال دو حرف مماثل در دو کلمه «شپره» است که از «شب» و «پره» مرکب است و بای تازی را در فارسی ادغام کرده‌اند.» (مثمر، ۹۰)

یکی از مسائلی که خان آرزو در ذیل این بحث مطرح می‌کند و حاکی از دقت و هوش و ذکاوت اوست، این است که وی یکی از اصلی‌ترین خواص حرف «راء» را تشدید می‌داند. این سخن به خوبی نشان می‌دهد که وی با حروف فارسی و ویژگی‌های آنها و مسائلی که عارض آنها می‌شود، به خوبی آشناست. بالا بودن بسامد تشدید در حرف «راء» امروزه نیز مورد توجه زبانشناسان و اوج‌شناسان است و آنها به کمک ابزارهای جدید پژوهشی به این نتیجه رسیده‌اند.

سعدي در وهله اول يك شاعر است؛ شاعري که همه ابزار لازم را برای ارائه يك شعر ناب و عالي در اختيار مي‌گيرد. مهم‌ترین اين ابزار بدون کمترین تردیدي «زبان» است و او می‌تواند به هر شکلي که سبک شعری او اقتضا می‌کند هنجارشکنی کرده و در زيان تغيير بدهد و آن را از حالت عادي و روزمره در آورده و تبديل به يك زيان شاعرانه کند. اين نوع طرز تفكير که خان آرزو نيز از آن تعبيت می‌کند نظرية او نیست. در آن زمان غالب فرهنگ‌نويسان به اين نوع انتقادات علاقه نشان می‌دادند و ظاهراً آرزو نيز تحت تأثير آن گروه به ویژه صاحب «فرهنگ رشیدی» قرار گرفته است. غالباً نظرية‌های آرزو در حوزه ادبیات شبهی دیدگاه‌های فرماليست‌های روس است. على رغم شباهت‌های فراوانی که بين دیدگاه‌های او و فرماليست‌ها وجود دارد، گاه تفاوت‌هایی نيز وجود دارد که موضوعی که مطرح شد يکی از آن تفاوت‌های است. ظاهراً در اينجا خان آرزو برخلاف نظریه‌پردازان فرماليست‌های روس معتقد است شاعر در به کار بردن کلمات و اصطلاحات نهايیت دقت را به کار گيرد تا كوچک‌ترین تغييری در زيان به وجود نيايد.

## اختلاف کيفيت تلفظ حروف

خان آرزو اختلاف کيفيت حروف را به چند قسمت تقسيم می‌کند. تشدید مخفف، تخفيف مشدد، حذف، اضافه، قلب، ابدال و اماله مواردي هستند که موجب تغيير تلفظ در کلمات می‌شوند. آرزو در مورد تک‌تک آنها نظریه‌های خود را ارائه می‌دهد و برای هر کدام مثال‌هایی می‌زنند.

## تشدید مخفف

تشدید مخفف عبارت است از : «ادغام دو حرف يک‌جنس که تا قریب آن بود و این يا در دو کلمه بود يا يک [کلمه]؛ چنانکه گويد: «در وضو کن به نیمن استنجا»؛ چه در اصل «نیم من» است؛ در این صورت «میم» اول را در «میم» دوم ادغام کردن، بعد از آن برای تخفيف يکی را حذف نمودند.» (مثمر، ۹۰)

ظاهراً در آن زمان برخی از لغتشناسان معتقد بودند که «تشدید» فقط در يک کلمه اتفاق می‌افتد، نه در دو کلمه. خان آرزو برخلاف اين افراد، اعتقاد دارد که ادغام تجمیع دو «حرف» هم‌جنس است و دو «کلمه» بودن منافاتی با اين مسئله ندارد:

محقّقان زبانشناسی یکی از موارد پیدایش تشیدید را گروه صوتی «rn» باستانی می‌دانند که در تحول به «rr» بدل می‌شود و اگر در وسط واژه قرار گیرد، هر دو واژ کاملاً تلفظ می‌شوند؛ مثل «پران»، «زرین»، «زرینه» و...؛ ولی اگر در پایان واژه باشد فقط یکبار تلفظ می‌شود. مثل «زر»، «کر»، «فر»، «پر» و...

آرزو کلمات «فرخ»، «خرم»، «تره» (به معنی قوی، مثل نر شیر) را برای این اصل مثال زده است. «فرخ»، از دو کلمه «فر» و «رخ» ترکیب شده است و «تره» از «تر» و «را» و «ها» نیز «های نسبت» است. (ر.ک: مثمر، ص ۹۱)

از دیگر مسائلی که آرزو در مورد «تشیدید» بیان می‌کند، تقسیم‌بندی او از تشیدید به لحاظ «رعایت» و «عدم رعایت» آن است. از این لحاظ وی تشیدید را به دو گونه تقسیم می‌کند:

(الف) «یکی آنکه به تخفیف نیز درست است» (یعنی اگر تشیدید رعایت نشد، باز هم صحیح است).

(ب) «دوم آنکه به تخفیف درست نیست» و حتماً باید تشیدید در آن رعایت شود. دانسته نیست که وی چه دلایل برای طرح این نظریه دارد؛ خودش نیز مطلب خاصی در مورد دلایل آن ندارد. فقط مثال‌هایی را ذکر کرده است و مثال‌ها به دلیل تنوعی که دارند، نمی‌توان مورد مشترکی را از آنها استخراج کرد. مثال‌ها از این قرارند:

کله، پله، تکه، تیشه، سله، لهاک، وزفان و جله.<sup>۶</sup> (ر.ک: همان، ۹۳ - ۹۶)

سراج الدین علی خان آرزو شرط اصلی صحت ادغام را در این دانسته است که حرف اول ساکن باشد و اگر متحرک باشد، ادغام صورت نمی‌پذیرد. مثل «نام من» و «شب برات»:  
 «بدانکه شرط صحت ادغام آن است که حرف اول ساکن باشد و در صورتی که متحرک بود ادغام آن نکنند؛ مثل نام من و شب برات. و شبرات به حذف، استعمال هندیان است.» (همان، ۹۶)

### تحفیف مشدد

ممکن است کلمه‌ای دارای تشیدید باشد ولی در مواردی می‌توان آن را بدون تشیدید نیز تلفظ کرد. این مقوله را آرزو تعبیر به «تحفیف مشدد» کرده است. این پدیده هم در زبان فارسی اتفاق می‌افتد و هم در زبان عربی. از آنجایی که از نظر آرزو تشیدید در زبان فارسی بسیار کم است، بنابراین این فرایند نیز در این زبان به ندرت یافته

می‌شود. ولی در زبان عربی نمونه‌های فراوانی در این خصوص وجود دارد. مانند: عم، هم، قد، حد، کف، طی، حی، اجل، غلو و مملو. لازم به توضیح است که همه مثال‌هایی را که آرزو ذکر کرده است، از اشعار شعرای فارسی زبان، مانند امیر معزی، سعدی، سحری شمشیرگر، نظری نیشابوری، حافظ، کلیم، فیضی فیاضی، نظامی گنجوی، سوزنی سمرقندی و فرخی سیستانی استخراج شده است. بنابراین شاید از نظر وی در این مورد نیز فارسیان تصرف کرده‌اند. در غالب ابیاتی که آرزو برای توضیح این مطلب بدان‌ها اشاره کرده است، تخفیف مشدد ظاهراً به دلیل وزن شعر است. یعنی اگر کلمات مورد نظر آرزو، با تشیدید تلفظ می‌شوند وزن عروضی ابیات به هم می‌خورد. بر این اساس شاید آرزو نیز به همین دلیل به پدیده تخفیف نظر داده است و به غیر از آن هیچ دلیل منطقی و قانونی کننده دیگری در این خصوص به ذهن نمی‌رسد. مانند این ابیات:

زَقْوَمٌ = زَقْوَمٌ؛ در این بیت سعدی:

در خاتم زَقْوَمٌ اَرْ بَهْ جَانْ پُرْوَرِي

مِنْدَارْ هَرْگَزْ كَزْوْ بَرْخُورِي

مشخص است که اگر به جای «زَقْوَمٌ»، «زَقْوَمٌ» تلفظ می‌شد، وزن شعر به هم می‌خورد.

حقّ = حق؛ در این بیت حافظ:

زَاهَدْ ظَاهِرِپَرِسْتَ اَرْ حَالْ مَا اَكَاهْ نِيَسْتَ

در حق ما هر چه گوید جای هیچ اکراه نیست

مُؤْذَنٌ = مُؤْذَنٌ؛ نظامی:

بر آورده مُؤْذَنٌ بَأْوَلْ قَوْتَ

فَسِيحَانْ حَتَّى الَّذِي لَا يَمُوتْ

عزّی و مَكَهُ = عزی و مَكَهُ؛ فَرَخِی سیستانی:

مَنَاتْ و لَاتْ و عَزَی در مَكَه سَهْ بَتْ بُودَنْ

ز دَسْت بَرْد بَتْ آرَای آن زَمَانْ آرَزْ (مثمر، ۹۶ - ۹۹)

### حذف

حذف، دور کردن حرف یا حروفی از کلمه است، بدون اینکه اختلافی در معنا ایجاد کند. به عبارت دیگر، حذف زمانی اتفاق می‌افتد که یک واحد زنجیری تحت شرایط خاصی از زنجیره گفتار حذف می‌شود.<sup>۷</sup> دکتر حق‌شناس به دو نوع حذف تاریخی و حذف ساختاری قائل است. حذف تاریخی یعنی اینکه یک واحد زنجیری تحت تبعیت قواعد تاریخی - زبانی خاصی به مرور زمان و در طی

الله رب العالمين

آنچه که آرزو در مقوله «حذف»  
بدان تأکید دارد این است که  
حذف مختص زبان فارسی نیست  
و زبان‌های دیگر، به ویژه عربی و  
يونانی نیز دارای این فرایند هستند.  
این در حالی است که مواردی از  
حذف را که از زبان‌های دیگر  
مثال زده شده، مواردی هستند که  
توسّط شاعران فارسی زبان  
حذف بر روی آنها  
انجام گرفته است و  
اینگونه نیست که  
در زبان خودشان این فرایند  
بر روی آنها اعمال گردد.

و یا:

خورد باید باده گلرنگ و بوی گل کنی  
چون چمن خالی شد از گلهای ماه فرودین  
امیرمعزی می‌گوید:  
همیشه تا که جهان را سپهر پیر کهن  
جوان و تازه به هنگام پرودین دارد (مثمر، ۹۹ - ۱۰۱)  
حدف در زبان یونانی:  
ارسطاطالیس / سلطاطالیس؛ مانند این بیت سنایی:  
شده در راه حکمت و تدریس  
برتر از یونس و سلطاطالیس  
اصطراطاب / صلااب؛ در این بیت فردوسی:  
همه زیج و صلااب برداشتند  
بر آن، کار یک هفتنه بگذاشتند (همان، ۱۰۱ - ۱۰۲)

مراحل تاریخی مختلف، از زنجیرهای آوایی مشخص حذف می‌شود و حذف ساختاری زمانی انجام می‌شود که در ترکیب آواها با هم دیگر بین واحدهای زنجیری، همنشینی به وجود می‌آید که ممکن است این همنشینی خلاف نظام صوتی زبان باشد و یا اینکه بر اساس طبیعت آوایی زبان، تقلیل باشد، برای رفع این اشکال یک واحد آوایی از زنجیره گفتار حذف می‌شود که آن را حذف ساختاری می‌نامند. وی یک نوع دیگر به انواع حذف اضافه می‌کند و نام آن را «حذف استثنایی» می‌گذارد که به وجود آمدن آن توجیه خاصی ندارد و ظاهراً تصادفی و اتفاقی پیش می‌آید.<sup>۸</sup> اگر چه آرزو تقسیم بندی خاصی در مورد انواع مختلف حذف ارائه نداده است، ولی با توجه به بحث‌هایی که انجام داده است غالب آنها را می‌توان جزو «حذف ساختاری» و در مواردی نیز «حذف استثنایی» دانست. ما در جایگاه خود به هر کدام از آنها اشاره خواهیم کرد.

آیچه که آرزو در مقوله «حذف» بدان تأکید دارد این است که حذف مختص زبان فارسی نیست و زبان‌های دیگر، به ویژه عربی و یونانی نیز دارای این فرایند هستند. این در حالی است که مواردی از حذف را که از زبان‌های دیگر مثال زده شده، مواردی هستند که توسط شاعران فارسی زبان حذف بر روی آنها انجام گرفته است و اینگونه نیست که در زبان خودشان این فرایند بر روی آنها اعمال گردد.

برخی از مواردی که آرزو برای پدیده حذف ذکر کرده است

د. ذیان فارسی

حشمت خواهی / حشمت خواهی داشتند

پس از این بیت پروردید.

لندن نزد امدادگران شناخته شد.

## ار چس رح حوادت فل

هنوز / نوز؛ سنایی:

مطلع بر ضمایر اسرار

نوز ناکرده بر دل تو گذار

فروردین / ف

می گوید:

تا باد بر آن سرو بود در مه آذر

صورت «آوام» تلفظ می‌شد. حذف میانی نیز از مواردی است که در فارسی جدید فراوان دیده می‌شود. مثل «آتش» که در فارسی میانه «آخشن» بود؛ یا «دشوار» که در فارسی میانه به صورت «دشخوار» تلفظ می‌شد. همچنین است در حذف پایانی مانند «پاداش» که در فارسی میانه به صورت «پاداشن» بود.<sup>۱۰</sup>

#### اضافه

گاهی تحت شرایط خاصی یک واحد زنجیری به زنجیره گفتار اضافه می‌شود که به این فرایند «اضافه» می‌گویند. این فرایند نیز مانند فرایند حذف تابع قواعد نظام صوتی زبان است.<sup>۱۱</sup>

خان آزو در مورد اضافه به دو مورد تأکید دارد: یکی اینکه اگر در آخر کلماتی که «الف» واقع شود در حالت مضاف و مضافق الیه «یاء» اضافه می‌شود؛ «مخفي نماند که در آخر کلماتی که الف باشد، خواه از فارسی خواه از عربی در حالت اضافت و توضیف یا تحتانی زیادت کنند و غالباً عوض کسره مضاف و موضوع است؛ چنانکه صحرای قیامت، دریای شور و گاهی بدون هر دو حالت مذکوره نیز و آن هم عام است و در فارسی و عربی، مثل خدای» (مثمر، ۱۱۲-۱۱۳) مطلب بعدی اینکه هر وقت حرف «شین» در آخر کلمه باید،

لازم است حرف «ت» به آخر آن اضافه گردد:

«هر جا شین یا مهمله ساکن در آخر کلمه واقع شود، جایز است زیادت «تای» فوچانی؛ اما آن بر قدر مسموع مقصور است؛ چنانکه «بالش» و «بالشت» و «پاداش» و «پاداشت» و «فرامش» و «فرامشت» و...» (همان، ۱۱۶)

این فرایند نیز از دیگر تحولات آوایی زبان فارسی از دوره میانه به دوره جدید است. یکی از شرایط این تحول از این قرار است که در دوره میانه واژه‌های بسیاری با دو واج صامت آغاز می‌شدند که مطابق قواعدی در فارسی جدید بین دو صامت آغازین یک مصوت افزوده می‌شود. مثل «سپاه / spah» در فارسی میانه که در فارسی جدید به صورت «سپاه / sepah» تغییر تلفظ یافته است. همچنین است «براتر / bratar» که در فارسی جدید به صورت «برادر / -bara- / dar» تحول یافته است.<sup>۱۲</sup>

#### قلب

قلب تبدیل مکان حروف با همدیگر در یک کلمه است؛ مثل «در یوزه و درویزه» و «درویش و درویوش» (ر.ک: مثمر، ۱۱۷)

حذف در زبان عربی:

تمیز / تمیز؛ در این مصرع یحیی کاشی:  
کو ذاته محسوبی تا بت Mizid  
همچنین است کلمات ذیل در زبان عربی:  
امیر / میر، ابليس / بلیس؛

حذف همزه از آغاز کلمات؛ مانند:

ابونصر / بونصر، ابوجهل / بوجهل، ابولهب / بولهب و... (همان، ۱۰۶-۰۲)

طبق گفته آرزو در بعضی از کلمات بعد از حذف، اختلافی در حرکت آن به وجود می‌آید در نتیجه تلفظ آن کمی تغییر می‌کند: «در بعض کلمات بعد حذف اختلاف حرکت واقع شود؛ چنانکه لفظ «چو» به واو ملغوظ که مخفف «چون» است به واو معروف و «ایشان» به یاء مجھول، مخفف «این شان» به یاء معروف». (مثمر، ۱۰۷-۱۰۸)

صاحب «فرهنگ جهانگیری» در مورد حذف، نظری دارد که بر اساس آن هر وقت دو کلمه‌ای که با هم ترکیب شوند و آخر کلمه اول و اول کلمه دوم همجننس یا قریب‌المخرج باشند، یکی باید حذف گردد؛ چرا که «اجتماع مثیلین موجب تنافر است».<sup>۱۳</sup>

آرزو این نظریه را نمی‌پذیرد و معتقد است ترکیب دو کلمه همجننس موجب تنافر نمی‌شود؛ اگر اجتماع مثیلین موجب تنافر در کلمه یا جمله می‌شد، مطمئناً علمای بلاغت بدان تصریح می‌کردنند:

«در این بحث است به چند وجه؛ اول اینکه اجتماع مثیلین موجب تنافر نیست مطلقاً، خصوصاً حروف، مثلاً لفظ «بغبغ»، «بباید» و «ننمایید» بای تازی و نون نفی. لهذا اجتماع مذکور را علمای معانی تازه داخل تنافر ننموده‌اند، چنانکه کتب این فن حاضر است، بلکه تکرار کلمه بعضی از جاها موجب حسن کلام گردد؛ حافظة

گر ز دست زلف مشکینت خطای رفت رفت  
گر ز هندوی شما بر من جفاشی رفت رفت.» (مثمر، ۱۰۹)  
ضمناً فرایند حذف از مهمترین تحولات آوایی زبان فارسی از دوره میانه به دوره جدید محسوب می‌شود. این حذف ممکن است در مواضع مختلف یعنی «آغاز»، «میان» و «پایان» واژه‌ها رخدده. حذف آغازین که نمونه‌های فراوانی در فارسی می‌توان برای آن پیدا کرد. مانند «وام» در فارسی جدید که در فارسی میانه به

# السالم متمر

کتاب آماده‌یافت  
شماره ۱۵ - پیاپی ۲۹ - پیاپی ۷۷

**منظور آرزو از اعراب «متحرّك»** یا «ساکن» بودن حرف است. از نظر او اگر صدای آواز ممتدی از تلفظ یک حرف به گوش رسید آن حرف متحرّك است و اگر خیلی کم حرکت کند و ممتد نباشد، ساکن است. عموماً امروزه مصوت‌ها را به دو گروه «مصوت‌های بلند» و «مصوت‌های کوتاه» تقسیم‌بندی می‌کنند و صدای‌های «آ» «ای» و «او» را مصوت بلند، و مصوت‌های «ـ» و «ـ'» را مصوت‌های کوتاه می‌نامند. اما آرزو اعراب را فقط همان سه گونه «کسره»، «فتحه» و «ضم» می‌داند و معتقد است مصوت‌های بلند تحت‌تأثیر همین مصوت‌های کوتاه به وجود می‌آیند.

هر که کرد اهمال در تکمیل نفس  
بارها این نفس نافرمان را  
گفته‌ام کز حرص بر دنیا مچفس  
غاووش / غاوشو (به معنی خیاری که برای تخم نگاهدارند):  
شمس فخری (ص ۱۳۰)

پنداشت دشمنت که به اندیشه محال  
باشد که آتشی بجهاند ز غاوشو  
آرزو صرفاً به نقل موارد قلب نمی‌پردازد در بعضی مواقع به  
نقد گفتار کسانی که به اشتباه کلمه‌ای را قلب کلمه دیگر قلمداد  
می‌کنند، می‌پردازد. مانند این مورد:  
«بعضی گویند شباهنگ، قلب شبانگاه است، به معنی بامداد و  
این سهو است؛ چرا که به معنی شب یا آمدن شب است و به معنی  
جائیکه هنگام شب گوسفندان و غیره چاریایه در آن باشد مرکب

زبانشناسان معاصر قلب را به این صورت تعریف کرده‌اند که: «گاهی دو همخوان در ترکیب بر اثر همنشینی جای خود را با هم عوض می‌کنند به طوری که همخوان نخستین جایگاه دومین را می‌گیرد و همخوان دومین به جای همخوان نخستین می‌نشیند».<sup>۱۳</sup> اما مواردی که آرزو برای قلب ذکر می‌کند فراوان است. ما در اینجا به چند مورد اشاره می‌کنیم:

موی / میو؛ پور بها (متمر، ص ۱۱۷):  
دو دست تو شل به دو گوش تو کر  
دو چشم تو بی نور و پر میو به  
لهاسم / هلاشم؛ (به معنی زشت و نازیبا)، نزاری قهستانی (همان، ۱۱۸):  
گر از خردبینان بخرد نباشم  
نباشم هم از ابلهان لهاسم  
انوری گوید (ص ۱۱۸):  
من هر چگونه باشم بیکارکی نباشم  
یا چیزکی نویسم یا شعرکی تراشم  
خطی نه سخت نیکو خطی از این میانه  
شعری نه نیک عالی شعری از این هلاشم  
از موارد دیگر قلب می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد:

چشم / چمش؛ از یوسف و زلیخا<sup>۱۴</sup> (۱۲۰):  
بکردار چمش گوزنان دو چمش<sup>۱۵</sup>  
همه سحر و خوبی همه رنگ و غش  
هوشیار / هشیوار؛ فردوسی می‌گوید (ص ۱۲۲):  
خبر یافت لختی شه کارдан  
هشیوار و باهنگ بسیار دان  
هوشمند / هشومند؛ همو (ص ۱۲۲):  
ز تخمی که گشته درین رو دیار  
تردا داد ای ناهشومند بار  
مرغزن / مرزغن؛ عسجدی (ص ۱۲۶):  
هر کرا راهبر زغن باشد  
منزل او چو مرزغن باشد<sup>۱۶</sup>  
چسپیدن / چسیدن؛ این یمین (ص ۲۹):  
سعی در تنقیص قدر خویش کرد

دیگری مبدل می‌شود بی‌آنکه بتوان برای آن در چارچوب فرایندهای دیگر توجیهی یافت.<sup>۱۸</sup>

خان آرزو بدل را دو گونه می‌داند. یکی آنکه کلمه را یک بار بدل کنند و دیگری آنکه بدل واژه‌ای را برای بار دوم بدل نمایند. این مورد اخیر را آرزو «بدل البدل» می‌نامد و نمونه‌هایی را برای آن بر می‌شمارد. برای مورد اول می‌توان کلمات «انباز» و «همباز» را مثال زد، که از نظر اولی مبدل دومی است. اما برای «بدل البدل» آرزو مثالی نزد است. بلکه بیش از بیست مورد از مواردی که دیگران آنها را به عنوان بدل البدل ثبت کرده‌اند، او به نقد آنها پرداخته و همه آنها را رد می‌کند. از نظر او هیچ یک از مواردی که گذشتگان در مورد بدل البدل به دلایل مختلفی صحیح نیستند. به عنوان نمونه به این نقد وی توجه کنید:

«برین قیاس است ترفنده و ترونده و ترگنده معنی مکر و فن و بیهوده که بدل البدل نیست؛ چنانکه مذهب بعضی است، چه اصلیت هیچ کدام ثابت نیست، بلکه ترکنده لغت علیحده بنظر می‌آید و می‌توان گفت که ترفنده مرکب است از تر بمعنی تازه و فند بمعنی مکر و تزویر و فن مخفف آن است. پس بمعنی مکر تازه باشد و ترونده مبدل آن؛ برین تقدیر اصل و بدل ثابت می‌شود در اول و دوم نه در ترکنده، چه قریب مخرج در «كاف» و «فَا» و «واو» نیست.» (مثمر، ۱۴۶)

این سخن آرزو زمانی پذیرفتنی است که اصل کلمه «ترکنده» با کاف عربی باشد نه «ترگنده» به کاف فارسی. در اینجا نیز به نظر می‌رسد که این کلمه به صورت «ترگنده» نوشته شده است. بنابراین نقد آرزو نمی‌تواند قابل قبول باشد. چرا که در تاریخ تحول واژه‌ای زبان فارسی تبدیل «گ» به «و» بالعکس ثبت شده است و می‌توان گفت که «ترگنده» بدل «ترونده» است.<sup>۱۹</sup> از آنجایی که تبدیل «و» و «ف» به همدیگر نیز از مهم‌ترین تحولات این دو واژ به شمار می‌رود، لذا در اینجا هم بدل صحیح است و هم بدل البدل.<sup>۲۰</sup> اشتباه آرزو در اینجا بوده است که وی «گ» را به عنوان یکی از تحولات «و» نمی‌پذیرد و یا این که اصل آن را «ک» می‌داند.

نمونه‌هایی از این نوع در «مثمر» و در ذیل بحث ابدال فراوان است و پرداختن به تک‌تک آنها موجب اطلاع کلام خواهد شد. لذا علاقه‌مندان می‌توانند به خود رساله مراجعه کنند.<sup>۲۱</sup>

است، چنانکه در لفظ گاه نوشته خواهد شد؛ پس معنی ترکیبی شبانگاه جای شبان بود که برای محافظت گله در جای مذکور بود و گمان دارم که شبان را به همین نسبت شبان گویند؛ پس آنچه بعضی به ضم خوانند غلط باشد شب آهنگ به معنی مرغ سحر و ستاره سحری شبانگاه قلب آن نیست.» (مثمر، ۱۲۳)

تاکنون زبانشناسان در مورد علل به وجود آمدن فرایند قلب تحقیق جدی انجام نداده‌اند. از نمونه‌های گفته شده نیز نمی‌توان به علل به وجود آمدن آن پی برد. شاید تنها چیزی که می‌تواند علت اصلی این پدیده باشد، سهولت تلفظ کلمه مقلوب نسبت به کلمه اصلی است. در این صورت از بین مثال‌های گفته شده هر کدام از آنها که نسبت به قلب خود راحت‌تر تلفظ شوند، می‌توانند اصل به حساب آیند. البته این یک فرض است و ممکن است صحیح نباشد، به هر حال تا زمانی که زبانشناسان حرفه‌ای دلایل خاصی برای به وجود آمدن این پدیده بیان نکنند همین دلیل شاید پذیرفتنی باشد. مطلب بعدی اینکه امروزه نیز بسیاری از مردم در گفتار خود برخی کلمات را به صورت مقلوب تلفظ می‌کنند. از این کلمات می‌توان به «تاسکی»، «قفل» و «کبریت» اشاره کرد، که در میان مردم (به ویژه در میان کم سوادان و بی‌سوادان) به ترتیب به صورت‌های «تاسکی»، «قلف» و «کربیت» قلب و تلفظ می‌شوند.

این فرایند نیز مانند فرایندهای حذف و اضافه از دیگر دگرگونی‌های آوابی از دوره میانه به فارسی جدید نیز هست که ظاهراً در آنها نیز موجب سهولت تلفظ واژه‌ها می‌گردد. از نمونه‌های قلب می‌توان به این موارد اشاره کرد: سُخْر(ف. میانه)/ سُرخ (ف. جدید)، هَگْرَز(ف. میانه)/ هرگز (ف. جدید)، بَخْل (ف. میانه)/ بَلْخ (ف. جدید)، مَزْغ (ف. میانه)/ مَغْز (ف. جدید)<sup>۲۲</sup>)

## ابدال

آرزو در مورد ابدال می‌نویسد: «و آن بدل کردن حرفي است به حرف دیگر از جهت قرب مخرج» (مثمر، ۱۳۵)

ابدال در بین زبانشناسان معاصر نیز مورد توجه قرار گرفته است و برخی از آنان به بحث و بررسی مفصل در مورد آن پرداخته‌اند. زبانشناسان معاصر در مورد بدل چنین اظهار نظر کرده‌اند: «گاهی در زنجیره گفتار یک واحد زنجیری به واحد زنجیری

# السالم متمر

کلوب ادبیات  
شماره ۱۵ - پیاپی ۲۴۹ - پیاپی ۷۷۶

خان آرزو بدل را  
دو گونه می داند؛  
یکی آنکه کلمه رایک بار  
بدل کنند و دیگری آنکه  
بدل واژه ای را  
برای بار دوم بدل نمایند.  
این مورد اخیر را آرزو  
«بدل البدل» می نامد و  
نمونه هایی را  
برای آن بر می شمارد.

نوع دیگری از ابدال که آرزو به صورت مستقل و در اصلی  
جداگانه بدان پرداخته است، «اماله» است. درین فرایندهای آوایی  
که تا به حال در مورد آنها بحث شد مقوله «اماله» بیشترین ارتباط  
را با ادبیات دارد. چرا که کمتر دیوان یا مجموعه شعری وجود دارد  
که در آن «اماله» وجود نداشته باشد. خان آرزو تعریف آن را این  
گونه بیان می کند که:

«آن بدل کردن الف است به یای مجھول و فارسیان خواه الفاظ  
خود و خواه در کلمات عربیه مثل «اعتماد» و «اعتمید» آرند و این  
نوعی از اختلاف است و در واقع ابدال است؛ چنانکه اسماعی حروف  
تنهّی که در آخر آن الف باشد؛ مثل با و تا و حا و خا مطلق اماله روا  
داشتند و از این عالم است «آزیر» و «آبید» اماله «آزار» و «آباد»  
(مثرم، ۱۵۸)

منتقدان شبه قاره در زمان آرزو بر سر این موضوع که آیا در

یکی از نکاتی که آرزو در بحث بدل بدان تأکید می کند این است  
که برای تشخیص بدل لازم نیست که حتماً برای قریب المخرج  
بودن واجها تحقیق کرد بلکه گمان هم کافی است:  
[برای تشخیص] قریب مخرج در بدل تحقیقی لازم نیست،  
گمان هم در این باب کافی است. آری در بند و فند و وند که به  
یک معنی آید می تواند شد؛ چه اصل بند است به بای موحده و  
فند بدل آن و وند بدل این، جزم بر قطعیت نمی توان کرد و آن  
هم به مذهب کسی که قائل باشد به آمدن باه موحده در اصل  
فارسی.» (مثرم، ۱۴۶)

مطلوب بعدی که آرزو روی آن تأکید بسیاری دارد این است  
که ساختار و ظاهر بسیاری از الفاظ به گونه ای است که به  
نظر می رسد «تبديل» هستند، ولی از نظر آرزو آن موارد بدل  
نیستند و به غلط بدل نامیده شده اند. وی مثال هایی نیز برای  
این مسأله ذکر کرده است:

بعضی از الفاظ چنان است که اشتباه تبدیل در آن هست  
و در واقع نیست؛ چنانکه «استاخ» بر وزن و معنی «گستاخ»  
و «بستاخ» به کسر به معنی مذکور و «اوستاخ» مزید عليه  
اول با آن مخفف این وستاخ همچنین، سیف افرنگی: تیر  
از گشاد چشم تو استاخ می رود شاید که در حریم دل خصم  
محرم است

مولوی: روی صحراء هست هموار و فراخ  
هر قدم دامی است کم ران اوستاخ  
و....» (مثرم، ۱۵۶)

بدل نیز از آن نوع فرایندهای آوایی است که دلیل ایجاد آن  
چندان صریح و قاطع نیست، جز اینکه برخی گفته اند علت اصلی  
تبديل ها نارسانی همخوان های تبدیل شونده است. با این توضیح  
که مثلاً در کلمه «جزء» چون شنونده از یک طرف بر اساس کشش  
هنجایی، احساس می کند که هجای «جزء» باید بلند باشد و از طرف  
دیگر همخوان «و» را نمی شنود، برای همین از روی ناچاری برای  
آن از خود بدلي می آفریند و آن را به «جزو» تبدیل می کند.<sup>۳</sup> این  
گفتار شاید در مورد این مثال به خصوص درست باشد ولی در  
نمونه های دیگری آرزو بیش از صد مورد از آنها را ذکر کرده است،  
چه توجیهی می توان یافت. آیا در مورد تبدیل «لجن» به «لزن» یا  
«لشن» نیز می توان این دلیل را ذکر کرد؟

## حروف

بیشترین حجم مباحث مریبوط به آواشناسی را مبحث «حروف» تشکیل می‌دهد. آرزو با اختصاص دادن حدود صد و پنجاه صفحه از کل رساله «مثمر» به این موضوع در واقع بیشترین سهم مباحث ادبی و زبانی خود را به حروف فارسی و عربی و مسائل عارض بر آنها تخصیص نموده است. وی در این بخش همه حروف فارسی را مورد بررسی زبانشناختی و واج‌شناختی دقیق قرار داده است و حتی المقدور سعی کرده تمام مسائلی را که بر این حروف عارض می‌گردد را شناسایی و برای مخاطبان خود معرفی کند. یکی از مهم‌ترین مسائلی که آرزو در بحث حروف آن را مورد توجه قرار داده است، موضوع تبدیل واجهاست. با این توضیح که آرزو در بررسی حروف فارسی تغییر و تبدیل آنها را به همیگر در طول تاریخ بیان می‌کند. مثلاً تبدیل «ز» به «زّ»، تبدیل «س» به «ش» و... با توجه به اینکه آرزو این رساله را در سال ۱۶۴ ه. ق نوشته است به نظر می‌رسد وی اوّلین کسی باشد که به تحقیق در تبدیل واج‌ها پرداخته است و از آنجایی که وی همه حروف فارسی را مورد بررسی قرار داده است و از طرفی ذکر آنها مستلزم توضیحات اضافی است، لذا برای پرهیز از اطالله کلام، به بحث در دیدگاه‌های آواشناسی آرزو به همین مقدار بسنده کرده و بررسی حروف و واج‌ها را به وقت و زمان دیگری موکول می‌کنیم.

### پی‌نوشت:

۱. مشکوّة‌الدّيّنی، مهدی، ساخت آوایی زبان، ص ۸۳
۲. در این موردر.ک.: حق شناس، علی محمد، آواشناسی، ص ۱۶-۱۷؛ همچنین ر.ک.: ساخت آوایی زبان، ص ۸۳ - ۸۴
۳. لازم به ذکر است که ما ارجاعات مریبوط به مثمر را در داخل متن انجام داده‌ایم و ارجاع به دیگر کتابهای به پاپرقی منتقل شده است.
۴. بیت امیرخسرو که این عبارت در آن آمده، این است:  
چون گل سوری شده گردد پهنه  
لعل تراز لاله برون چمن
۵. ر.ک.: باقری، مهری؛ واج شناسی تاریخی زبان فارسی؛ ص ۲۴۹.
۶. معانی برخی از لغت‌ها از این قرار است:  
- تمیشه: نام بیشه‌ای در نواحی بابل.  
- سله: طرفی که طعام و جامه و مار در توی آن نهند؛ زنبیل فارسی.

کتابت «الف» اعتبار دارد و یا حرف «یا» اختلاف نظر داشتند. عده‌ای از جمله فاضل سندی بر آن بوده است که در کتابت باید «الف» منظور گردد و در تلفظ «یا». عده‌ای نیز اعتقاد داشتند در هر دو صورت، یعنی هم در کتابت و هم در تلفظ «یا» معتبر است. اما آرزو معتقد است که محققان تاریخ زبان مختارند که به میل خود به یکی از آن دو اعتبار قائل شوند. اما باید این مسأله را در نظر داشت که اوّلاً میزان کاربرد این دو حرف یکسان نیست و تعداد آنها متفاوت است؛ ثانیاً در اصل باید به حروف مکتوب اعتبارداده شود نه ملفوظ:

«مؤلف گوید اکثر به کتب به یا نویسند و بر این تقدیر ارباب تاریخ را جایز باشد که لفظ امالدار را اگر خواهند به یا اعتبار کنند و اگر خواهند به الف و با آنکه عدد الف و یا متفاوت است و اینها اعتبار حروف مکتوبی کنند نه ملفوظی» (همان، ۱۶۰)

مطلوب بعدی اینکه آرزو تأکید می‌کند که اماله حتماً باید در «اسم» واقع شود و در « فعل» اماله انجام نمی‌شود. بنابراین نمی‌توان فعل «کشید» را که صیغه ماضی است «کشاد» خواند. (ر.ک: همان)

### اعواب

منظور آرزو از اعراب «متحرّک» یا «ساکن» بودن حرف است. از نظر او اگر صدای آواز ممتدی از تلفظ یک حرف به گوش رسد آن حرف متتحرّک است و اگر خیلی کم حرکت کند و ممتد نباشد، ساکن است. معمولاً امروزه مصوّت‌ها را به دو گروه «مصوّت‌های بلند» و «مصوّت‌های کوتاه» تقسیم‌بندی می‌کنند و صدای «آ»، «ای» و «او» را مصوّت بلند، و مصوّت‌های «ـ»، «ــ» و «ـــ» را مصوّت‌های کوتاه می‌نامند. اما آرزو اعراب را فقط همان سه گونه «کسره»، «فتحه» و «ضم» می‌داند و معتقد است مصوّت‌های بلند تحت تأثیر همین مصوّت‌های کوتاه به وجود می‌آیند:

«بدانکه اعراب مذکور سه‌گونه است و کسره و ضمه و فتحه که به فارسی زیر و زیر و پیش گویند و چون مابعد کسره که یای تھتانی و مابعد ضمه اگر واو بود در صورت پری و اشیاع یای معروف واو معروف گویند و در صورت عدم پری یای مجھول و واو مجھول می‌نامند... و اکثر اهل ایران از متأخران واو و یای مجھول را معروف خوانند و مطلقاً تفرقه در «شیر» به معنی لین و «شیر» بمعنی اسد نکنند» (مثمر، ۲۴۳).

