

## چکیده

این مقاله، نقدی است بر مقاله «میانجی واج است یا تکواز؟ هردو یا هیچ کدام؟»، نوشتۀ غلامرضا عمرانی. در آن مقاله، نویسنده با ذکر دلایلی، نتیجه گرفته بود که عنصر میانجی واج نیست و باید آن را آوای میانجی نامید. در این مقاله، نگارنده ابتدا به این نکته پرداخته که مفهوم آوا، مفهومی فیزیکی و خارج از نظام زبان، آوانمیده می‌شوند؛ به بیان دیگر، «آوا»<sup>۱</sup> یک مفهوم خنثی است، اما این آواها وقتی که درون نظام یک زبان خاص بررسی شوند، واج<sup>۲</sup> نامیده می‌شوند (مشکوه‌الدینی، ۱۳۷۴: ۶). اگر آوایی در درون نظام یک زبان خاص، قابلیت جانشینی یا تعویض را داشته باشد، یعنی اگر در یک جفت کمینه، با جانشینی آن با یک آوای دیگر، واژه جدیدی به دست بیاید، آن آوا، واج و اگر قابلیت جانشینی نداشته باشد، یعنی جانشینی آن تغییری در معنا ایجاد نکند، «واج گونه»<sup>۳</sup> است. برای روشن شدن مسئله، نمونه‌های زیر را از نظر می‌گذرانیم:

(۱) کار، بار، تار /kâr/, /bâr/, /târ/

(۲) بید، باد، بود /bid/, /bâd/, /bûd/

## کلیدواژه‌ها:

آوا، واج، تکواز، تکوازگونه، میانجی، آواشناسی، واج‌شناسی، ساخت واژه.

## پلال بحراست

کارشناس ارشد  
آموزش زبان فارسی  
به غیرفارسی زبانان،  
دبیر ادبیات فارسی  
منطقه برخون  
استان بوشهر

در شماره ۸۷ (پاییز ۸۷) مجله وزین رشد آموزش زبان و ادب فارسی، مقاله‌ای با عنوان «میانجی واج است یا تکواز؟ هردو یا هیچ کدام؟» به قلم آقای غلامرضا عمرانی منتشر شده بود. نویسنده محترم در آن مقاله پس از بیان پاره‌ای مقدمات، چنین نتیجه گیری کرده‌اند که عنصر میانجی را نه می‌توان «واج» به شمار آورد و نه «تکواز» بلکه باید آن را «آوا» به شمار آورده. نوشته حاضر، نقدی است بر مقاله یاد شده. امید آن دارم که با انتشار این نوشته مختصر، زمینه نقد و گفت‌و‌گو فراهم آید و

در ساخت و  
نظام زبان،  
هیچ‌گاه از  
«آوا» سخن به  
میان نمی‌آید.  
صداهای زبان،  
خارج از نظام  
زبان، آوانامیده  
می‌شوند؛ به  
بیان دیگر،  
«آوا» یک مفهوم  
خنثی است، اما  
این آواها و قتی  
که درون نظام  
یک زبان خاص  
بررسی شوند،  
واج نامیده  
می‌شوند

- درون نظام زبان وجود دارد، خالی از ایراد و اشکال نیست.<sup>۵</sup> اکنون به بررسی برخی از مفروضات و استدلالات نویسنده در مقالهٔ یاد شده می‌پردازیم:
۱. نویسنده، در آغاز مقاله «میانجی» را «غالباً خارج از اراده گوینده» می‌داند. منظور از این عبارت چیست؟ آیا اینکه عنصر میانجی خارج از اراده گوینده است، دلیلی بر این می‌شود که آن را واج ندانیم؟ در آغاز واژه «کار»، صدای «ک» به گونه‌ای تلفظ می‌شود که متفاوت با واج «ک» در کلمه «کتاب» است. این طرز خاص تلفظ هم چندان در اراده گوینده نیست.<sup>۶</sup> به بیان دقیق‌تر، محیط آبی، تلفظ واج «ک» را در کلمه «کار» از تلفظ همین واج در کلمه «کتاب» متمایز می‌کند. آیا در اینجا می‌توانیم بگوییم که صدای «ک» در کلمه «کار» واج نیست؟
  ۲. قولی که از سوسور نقل شده است، با مسئله عنصر میانجی ارتباط مستقیمی ندارد. چرا که در کتاب «دوره زبان‌شناسی عمومی» سوسور، این سخن در مورد تغییرات آبی مطرح شده است. منظور سوسور از آن بحث، بهطور کلی تغییر و تحولاتی است که در طول زمان، به دلایل مختلفی که شرح داده، در آواهای زبان‌های مختلف روی می‌دهد (سوسور، ۱۳۸۲: ۲۰۹).<sup>۷</sup> بخطاب این عنصر میانجی به تغییرات آبی، نه تنها به اثبات ادعای مورد دفاع در مقاله کمکی نمی‌کند بلکه به عکس، گامی است در جهت اثبات این حقیقت که این عنصر «واج» است. برای مثال، اگر بگوییم واژه «تیا» در دوره‌های پیشین زبان فارسی، «تیاک» بوده وجود عنصر میانجی «ک» در «تیاکان»، بازمانده آن است، درواقع ثابت کرده‌ایم که این عنصر، واجی است که در دوره تلفظ می‌شده و در زبان امروزی، تنها در موارد خاص تلفظ می‌شود.
  ۳. طرح اصل کم‌کوشی<sup>۸</sup> نیز ارتباط چندانی با بحث عنصر میانجی ندارد. بهویژه، وقتی این عنصر، «خارج از اراده گوینده» باشد، دیگر اصل کم‌کوشی در مورد آن اصلاً مطرح نیست.
  ۴. نویسنده با نقل قولی در مورد عناصر زبرزنگیری (نظیر تکیه، آهنگ، مکث...) این سؤال را مطرح می‌کند که «آیا میانجی هم یکی از آن هاست؟» در صورتی که همه بحث‌های پیش از آن (مباحث ابتدایی مقاله) بیان‌گر این واقعیت است که عنصر میانجی بر روی زنجیره گفتار وقوع می‌یابد. هیچ‌یک از عناصر زبرزنگیری، نمود آبی ندارند؛ در صورتی که عنصر میانجی، نمود آبی دارد. چگونه می‌توان یک آوا را با پدیده‌هایی از قبیل تکیه و آهنگ و مکث مقایسه کرد؟
  ۵. کاربرد جفت کمینه و آزمون تقابل هم نمی‌تواند ثابت کند که عنصر میانجی واج نیست؛ زیرا این آزمون در مواردی به کار می‌رود که بخواهیم بدانیم آیا یک آوا جزء واج‌های یک زبان

در هر گروه از کلمات بالا، آنچه موجب تغییر معنی و به وجود آمدن واژه‌ای جدید می‌شود، جانشینی آوای جدید به جای آواهای دیگر است؛ بنابراین، در گروه (۱) «ک»، «ب» و «ت» /k/، /b/ و /t/ را جزء واج‌های زبان فارسی به‌شمار می‌آوریم و در گروه (۲) نیز «ی»، «ا» و «و» /i/، /a/ و /u/ را جزء واج‌های زبان فارسی می‌شماریم. اما آواهایی که این قابلیت را ندارند، یعنی با جانشین‌سازی آن‌ها تغییری در معنا به وجود نمی‌آید و واژه جدیدی ساخته نمی‌شود (بلکه صورت تلفظی دیگری از واژه اصلی را نشان می‌دهد)، «واج‌گونه» نامیده می‌شوند. مثلاً تلفظ صدای «ک» در کلمات «کار»، «کتاب» و «کور» متفاوت است؛ هریک از این گونه‌های متفاوت «ک» را یک واج جداگانه و مستقل به‌شمار نمی‌آوریم بلکه آن‌ها را «واج‌گونه‌های «ک» به‌شمار می‌آوریم (ثمره، ۱۳۷۸: ۲۸ و ۲۹).

بنابراین، در نظام زبان یا از واج سخن می‌گوییم یا از واج‌گونه. همه واج‌گونه‌ها هم در شمارش واج‌های یک زنجیره گفتاری، به همراه واج‌های دیگر، شمرده می‌شوند؛ مثلاً به‌هیچ وجه با این استدلال که «ک» در «کار» واج‌گونه است، نمی‌گوییم واژه «کار» دو واج دارد و چون «ک» واج‌گونه است واج نیست، در شمارش واج‌ها به حساب نمی‌آید بلکه این واژه را شامل سه واج می‌دانیم.

او به طور کلی یک پدیده فیزیکی است. این حقیقت در تعاریفی که از آواشناسی و واج‌شناسی به دست داده می‌شود، هم به خوبی نمایان است. لِدِفوگ<sup>۹</sup> آواشناسی را این گونه تعریف می‌کند: «آواشناسی به توصیف صدای‌های گفتاری که در زبان‌های جهان وقوع می‌یابند، می‌پردازد» (لِدِفوگ، ۱: ۱۹۸۲). در جای دیگر، واج‌شناسی را این گونه تعریف می‌کند: «واج‌شناسی توصیف نظامها و الگوهای صوتی است که در یک زبان وقوع می‌یابند» (همان: ۲۳). لس تفاوت آواشناسی و واج‌شناسی را این گونه بیان می‌کند: «واج‌شناسی، بهطور کلی، آن زیرشاخه‌ای از زبان‌شناسی است که به بررسی «صدای‌های زبان» می‌پردازد. این گونه زبان‌شناسی به معنای واقعی کلمه، به مطالعه و بررسی کارکرد، رفتار و سازمان‌بندی صدای‌ها به‌عنوان عناصر زبانی می‌پردازد؛ در مقابل آواشناسی، که تا اندازه‌ای مطالعه‌ای خنثی از صدای‌هاست به‌عنوان پدیده‌هایی در جهان فیزیکی و مطالعه‌ویژگی‌های فیزیولوژیک، آناتومیک، عصبی و روان‌شناسی وجود انسان که این صدای را به وجود می‌آورد» (لس، ۱: ۱۹۸۴).

بنابراین، تا اینجا می‌توانیم این گونه نتیجه‌گیری کنیم که اطلاق «آوا» به صدایی که در

واج میانجی،  
مثل سایر واج‌ها  
در زنجیره  
آوایی به تلفظ  
در می آید و هر  
کویشوری آن  
را جزء واج‌های  
زبان خود  
می‌شناسد. از  
نگاه ساخت واژی  
نیز واج میانجی  
به همراه تکوازِ  
پس از خود،  
تکوازکونه‌ای  
از آن تکواز را  
می‌سازد

خاص به شمار می‌رود یا نه. مثلاً با مقایسه «کل» و «گل» بی‌می‌بریم که صدای «ه» و «ن» جزء واج‌های زبان فارسی‌اند. آیا در مورد عنصر میانجی، مسئلهٔ ما این است که بررسی کنیم و ببینیم که آیا مثلاً صدای‌های «ی»، «گ»، «ک»، «ء» و «ج» واج‌های زبان فارسی هستند یا نه؟ مگر در اینکه صدای‌های یاد شده جزء واج‌های زبان فارسی هستند، تردیدی وجود دارد؟ ع. نویسنده، در جایی از مقاله نوشته‌اند که «برای نشان دادن این آواهای باید از نشانه [ ] استفاده کنیم نه از // و آن را به صورت [\*] نمایش دهیم؛ [ ] ویژه آواهای زبان است و // ویژه واج‌ها». کاش در مثالی نشان می‌دادند که چگونه در میان واج‌نگاری<sup>۹</sup> یک پاره‌گفتار که یک عنصر میانجی در میان آن واقع شده است، می‌توان «آوای میانجی» را در میان [ ] نشان داد مثلاً اگر بخواهیم رشتۀ آوایی «خانه‌ما» را واج‌نگاری کنیم، آیا باید واج‌نگاری و آوانگاری<sup>۱۰</sup> را در هم بیامیزیم و آن را این‌گونه نشان دهیم:

/xâneleye mâ/

پیداست که این روش نه معمول است و نه منطقی به نظر می‌رسد.

وقتی می‌گوییم که برای نشان دادن واج‌ها از // و برای آوانگاری از [ ] استفاده می‌شود، به این معنی نیست که ما می‌توانیم این دو (واج‌نگاری و آوانگاری) را در هم بیامیزیم. هریک از این دو، کاربرد جداگانه‌ای دارد و هر پاره گفتار را می‌توان، به طور جداگانه، با هریک از دو روش نشان داد؛ با این تفاوت که در واج‌نگاری، تنها واج‌های یک پاره گفتار را به کمک نشانه‌های آوانگار بین‌المللی نشان می‌دهند و به شیوه تولید واج‌ها و سایر ظرایف و جزئیات آن‌ها کاری ندارند اما در آوانگاری، واج‌ها به همراه شیوه تولید و دیگر جزئیات آن‌ها با نشانه‌های خاصی نشان داده می‌شوند. مثلاً واژه «پور» را این‌گونه واج‌نگاری می‌کنیم: /pur/ و همین واژه را این‌گونه آوانگاری می‌کنیم: /p<sup>h</sup>u<sup>ə</sup>r/؛ در اینجا از طریق این علائم پی‌می‌بریم که واج /p/ هم گردید<sup>۱۱</sup> است (به دلیل اینکه پیش از واکه /u/ واقع شده) و هم دمیده<sup>۱۲</sup> (به این دلیل که در آغاز واژه واقع شده) و واج /r/ و اکرفته<sup>۱۳</sup> است (به دلیل این که در پایان واژه و بعد از واکه پسین واقع شده است) (ثمره، ۱۳۷۸: ۳۸-۹ و ۶۸-۹).

۷. در مورد «همزه» نوشته‌اند: «در این مورد باید با احتیاط کامل عمل نمود؛ زیرا از طرفی همزه جزو واج‌های زبان فارسی است و...». مگر «ی» و «گ» و «و» و «ک» و «ء» و «ج» واج‌های زبان فارسی نیستند؟ آیا همین که یک آوا جزء نظام واای یک زبان به شمار آید، کفايت نمی‌کند که آن را واج بدانیم و همه بحث‌های درازدامن پیرامون «واجب بودن» و «واجب نبودن» آن را رهای کنیم؟

**بالاخره تکلیف عنصر میانجی چیست؟**  
همان‌گونه که در مقاله مورد بحث به تفصیل بیان شده است، جایگاه عنصر میانجی را آواهای «همزه =ء»، «ی»، «گ»، «و»، «ک»، «ء» و «ج» اشغال می‌کنند. هریک از آواهای یاد شده جزء نظام واجی زبان فارسی هستند و ما آن‌ها را رسماً به عنوان واج‌های زبان فارسی می‌شناسیم. از طرفی، وقتی گویشوری یک رشتۀ آوایی تولید می‌کند، در واج‌نگاری آن رشتۀ آوایی، همه صدای‌های را که در نظام واجی زبان گویشور به رسیت شناخته می‌شوند، ثبت می‌کنند؛ مثلاً به هنگام واج‌نگاری واژه انگلیسی «faces» این‌گونه عمل می‌کنند: /feɪsəz/؛ در این رشتۀ آوایی، صدای /ه/، تقریباً مثل همان صدایی است که فارسی‌زبانان به هنگام تلفظ واژه‌هایی مانند «یادگار»، «رستگار»، «مهریان» و غیره به ترتیب میان «د» و «گ»، «ت» و «ک» و «ر» و «ب» می‌آورند<sup>۱۴</sup> (که در مقاله مورد بحث، جزء مقوله میانجی به شمار آمده و درست هم همین است). همان‌گونه که می‌بینیم، این صدا در واج‌نگاری، ثبت می‌شود.

در فارسی نیز، به هنگام واج‌نگاری رشتۀ آوایی «پای من»، آن را این‌گونه ثبت می‌کنیم: /pāye mæn/ و هرگز آن را این‌گونه واج‌نگاری نمی‌کنیم: /pâe mæn/! بنابراین، همه آواهایی که در جایگاه عنصر میانجی قرار می‌گیرند، مثل سایر واج‌های زبان، به رسیت شناخته می‌شوند و در واج‌نگاری هم ثبت می‌گردد.

**یک نگاه ساخت واژی (صرفی)**  
اگر تکواز را کوچک‌ترین جزء معنی دار زبان تعریف کنیم که معمولاً هم این‌گونه تعريف می‌شود - نمی‌توانیم عنصر میانجی را تکواز به شمار آوریم. با اینکه برخی زبان‌شناسان از «تکواز میانجی» سخن گفته‌اند (شقاقی، ۱۳۸۶: ۷۵) اما عنصر میانجی را به دلیل اینکه واحد معنایی به شمار نمی‌آید و هیچ معنایی ندارد، نمی‌توان تکواز به شمار آورد.

گاهی پرسیده‌می‌شود که «اگر این عنصر تکواز نباشد، پس در سطح ساخت کلمه، به کدامیک از دو تکواز مجاور تعلق دارد؟» (علوی مقدم، ۱۳۸۴: ۵۲). پاسخ این پرسش روشن است. پیش از پاسخ دادن به این پرسش، باید به مفهوم «تکواز‌گونه»<sup>۱۵</sup> اشاره‌های شود. ساده‌ترین تعريفی که از تکواز‌گونه می‌شود، این است: «به هریک از گونه‌های متفاوت یک تکواز آکه معنای یکسانی دارند» یک تکواز‌گونه می‌گویند» (ریچاردز، ۱۳۹۲: ۱۹۹۲ و هسلپمث، ۱۳۹۰: ۲۰۰۲). این گونه‌های متفاوت «معنای یکسان دارند که در محیط‌های متفاوت وقوع می‌یابند و در توزیع تکمیلی هستند» (هسلپمث، ۱۳۹۰: ۲۰۰۲). مثلاً برای تکواز جمع «-ان» در فارسی، تکواز‌گونه‌های

«گان»، «یان» و «وان» را می‌توان از یکدیگر بازشناخت (کریمی‌دوستان، ۱۳۸۳: ۳۱).

اکنون می‌توان به پرسشن بالا پاسخ داد. همان‌گونه که می‌دانیم، در تکوازگونه‌های «گان»، «یان» و «وان»، واچ‌های آغازین، یعنی «گ»، «ی» و «و» واچ‌های میانجی هستند. بنابراین، کاملاً روشمن است که این عنصر (میانجی)، در سطح ساخت کلمه به کدامیک از دو تکواز مجاور تعلق دارد؛ هریک از این واچ‌ها به تکوازگونه‌های «گان»، «یان» و «وان» تعلق دارد. به طور کلی، می‌توانیم این فرمول را در مورد همه واچ‌های میانجی درست بدانیم:

واچ میانجی + تکواز پس از خود  $\rightarrow$  تکوازگونه‌ای از همان تکواز

که برخی نمونه‌های آن در زبان فارسی عبارت‌اند از:

[بچگانه]: گ (واچ میانجی) + انه (تکواز نسبت)  $\leftarrow$  گانه

(تکوازگونه‌ای از - انه)

[استارگان]: گ (واچ میانجی) + ان (تکواز جمع)  $\leftarrow$  گان

(تکوازگونه‌ای از - ان)

[یادگار]: - گار (تکواز صفت‌ساز)  $\leftarrow$  گار

(تکوازگونه‌ای از - گار)

[دانایان]: ی (واچ میانجی) + ان (تکواز جمع)  $\leftarrow$  یان

(تکوازگونه‌ای از - ان)

[خدای من]: ی (واچ میانجی) + - (نقش‌نمای اضافه)  $\leftarrow$  ی

(تکوازگونه‌ای از - ی)

و...

به همین ترتیب، می‌توان همه واچ‌های میانجی را براساس این فرمول بررسی کرد. از این بررسی نتیجه می‌گیریم که همه واچ‌های میانجی، با اتصال به تکواز پس از خود، تکوازگونه‌ای از آن تکواز را می‌سازند.

بنابراین نگاه ساخت‌واژی، واچ میانجی را می‌توان جزء ساختمن تکوازگونه به دست آمده بهشمار آورد.

## نتیجه‌گیری

با توجه به مجموعه مباحث مطرح شده، نتیجه می‌گیریم که عنصر میانجی، واچ است. مهم‌ترین دلیل اثبات این امر آن است که همه عناصری که جایگاه میانجی را پر می‌کنند، جزء نظام واچی زبان فارسی هستند و ما آن‌ها را رسماً جزء واچ‌های زبان فارسی می‌شناسیم. از سوی دیگر، واچ میانجی، مثل سایر واچ‌ها در زنجیره‌آوایی به تلفظ درمی‌آید و هر گویشوری آن را جزء واچ‌های زبان خود می‌شناسد. از نگاه ساخت‌واژی نیز واچ میانجی به همراه تکواز پس از خود، تکوازگونه‌ای از آن تکواز را می‌سازد.

### بی‌نوشت

#### 1. sound (phone)

#### 2. phoneme

#### 3. minimal pair

#### 4. allophone

۵. برای درک بهتر مفاهیم آوا و واچ، علاوه بر منابع معرفی‌شده، می‌توان به سایر منابع در زمینه آواشناسی و واچ‌شناسی، مراجعه کرد؛ ارجمله: - یاهیمن، لاری ام، نظام آوایی زبان، مترجم: یدالله ثمر، فرهنگ معاصر، ۱۳۶۸. - یارمحمدی، لطف‌الله؛ درآمدی به آواشناسی، مرکز نشر دانشگاهی ۱۳۶۴. - Crystal. David; A Dictionary of Linguistics & Phonetics. Oxford. Blackwell. 2003.

۶. درواقع، می‌توان گفت که همه واچ‌گونه‌ها هم مانند عنصر میانجی، به بافت، محیط، و شرایط ویژه آوایی وابسته‌اند.

۷. معمولاً در توصیف همزمانی پدیده‌های زبانی، راه و روش درست‌تر آن است که از ملاک‌های همزمانی استفاده کنیم و مطالعه همزمانی را با مطالعه در زمانی در نظر بگیریم.

#### 8. (minimal effort) (least effort)

#### 9. (phonemic transcription) (phonemic notation)

#### 10. (phonetic transcription) (transcription)

#### 11. rounded

#### 12. aspirated

#### 13. devoiced

۱۴. روشن است که این صداهای فارسی با صدای مورد بحث در انگلیسی (۳) برابر نیستند؛ در اینجا منظور، کارکرد این صداهایست که در دوزبان تقریباً یکسان است.

#### 15. morphological

#### 16. allomorph

### منابع

۱. ثمر، یدالله؛ آواشناسی زبان فارسی، چ، ۵، مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۷۸. ۲. سوسور، فرديناند؛ دوره زبان‌شناسی عمومی، مترجم: کورش صفوی، چاپ دوم، تهران، هرمس، ۱۳۸۲.

۳. شفاقی، ویدا؛ مبانی صرف، چاپ اول، تهران، سمت، ۱۳۸۶. ۴. علوی‌قدم، سید بهنام؛ تکواز میانجی، رشد آموزش زبان و ادب فارسی، ش، ۷۶، نیمة دوم زمستان ۸۴.

۵. عمرانی، غلامرضا؛ «میانجی واچ است یا تکواز؟ هر دو یا هیچ کدام؟»، رشد آموزش زبان و ادب فارسی، دوره بیست و دو، ش، ۱۳۸۷.

۶. کریمی‌دوستان، غلامحسین؛ «گوناگونی نشانه‌های جمع-ات و -ان در فارسی»، مجله علوم اجتماعی و انسانی دانشگاه شیزاد، دوره بیست‌ویکم، شماره اول (پیاپی ۴۰، ۴۰، ۱۳۸۳).

۷. مشکووالی‌نی، مهدی؛ ساخت آوایی زبان، چاپ سوم، مشهد، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۷۴.

Haspelmath, Martin; Understanding Morphology, ۸ .۲۰۰۲, London, Arnold

Ladefoged, Peter: A Course in Phonetics, New York, HBJ. ۹ .(۲nd edition) ۱۹۸۲

.۱۹۸۴, Lass, Roger; Phonology, Cambridge University Press. ۱۰

Richards, Jack c; Longman Dictionary of Language Teaching. ۱۱

.(۷nd edition) ۱۹۹۲, & Applied Linguistics, Longman Group