



## تشدید در زبان فارسی

علی اشرف صادقی

«تشدید» در لغت عربی به معنی «شدت بخشیدن» و «تقویت کردن» است و در اصطلاح مکرر کردن صامت یک ریشهٔ فعلی و مشتقات آن، غالباً به منظور نشان دادن مبالغه و تکرار آن عمل است. مثلاً «کَسَرَ» به معنی «شکست» و «خُرُدَ كَرَد»، و «كَسَرَ» به معنی «ریزرسیز کرد»، و «شَبَّتَ» به معنی «زد»، و «شَبَّتَ» به معنی «بسیار زد» است. در صیغهٔ مبالغه نیز همین معنی شدت و تکرار وجود دارد؛ «بَنَا» یعنی «کسی که زیاد بنا می‌کند» و «فرَّار» یعنی «کسی که بسیار و زود می‌گریزد». بنابراین تشدید در این زبان یک مقولهٔ صرفی-واحی (morpho-phonemic) است. صرفی است، زیرا فعل را از ثلاثی مجرد به ثلاثی مزید می‌برد که صرفاً صیغه‌های آن با صرف صیغه‌های مجرد آن متفاوت است و جنبهٔ یا نمود (aspect) فعل را از حالت ساده به مشدد (intensive) بدل می‌کند. واجی است، زیرا صرف تکرار واج موجب تمایز معنایی می‌شود.

در زبان فارسی تشدید به این معنی وجود ندارد و کلمات نسبتاً معبدودی که در آن با تشدید تلفظ می‌شوند به دلایل دیگری مشدد شده‌اند. به همین دلیل قلت کلمات مشدد در فارسی عده‌ای از مؤلفان قدیم معتقد بوده‌اند که در این زبان تشدید اساساً حاصل ادغام دو حرف (واج) است که معمولاً در پایان و آغازِ دو کلمهٔ مجاور صورت

می‌گیرد. شمس قیس می‌گوید: «باید که هر حرف که مشدد گردانند در آن شایه ادغامی تصور توان کرد و آن در سه موضع باشد: یکی در حرف راء که مکرر در لفظ می‌آید و بدان سبب گویی دو حرف است. پس تشدید بر حرف راء ناخوش نیاید، چنان‌که: شعر

فلک در سایه پر حواصل      زمین را پر طوطی کرد حاصل

و یکی در کلماتی که آخر آن حرفی غیرملفوظ باشد، چون دو و تو و نی [= نه] و کی [= که] و سه و بسته و رسته و مانند آن که حرکات ماقبل این واو و یاء و ها را به مابعد آن پیوندند تا تشدیدی متولد شود و آن بدل این حروف باشد، چنان‌که: شعر

دو ماه شد ای دوست که تو هجر گزیدی

و یکی در عطف یا در اضافت، چنان‌که: شعر

من و توایم نگارا که عشق و خوبی را      ز نعت لیلی و مجنون برون بریم همی

که چون واو عطف صریح در لفظ نمی‌آرند، ماقبل آن را مضموم می‌گردانند و در مابعد آن می‌پیوندند. اگر در این موضع تشدیدی آرند هم شایه ادغامی باشد، و در اضافت، چنان‌که: شعر

در ظلال جاه تو آرایشی دارد بشر      در جمال عدل تو آسایشی دارد جهان

برای آنکه صیغت اضافت در لغت پارسی جز به تحریک آخر کلمه مضاف درست نیاید، چنان‌که یار من و کار دوست. و هر کلمه که متحرک‌الآخر باشد در این لغت مستلزم حرفی ساکن است، اگر در لفظ آید و نیاید، چنان‌که در تو و دو و نه و سه و گفته و رسته بازنمودیم. پس بدین سبب میان کلمه مضاف و کلمه مضاف‌الیه شایه ادغامی پدید آید و از این جهت تشدید در اول کلمه مضاف‌الیه ناخوش نمی‌آید. و جز در این سه موضع مشدد گردانیدن حروف ناپسندیده است. و همچنین اظهار واو و تو<sup>۱</sup> از زیادات شعر است، چه در صحیح لغت دری آن واوات ملفوظ نیست.» (شمس قیس، ۱۳۳۸، ص ۳۰۲ - ۳۰۴)

نصیرالدین طوسی نیز در معیار الاشعار مطلبی نظری مطلب فوق آورده است، به این صورت: «بдан که تشدید در فارسی در دو موضع آورند: یکی در اصل کلمه، چنان‌که در لفظ غرّنده و بُرّان گویند؛ و دیگر آنکه میان دو کلمه افتاد، چنان‌که در حرف اول از

1. یعنی کشیده تلفظ کردن مصوت این دو کلمه.

معطوف يا مضاف، يا كلمه اي که باء امر و ميم نهي بر او سابق بود، چنانکه در لفظ بکن و مکن، يا حرفی بر او سابق بود که در لفظ نیاید، مانند واو و تو و هاء سه و نه<sup>۱</sup> و چه و که و لاله و برد. و در غير امثال اين موضع تشديد قبيح بود، و در هيچ کدام از اين مواضع واجب نبود، و اگر بيارند هم روا بود، و بترجمله چندانکه در لغت پارسي تشديد كمتر آورند بهتر باشد، چه تشديد در آن لغت اصلی نيست» (نصيرالدين طوسى ۱۳۲۰، ص ۱۷-۱۸).

عبدالرشيد تتوی مؤلف فرهنگ رشیدی از اين دو مؤلف قدری جلوتر رفته و گفته: «در اصل لغت فرس حرف مشدد در يك کلمه نیامده، و آنچه در اشعار قدما یافت شده از ضرورت شعر است و فرخ در اصل فرخ بوده، پس دو کلمه باشد، و کليه بودن اين نيز محتاج تتبع است.» (تتوی ۱۳۳۷، مقدمه، ص ۳۶).

اما بد نیست نظر مؤلفي قدیمتر را نيز درباره تشديد در فارسي نقل کنيم، سپس به توضیح منقولات فوق پيردازيم. حمزقبن یوسف سهمي (متوفی در ۴۲۷ قمری) مؤلف تاریخ جرجان ذیل کلمه «خوجان» به معنی «قوچان» می‌گويد: «جيم مشدد فقط در زبان فارسي دیده می‌شود، زира تشديد در عربي جزء اصلی کلمه نیست و تنها میان دو کلمه که يکي در دیگري ادغام می‌شود وجود دارد، اما حرف مشدد بدون علت فقط در زبان فارسي دیده می‌شود»<sup>۲</sup> (سهمي ۱۹۶۷، ص ۵۹۱).

نجم الغنى خان در نهج الادب مورد زير را نيز ذكر می‌کند: «اگر حرف آخر کلمه ياي معروف باشد و مضاف شود به کلمه ديگر يا بعد از آن ياي توصيف [= دوم شخص مفرد مضارع فعل «بودن»] که هم‌شكل شناسه دوم شخص مفرد افعال است] و واو عطف باشد، مشدد شود و يا آوازي تشديديمانند پيدا کند، مانند سپيدی کاغذ و سياهي شب. مولوي:

عالشيقي پيداست از زاري دل نیست بيماري چو بيماري دل  
تازه روئي و نازيني بدنی» (نجم الغنى خان ۱۹۱۹، ص ۲۶۰)

۱. اصل: نه.  
۲. عبارات عربي مؤلف چنین است: «و الجيم المشدّد بنفسها لا تكون الا في اللغة العجم، لأن التشدّد في اللغة العرب لا يكون للكلمة بنفسها، وإنما يكون بين الكلمتين ادغمت احداهما في صاحبها. أما الحرف المشدّد بنفسه من غير علة فلا يكون الا في اللغة العجم».

اگر بخواهیم آرای مؤلفان مذکور در فوق را خلاصه و دسته‌بندی کنیم به موارد زیر می‌رسیم:

نخستین موردی که شمس قیس و خواجه نصیر امکان مشدد شدن آن را مطرح می‌کنند صامت «ر» است. دومین مورد پیدا شدن تشدید مربوط به پیوستن حرکت (= مصوت) پایان کلمات «تو»، «دو»، «سه»، «نه»، «که»، «بسته»، «رسته»، «لاله» و «برده» به صامت آغاز کلمه بعدی است. محمد سعدالله مفتی مرادآبادی (قرن سیزدهم) در میزان الافکار (۱۳۸۹، ص ۱۹۰) مثال «تو بیا» در مصراج زیر را نیز نقل می‌کند:

تو بیا هم سه بار باده به من ده

سومین مورد مربوط به مشدد شدن حرف اول کلمه، قبل از واو عطف (با تلفظ ۵) است. چهارمین مورد مربوط به مشدد شدن صامت اول مضافق‌الیه بعد از کسره اضافه است. پنجمین مورد مربوط به مشدد شدن صامت اول صیغه امر و نهی بعد از «ب» و «م» است. ششمین مورد مربوط به مشدد شدن «ی» یعنی آقبل از کسره اضافه است.

اکنون باید ببینیم آیا می‌توان موارد فوق را در دسته‌های کلی‌تری قرار داد یا نه. به بیان دیگر آیا قاعده‌ای کلی بر موارد فوق، یا لاقل بیشتر آن‌ها حاکم است یا نه، و دیگر اینکه غیر از آنچه مؤلفان فوق به آن اشاره کرده‌اند، موارد دیگری از تشدید نیز هست یا نه و بالاخره آیا ظهور تشدید در موارد فوق خاص‌شعر است یا در نثر هم امکان پیدا شدن آن هست؟ نخست به چند مثال توجه کنید:

همی‌کشت هر سو ز چپ و ز راست	همی‌گفت کان شیر جنگی کجاست
(فردوسی ۱۳۸۶، ج ۳، ص ۱۹۷)	

مرا گفت رو پیش دیبان بگوی	که روز و شب آرام و خوشی مجوى
(فردوسی ۱۳۸۶، ج ۱، ص ۱۴۶)	

قبا بر وی نکوتر بود صد بار	که نقش چینیان بر بُت فرخار
(گرگانی ۱۳۴۹، ص ۱۱۵)	

در سه مثال فوق کلمات «چپ»، «خوش» و «بُت» که اصلاً مشدد نیستند، قبل از واو عطف (۰)، یا مصدري (آ-) و کسره اضافه (۵) مشدد شده‌اند. موارد فوق تنها مثال‌هایی نیستند که در بافت‌هایی که به آن‌ها اشاره شد مشدد شده‌اند. ما در دنباله بحث مثال‌های بیشتری برای مشدد شدن کلمات در بافت‌های فوق به دست خواهیم داد.

اگر موارد مشدد بودن یا شدن «ر» را فعلاً کنار بگذاریم و به بقیه موارد توجه کنیم ظاهراً نقطه اشتراکی میان آن‌ها نمی‌بینیم، اما با رجوع به تاریخ زبان فارسی سرنخ‌هایی برای نوعی اشتراک در آن‌ها پیدا می‌کنیم. حقیقت این است که ظهور تشدید در کلیه این موارد مربوط به بافت‌هایی است که یک مصوت بلند تاریخی در آن‌ها وجود دارد، خواه این مصوت بلند هنوز در بافت‌های مورد نظر موجود باشد، خواه از بین رفته باشد.

مورد دوم از موارد شش گانه فوق را بررسی کنیم؛ کلمات «دو»، «تو» و «سه» امروز و نیز در متون فارسی قدیم با مصوت‌های کوتاه o و e تلفظ می‌شده و می‌شوند، اما این کلمات در دوره‌های قدیم‌تر و در فارسی میانه دارای مصوت بلند بوده‌اند:

«تو» و «دو» در پهلوی به شکل tō و dō و se به دو شکل sē و se تلفظ می‌شده‌اند.<sup>۱</sup> یکی از قواعد عام در همه زبان‌ها این است که هنگامی که یک مصوت بلند در کلمه‌ای کوتاه می‌شود، در بسیاری از موارد به جبران این کوتاه‌شدنگی، صامت بعد از آن مشدد (مکرر) می‌شود. مثلاً کلمه «چهله» (čehele) پس از حذف h به صورت čeēle یا čeele (با مصوت مجھول یا e بلند) درمی‌آید، اما پس از کوتاه شدن ē صامت /l/ مشدد می‌شود و به شکل čelle درمی‌آید. همچنین کلمات «بوته» (bōte) و «کوتاه» (kötâh)، پس از تبدیل ā به o در آن‌ها، به «بُته» و «کوتَا» بدل شده‌اند. همچنین است کلمات «مسَه» و «پاچَه» که تشدید صامت آن‌ها به دلیل کوتاه شدن مصوت ā در آن‌هاست. در «نیمَه» نیز «م» به دلیل کوتاه شدن مشدد شده‌است.<sup>۲</sup> تبدیل کلمه «سالار» به «سالَر» در فارسی قدیم نیز از همین مقوله است. بعد از دو کلمه «دو» و «سه» نیز

۱. معمولاً به کار رفتن حرف واو در «دو» و «تو» برای نشان دادن مصوت کوتاه o (ضممه) را استشنا می‌دانند، اما کاربرد «واو» در اینجا یادگار زمانی است که این دو کلمه با یای مجھول تلفظ می‌شده‌اند. املای «تو» در یک نسخه از تفسیر سورابادی، که لازار (۱۹۶۳)، ص ۱۷۴، بند ۱۰۴ (۱۰۴) آن را نقل کرده، و در قرآن قبس (ج ۱، ص ۳، ۷، ۱۱ و ۲۰) و فرهنگنامه قرآنی (ج ۲، ص ۵۷۸) نیز نشان‌دهنده تلفظ to است. املای «تَه» به جای «تو» در بعضی از تفسیری‌کهنه (۱۳۵۱)، مکرر) و محاسن اصفهان مافروختی (۱۳۱۲، ص ۴۷)، و بعضی منابع دیگر برای نشان دادن o کوتاه (ضممه) در این کلمه است. یادآوری می‌شود که در تاجیکستان و مناطقی از افغانستان هنوز «دو» به صورت du تلفظ می‌شود. در پاره‌ای از گویش‌های داختل ایران نیز «دو» به صورت dū یا به کار می‌رود. (→ حسن دوست ۱۳۸۹، ج ۲، ص ۱۰۵۳ برای گویش‌های بیانکی: do: du:, کشه‌ای: dū, کفرانی: dū, بلوقچی: du, وغیره).

۲. در قم «سیلی» به شکل «سِلی» و در اصفهان «ساطور» به صورت sattur به کار می‌رود.

گاهی این حالت پیش می‌آید، چنان‌که زنجیره‌های «دو تا»، «سه تا»، «دولا»، «سه‌لا»، «سه شاهی» و «سه چارک» امروز به صورت *sellâ*, *dollâ*, *settâ*, *dottâ*, *sešše* و *seččârak* تلفظ می‌شوند.<sup>۱</sup> در کلمات «دوّم» و «سیّم / سوّم» نیز این تشدید دیده می‌شود. (v و y که در این دو کلمه صامتِ میانجی است به جبران کوتاه‌شدنِ مصوتِ قبل از آن مشدد شده‌اند). چنان‌که شاهد المعجم نشان می‌دهد در قدیم نیز گاهی «دو» موجب مشدد شدن صامت بعد از خود می‌شده‌است:

دو ماه شد ای دوست که تو هجر گزیدی

(شمس قیس، ۱۳۳۸، ص ۳۰۳)

«دو ماه» و «سه ماه» هنوز نیز در قم و بعضی شهرهای دیگر به شکل «ذُمَا» و «سِمَّا» تلفظ می‌شوند. شعرای دوره اول شعر فارسی که این تلفظ *dō* را در بعضی نقاط قلمرو زبان می‌شنیده‌اند گاهی در شعر خود از آن استفاده کرده‌اند، اما در قرن‌های ششم و هفتم که ظاهراً این تلفظ کاملاً از بین رفته بوده شمس قیس آن را از زیادات شعر (یا زیادات شعر) دانسته‌است: «و همچنین اظهار واو و تو (= بلند تلفظ کردن) از زیادات شعر است، چه در صحیح لغت دری آن واوات ملغوظ نیست (یعنی کوتاه است و جزو حرکات) و کسائی شاعر آن را رَوَی ساخته‌است، چنان‌که می‌گوید: شعر

نان سیاه و خوردی بی‌چربو وُنگاه مه به مه بود این هر دو

و معزی نیز گفته‌است:

دل و دین نگه داشت باید ز هر دو	دو چشم تو هستند فتّان و جادو
	... و قاضی منصور فرغانی می‌گوید:
و آواز خروس سحری خاست ز هر سو	برخیز که شمع است و شراب است و من و تو

(شمس قیس، ۱۳۳۸، ص ۳۰۴)

سومین مورد از موارد ششگانهٔ ظهر تشدید مربوط به مشدد شدن صامت بعد از واو عطف (=o-) است. حرف عطف در پهلوی *ud* (= od) تلفظ می‌شده، اما بعدها پایانی آن افتاده‌است. باز طبق یک قاعدةٔ عام زبانی، حذف یک صامت از کلمه نیز در بسیاری از موارد موجب بلند (کشیده)تر شدن مصوت قبل از آن می‌شود. مثلاً

1. در اصفهان «سه‌پایه» به شکل *seppây* تلفظ می‌شود.

«شهرستان» پس از حذف صامت h از آن به صورت «شارستان» (در قدیم ūrestān درآمده است. بنابراین، ud نیز پس از افتادن d به شکل ū درآمده، اما بعدها کشش ū از بین رفته و به شکل u (امروز: o) درآمده است. بالاین‌همه شعرای دوره اول که با تلفظ ū آشنا بوده‌اند، گاهی در شعر به ضرورت از آن استفاده کرده‌اند و این ضرورت در شعر فارسی به صورت یک سنت باقی مانده است، چنان‌که در این دو بیت:

من و تو غافلیم و ماه و خورشید  
بر این گردون گردان نیست غافل

(منوچهری ۱۳۷۰، ص ۶۵)

دل خرابی می‌کند دلدار را آگه کنید  
زینهار ای دوستان جان من و جان شما

(حافظ ۱۳۲۰، ص ۱۰)

توجه شود که «تو» نیز در بیت منوچهری باید tō تلفظ شود. چهارمین مورد ظهر تشدید مربوط به مشدد شدن صامت بعد از کسره اضافه است. کسره اضافه نیز در زبان پهلوی به شکل ā (ا بلند) تلفظ می‌شده و این تلفظ در قرون اول بعد از اسلام هنوز زنده بوده و شرعاً به ضرورت از آن استفاده کرده‌اند، چنان‌که در مثال‌های زیر:

شب تاریک و بیم موج و گردابی چنین هایل  
کجا داند حال ما سبکباران ساحل‌ها

(حافظ ۱۳۲۰، ص ۲)

ما امروز واو عطف و کسره اضافه در این‌گونه موارد را کشیده تلفظ می‌کنیم، اما در قدیم آن‌ها را کوتاه تلفظ می‌کرده و صامت بعد از آن‌ها را مشدد می‌کرده‌اند، چنان‌که مثال شمس قیس نشان می‌دهد:

من و توانیم نگارا که عشق و خوبی را  
زنعت لیلی و مجnoon برون بریم همی

پنجمین مورد مربوط به مشدد شدن صامت بعد از «ب» و «م» در دوم شخص فعل امر است. خواجه‌نصیر دو مثال «بگن» و «مگن» را آورده است. این دو مثال ظاهراً از مصدر «کندن» است نه «کردن»، زیرا امروز نیز در تهران و بعضی نقاط دیگر «بگن» به شکل bekkan و «نگن» به شکل nakkan تلفظ می‌شود. علت مشدد شدن صامت بعد از «ب» این است که به احتمال قوی صورت قدیم‌تر این پیشوند bē بوده‌است و کوتاه

شدن ē در این کلمه موجب مشدد شدن صامت بعد از آن شده است.<sup>۱</sup> امروز در فارسی گفتاری «بپر» و «بدو» و «پبا» و «بکن» و «بترکی» به شکل beppâ، boddо، beppar و bettereki و bekkan تلفظ می‌شوند.<sup>۲</sup> کلمه «بمان» نیز در بیت زیر از ناصرخسرو به شکل «بمَان» به کار رفته است:

وگر از اخوت شیطان چو بهمان  
مرا بگذار و با بهمان تو بمَان

(ناصرخسرو ۱۳۰۴-۱۳۰۷، ص ۳۱۵)

صورت فارسی میانه پیشوند نفی نیز nē است که مصوت ē در آن پس از کوتاه شدن موجب مشدد شدن صامت بعد شده است. امروز در روستای کرمجکان، از توابع قهستان قم، کلمه «نترس» به شکل natta تلفظ می‌شود.

اکنون ششمین مورد را که مربوط به مشدد شدن «ی» (= ī) قبل از کسره اضافه است بررسی می‌کنیم. چنان‌که می‌بینیم «ی» در اینجا صامت نیست، بلکه مصوت بلند ī است. در خط فارسی برای نشان دادن مصوت ī از صامت «ی» عربی استفاده شده و این مسئله همیشه موجب گمراهی مؤلفان قدیم و جدید شده است. در عربی مصوت بلند ī متتشکل از کسره (= i) و صامت y است. بنابراین، املای «ـِی» معادل iy است که از نظر آواشناسی می‌تواند معادل ī باشد، همچنان‌که «ـُو» نیز معرف uw است که می‌تواند معادل ū باشد. بنابراین، «زاری دل» می‌تواند به شکل zâri- zârī-y-e del یا yy-e del تلفظ شود. در حالت اول ī تلفظ خود را حفظ کرده و در حالت دوم کوتاه شده، ولی موجب مشدد شدن صامت y یا «یای میانجی» شده است. در حقیقت در تلفظ دوم i معادل e امروز و zâre-yy-e del معادل zâri-yy-e del است. اما این دو تلفظ

۱. مکنیزی تلفظ این کلمه را در پهلوی be «ب» ضبط کرده، زیرا در فارسی میانه مانوی املای آن 'b [=] [ba-] است، اما هرن (1898-1901, p. 150) و نویرگ (1974, p. 46) آن را به صورت bē یادداشت کرده‌اند. ریشه این کلمه به درستی علوم نیست (— 298)، اما مشدد شدن صامت بعد از آن در بعضی از افعال، بلند بودن مصوت آن را نشان می‌دهد.

۲. در فارسی قوچانی «بکوب» به شکل bokko تلفظ می‌شود و در گویش سنگسری صامت اول فعل‌های mar (مردن)، par (پریدن)، sanj (سنجدن)، mos (گرفتن)، Miz (ستجدن)، pâ (ادرار کردن)، sar (پاییدن) و (افتادن) قبل از پیشوندهای فعلی مشدد می‌شود (Azami & Windfuhr 1972, p. 59). در فارسی هروی نیز صامت اول فعل‌های «جستن» و «کندن» قبل از «می» مشدد می‌شود (— فکرت ۱۳۷۶, ص ۳۱). در این گویش قبل از «ب» و «ز» نیز صامت اول فعل «کنندن» مشدد می‌شود.

۳. این قضیه در چاپ مینوی - محقق نیامده است.

در این جایگاه تنها تلفظ‌های ممکن آ نیست. تلفظ سومی نیز وجود دارد و آن کوتاه کردن آ است، چنان‌که در دو بیت زیر دیده می‌شود:

ای دل بگذر از هوس‌اندیشی خویش      خرسند نشین با کمی و بیشی خویش  
گریان‌گریان شاهی کوینین مخواه      یعنی میر آبروی درویشی خویش

(میرحضوری قمی، به نقل خلاصه‌الاشعار تقدیم کاشی، بخش قم)

چنان‌که در بیت زیر از ناصرخسرو دیده می‌شود، قبل از واو عطف نیز «ی» مخفف به کار رفته‌است:

ز بهر بیشی و کمی به خلق اندر پدید آمد      که ناپیدا بخواهد شد براین‌سان صعب غوغایی  
(ناصرخسرو ۱۳۵۳، ص ۴۷۷)

نیز قبل از شناسهٔ اول شخص مفرد در بیت زیر:

امید خواجه‌گیم بود بندگی تو جستم      هوای سلطتم بود خدمت تو گزیدم

(حافظ ۱۳۲۰، ص ۲۱۹ حاشیه)

در شاهد میرحضوری آ در «کمی» و «بیشی» به آ بدل شده و در حقیقت می‌توان این دو کلمه را در ابیات فوق به صورت kame-yo و bīše-yo تلفظ کرد.

همچنین دو کلمه «گفتة» و «رسته» در نوشته شمس قیس و دو کلمه «الله» و «برده» در گفته خواجه نصیر، که موجب مشدد شدن صامت اول کلمه بعد از آن‌ها می‌شود، نیز به دلیل بسته بودن هجاهای پایانی این کلمه‌ها در فارسی میانه و درنتیجه بلند بودن صوتِ هجای پایانی آن‌هاست (برای توضیح بیشتر ← صادقی ۱۳۸۰، ص ۲۲۵ و ۲۲۶). اینها تنها موارد ظهور قاعده‌مند تشدید در زبان فارسی نیست. موارد دیگری نیز هست که مؤلفان قدیم و جدید به آن‌ها نپرداخته‌اند. ما در زیر این موارد را نیز مطرح و بررسی می‌کنیم.

۱. نخستین مورد مربوط به کلماتی است که از صامت + صوت کوتاه + صامت تشکیل شده‌اند، مانند «چپ»، «خوش»، «کثر» و جز آن‌ها. در صورتی که بعد از این کلمات یک صوت به کار رود صامت پایانی آن‌ها می‌تواند مشدد شود، چنان‌که در شواهد زیر:

همی‌گشت هر سو ز چپ و ز راست      همی‌گشت کان شیر جنگی کجاست  
(فردوسی ۱۳۸۶، ج ۳، ص ۱۹۷)

سایه تو عشق ماست می دودت پیش و پس (سنایی، ۱۳۳۶، ص ۴۴۷؛ همان، ۱۳۴۱، ص ۹۰۲)	دایه تو حُسْن تُوست می بردت چپ راست تخمش خواهیم که نپراکنی (ناصرخسرو، ۱۳۵۳، ص ۴۹۸)
که نپذیرد او کژی و کاستی (فردوسی، ۱۳۸۶، ج ۷، ص ۴)	آنچه نه خوش است و نه نیکوبرش یکی دفتری سازم از راستی

کلمات «چپ»، «کژ»، «خوش» و نظایر آنها در زبان روزمره از قدیم بدون تشدید تلفظ می شده‌اند. علت مشدد شدن آنها در شعر و گاهی در نثر، این است که مصوت این کلمات به سبب قرار گرفتن در هجاهای بسته، بسیار بلندتر از همین مصوت در هجاهای باز تلفظ می شود. مقایسه مصوت *a* در جفت کلمات «در» - «درون» و «صد» - «صلدم» این تفاوت را به خوبی نشان می دهد.<sup>۱</sup> بنابراین هرگاه که مصوت بلند این کلمات

۱. برای شرح دقیق‌تر این مسئله ← صادقی، ۱۳۸۰، ص ۲۲۵ - ۲۲۷. این کشش گاهی موجب تبدیل مصوت‌های کوتاه بعضی کلمات به مصوت بلند شده است. مثال‌های این تبدیل عبارت‌اند از:  
 تبدیل *a* به *آ*: هام (= هم) کشف‌الاسرار، مکراراً از جمله، ج ۱، ص ۵، ۷۹، ۳۳ و ۱۸۴، ۱۰۶، ۷۹  
 بیهقی، ج ۲، ص ۶۳۶، ۶۳۳، ۷۱۳، ۸۵۱، ۸۵۴، ۸۶۴؛ فرهنگنامه قرآنی ← فهرست؛ معجزات (= معجزت، معجزه)  
 ترجمة نفسیر طبری، ج ۱، ص ۱۵۱؛ فرهنگنامه قرآنی، ج ۴، ص ۹۸۸ و ۱۰۰۸؛ ج ۷، ص ۱۰۳۵؛ داشوار (= دشوار) ترجمه و  
 قصه‌های قرآن، ج ۲، ص ۱۱۰۱؛ فرهنگنامه قرآنی، ج ۳، ص ۲۱۳؛ خوش = خوش *xwāš* یا *xwāš* تفسیر قرآن  
 مجید (= تفسیر کیمپریچ)، ج ۱، ص ۴۹۰؛ فرهنگنامه قرآنی، ج ۴، ص ۱۵۸۵؛ آب‌داست (= آب‌دست) فرهنگنامه  
 قرآنی، ج ۳، ص ۱۰۵۹؛ داشت (دشت) فرهنگنامه قرآنی، ج ۴، ص ۱۵۹۳؛ مردام (= مردم) فرهنگنامه قرآنی، ج  
 ۴، ص ۱۴۶۷. برخوارداری (= برخورداری) فرهنگنامه قرآنی، ج ۴، ص ۱۸۹۲؛ گمان‌ماند (= گمان‌مند) ترجمة  
 تفسیر طبری، ج ۷، ص ۷۲۴؛ دانیال (= دنیال) فرهنگنامه قرآنی، ج ۲، ص ۷۲۴؛ کردان (= کردن) ترجمة تفسیر  
 طبری، ج ۳، ص ۵۷۷، ۵۸۵، ۵۸۴، ۵۹۸؛ نماز گزاردان، همان، ج ۳، ص ۶۰۰؛ بودان (= بودن) همان، ص ۵۸۴؛  
 دانشمندان، همان، ج ۱، ص ۷۵؛ داه (= ده) برای این کلمه ← لغت‌نامه دهخدا، ذیل همین کلمه با شواهدی از  
 روdkی، ابوشکور و فردوسی) («دیه» در ترجمة تفسیر طبری، ج ۴، ص ۹۹۶، ممال «داده» است.)؛ کوه‌کان (= کوه‌گن):

همی تا به کوه اندر از بهر گوهر  
 به آهن بوک کار هر کوهکانی  
 (فرخی، ۱۳۴۹، ص ۳۸۴)

ابلاه (= ابله) در شعر زیر که شمس قیس رازی (۱۳۳۸، ص ۲۹۹) نقل کرده است:  
 زبان ندارد و پیدا سخن نگوید هیچ سخنران چهان پاک پیش او ابلاه  
 تبدیل *a* به *آ*: خوشک (= خشک) فرهنگنامه قرآنی، ج ۴، ص ۱۶۲۴ و ۱۶۴۹.  
 تبدیل *آ* به *آ*: دیه (= «دیه»، بن مصارع و امر از «دادن») : یاری دیه (یاری ده) فرهنگنامه قرآنی، ج ۴، ص ۱۵۲۱،  
 فرمان دیه، همان، ج ۱، ص ۲۲.

کوتاه شود، صامت بعد از آنها مشدد می‌شود. طبیعی است که در شعر از این امکان بیشتر استفاده می‌شده تا در نثر که نیازی به مشدد کردن صامت در آن نبوده است. بالاین‌همه در متون نثر نیز بهندرت بعضی از این کلمات با تشدید ضبط شده‌اند، مانند نمونه‌های زیر:

برآفند (مستملی بخاری، در متینی ۱۳۵۵، ص ۱۳)،

چپ: «پس بفرمود تا از پهلوی چپ او استخوانی بگرفتند.» (ابوالفتح رازی ۱۳۷۱، ج ۱، ص ۲۱۶)

کمّی (هروي، ۲ پشت، ۸۲ پشت)،

کمّی آب (اخويني بخاري ۱۳۴۴، ص ۲۰۵)،

کمّی حاجت (اخويني بخاري ۱۳۴۴، ص ۸۰۵).

کمّی منی (اخويني بخاري ۱۳۴۴، ص ۵۰۸)،

گلاب (اخويني بخاري ۱۳۴۴، ص ۷۶۴ و ۷۷۱) معرف این کلمه «جَلَاب» است ← اخويني، فهرست). امروز نیز این تشدید در «بَسِّه» (= بس است) در گفتار وجود دارد.

چنان‌که دیده می‌شود در تمام این موارد بعد از کلمات مورد بحث یک مصوت وجود دارد، خواه این مصوت کسره اضافه یا واو عطف یا یای مصدری و غیر آن باشد، خواه مربوط به یک کلمه واژگانی. ازان‌جاکه در این حالت صامت پایانی کلمه به هجای بعد منتقل می‌شود، مصوت پیش از آن در یک هجای باز قرار می‌گیرد و کوتاه تلفظ می‌شود و درنتیجه صامت موردنظر مشدد می‌شود. طبعاً در این حالت یکی از این دو صامت در پایان هجای قبل باقی می‌ماند، اما مصوت قبل از آن دیگر بلند (کشیده) تلفظ نمی‌شود. بعضی از مثال‌هایی که از متون مختلف گردآوری شده بدین قرار است:

کمّی:

ز بهر بیشی و کمّی به خلق اندر پدید آمد      که ناییدا بخواهد شد براین سان صعب غوغایی

(ناصرخسرو ۱۳۵۳، ص ۴۷۷)

یکی را ز کمّی شده خشک لب

یکی از فزونی ست بی خواب شب

(فردوسي ۱۳۸۶، ج ۶، ص ۷۷)

(نیز ← هروی، الأنبیه عن حقائق الادویه، متن عکسی، برگ ۲ پشت و ۸۲ پشت)

**کم و بیش:**

چو ده روز رفتند ره کم و بیش  
جزیری دگر خرم آمد به پیش  
(اسدی ۱۳۱۷، ص ۱۷۰)

**خوشی:**

مرا گفت رو پیش دیزبان بگوی  
که روز و شب آرام و خوشی مجوى  
(فردوسی ۱۳۸۶، ج ۱، ص ۱۴۶)  
که خندد ز خوشی چو اردبیهشت  
بسازم یکی بوستان چون بهشت  
(اسدی ۱۳۱۷، ص ۲۰)

**خُشَابی:**

«این نسبت ...<sup>۱</sup> و مشهور به این نسبت حجاج بن محمد خُشَابی رازی است.»  
(معانی ۱۹۶۶، ذیل همین کلمه) «خُشَاب از روستاهای ری است و معنای آن به فارسی ماء الطیب (آب خوش) است. حجاج بن حمزه خُشَابی رازی منسوب به آنجا است. ابوسعده [معانی] نام او را خُشَابی ضبط کرده و من آن را غلط می‌دانم.<sup>۲</sup>» (یاقوت ۱۸۶۶، ذیل همین کلمه)

**بُتِ:**

قبا بر وی نکوتر بود صد بار  
که نقش چینیان بر بُتِ فرخار  
(گرگانی ۱۳۴۹، ص ۱۱۵)

**ید بیضا:**

کسی کو دامن از عالم کشید ای دوست نتواند  
کجا داند نمود از جیب هرگز ید بیضا بی  
(سنایی ۱۳۳۶، ص ۳۱۳)

**دم و:**

مسیحادم و موسی کف، سلیمان طبع و یوسف رخ  
محمد دین و آدم رای و خوکرده به بی مهری  
(سنایی ۱۳۳۶، ص ۵۵۱)

۱. در اصل کتاب معانی جای چند کلمه سفید مانده است.

۲. از این مطلب یاقوت معلوم می‌شود که «خُشَاب» دو تلفظ داشته و یاقوت آن را بی‌تشدید شنیده بوده است.

**یکی:**

- |                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| تا در طرب آرد به هوا بر وَرَشان را | پیوسته هما گوید یکی سنت یگانه |
|------------------------------------|-------------------------------|
- (سنایی، ۱۳۳۶، ص ۸)
- نیز ← عیوقی، ۱۳۴۳، ص ۵۶ بیت ۹: یکی (مطابق نسخه خطی).

**اب و:**

- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| همتشش اب و معالی ام و بیداری ولد | حکمتش عم و جلالت خال و هشیاری ختن |
|----------------------------------|-----------------------------------|
- (منوچهری، ۱۳۷۰، ص ۷۵)

**برشّی:**

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| کیسه‌ای دوزی و درزش نه پدید آری | زو به مقراض برشّی دو سه برداری |
|---------------------------------|--------------------------------|
- (منوچهری، ۱۳۷۰، ص ۱۹۸)

**درمّی:**

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| درمیت بدنهند فردا بدل | پشیزی که امروز بدھی ز دل |
|-----------------------|--------------------------|
- (ناصرخسرو، ۱۳۵۳، ص ۲۶۲)

**درم و:**

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| بکوب و قرص کن آنگه نکو دار | ز هریک یک درم و نیک بردار |
|----------------------------|---------------------------|
- (میسری، ۱۳۶۶، ص ۱۲۴، بیت ۲۰۰۰)

**نمّ:**

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ز نم ابر کف راد او امید نماست | اگرچه هرگز مر سنگ را نمایند |
|-------------------------------|-----------------------------|
- (قطران، ۱۳۳۳، ص ۵۸)

**ششمّ:**

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| و پنجم داد، ششم نیک خوبی | سیوم نیکی چهارم چربگویی |
|--------------------------|-------------------------|
- (میسری، ۱۳۶۶، ص ۷، بیت ۱۰۳)

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| ز ششم به شمشیر بستد روان | ز پنجم به نیزه جدا کرد جان |
|--------------------------|----------------------------|
- (عیوقی، ۱۳۴۳، ص ۶۳، بیت ۲۰)

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| بهتر ز سه باشد این چهارم | از پنج چو بهتر است ششمّ |
|--------------------------|-------------------------|
- (ناصرخسرو، ۱۳۵۳، ص ۴۱۹)

## گشّی:

هر آن کاو برمنش باشد به گشّی  
نباشد عیش او را هیچ خوشّی  
(گرگانی ۱۳۴۹، ص ۱۰۵)

نیز ← قطران ۱۳۳۳، ص ۵۸.  
خرّان:

کار گیتی پای خرّان در وحل کردن بود  
پیشّه او پای خرّان برکشیدن از وحل  
(قطران ۱۳۳۳، ص ۲۰۰)

مسّی (با یای نکره و یای مصدری):  
چون بود مسّی که بر اکسیر زد

هله ای حیات حسّی بگریز هم ز مسّی  
سوی آسمان قدسی که تو عاشق مهینی  
(مولوی ۱۳۳۶ - ۱۳۴۶، ج ۶، غزل ۲۸۳۶ ص ۱۳۳)

و گر پس از زرو خون آید او را  
و خون اندر گلو بفزايد او را  
(میسری ۱۳۶۶، ص ۹۶، بیت ۱۵۱۵)

پس از:

پیچان به پس و پیش چو لبلاب  
گردان به چپ و راست چو کوکب  
(مسعود سعد ۱۳۹۰، ص ۵۸۸)

پس و:

در او بسته دویست و چل و شش لخت  
به قدرت استخوان بر یک دگر سخت  
(میسری ۱۳۶۶، ص ۱۰، بیت ۱۴۴)

در مواردی که کلمات مذبور با پسوندی ترکیب شوند که از یک مصوت تشکیل  
شده است، مانند پسوند «-ه» (= -e)، نیز این تسدید ظاهر می‌شود. مثال‌های این  
مورد عبارت‌اند از:

«لَكَه» از «لَك»، «لَتَه» از «لَت»، «يَكَه» از «يَك»، «شُلَه» از «شُل» (مثلاً در «آش شَلَه قلمکار») و غیره<sup>۱</sup>:  
**خم:**

چو شادان نشیند کسی با کلاه به خم کمندش باید ز گاه  
 (فردوسي ۱۳۸۶، ج ۲، ص ۱۹۵، بيت ۹۷۲)

**خمیدن:**

رویم چو گل زرد شد از درد جهالت وین سرو بهنا وقت بخمید چو چنبر  
 (ناصرخسرو ۱۳۵۳، ص ۵۰۹)

**خماندن:**

به مهمانیش نایم ز آنکه ناکس بخماند به منت پشت مهمان  
 (ناصرخسرو ۱۳۵۳، ص ۱۰۶)

امروز نیز گاهی در بعضی کلمات که به صامت + مصوت ختم می‌شوند و بعد از آن مصوت می‌آید مشدد می‌شود، مانند «پ» در «توپ» در عبارت‌های «توپ» و «تفنگ» و «توپ چل تیکه».

گاهی نیز بعضی از این کلمات بدون مصوت بعدی مشدد شده‌اند، چنان‌که «مس» در این بيت مولوی:

از محبت تلح‌ها زیرین شود مس‌ها زرین شود  
 (مولوی ۱۹۲۵، دفتر دوم، ص ۳۳۰، بيت ۱۵۲۹)

و «کژ» در اين بيت شاکر بخارى:  
 حال با کوز کمان راست کند کار جگرا

(به نقل از اسدی ۱۳۱۹، ص ۱۷۹)

فردوسي «م» در «جمشيد» را که در پایان تکواز و در داخل کلمه مرکب قرار گرفته نیز مشدد کرده است:

۱. «نَرَه» در «نَرَهْ دِيَو» و «نَرَهْ جَادَو» در شاهنامه مسلمانًا املائی دیگر «نَرَّ» است، همچنان‌که «کَرَنَائِي» (—) فردوسی ۱۳۸۶، ج ۷، ص ۵۰۳ و جاهای دیگر املائی دیگر «کَرَنَائِي» است که در ربیع (۱۳۸۸، ص ۲۶۸) به صورت «کَرَنَائِي» (= کَرَنَائِي) نوشته شده است. در شاهنامه (فردوسی ۱۳۸۶، ج ۱، ص ۷۵، بيت ۳۲۵) بدجای «نَرَهْ دِيَوَان» که در متن قرار داده شده در نسخه فلورانس «نَرَهْ دِيَوَان» ضبط شده است.

به گینی چه دارید چندین امید نگر تا چه بد کرد با جمشید  
 (فردوسی، ۱۳۸۶، ج ۱، ص ۱۱۶، بیت ۴۲۰)

جهان را از او دل به ترس و امید توگفتی مگر زنده شد جمشید  
 (فردوسی، ۱۳۸۶، ج ۱، ص ۱۳۵، بیت ۷۳۸)

مصطفوتهای مرکب نیز مشمول این قاعده می‌شوند، چنان‌که «نوی» در هدایة المتعلمين (اخوینی بخاری ۱۳۴۴، ص ۶۳۸) به صورت «نوی» ضبط شده‌است. کلمه «مولی» نیز در حدود قرن دهم به «ملّا» تحول یافته‌است.

۲. بعد از «می» نیز این حالت وجود دارد: می‌دُوه (می‌دود)، می‌چَرَه (می‌چرد)، می‌پُرَه (می‌پرد)، می‌جَهَه (می‌جهد)، می‌چَّام (می‌برد) و گاهی بُرُه. در اینجا نیز mē به mi با ۱ کوتاه بدل شده و صامت بعد، به جبران این کوتاه‌شدگی، مکرر شده‌است. آشکار است که در زبان رسمی که ۱ در «می» بلند تلفظ می‌شود، صامت بعدی مشدد نمی‌شود.

۳. بعد از «به» حرف اضافه نیز گاهی در اشعار قدما صامت اول کلمه بعد مشدد شده‌است. شمس قیس (۱۳۳۸، ص ۳۰۲-۳۰۱) این تسدید را از زیادات قبیح دانسته و ایات زیر را از رودکی شاهد این مطلب آورده‌است:

ملکا جشن مهرگان آمد	جشن شاهان و خسروان آمد
خرّ بجای ملحم و خرگاه	بدل باغ و بوستان آمد
مورد بجای سوسن آمد باز	می بجای ارغوان آمد باز
می به بخت تو جوان آمد	تو جوان مرد و دولت تو جوان آمد

در ورقه و گلشاه عیوقی نیز صامت بعد از «به» در چند مورد مشدد شده‌است:  
 دهم من بلو بزّنی دخترم که او با من و من بدو درخورم

<sup>۱</sup> (عیوقی، ۱۳۴۳، ص ۵۲، بیت ۹)

دھی بی گمان بر فلک برزنی	که گر دخترت مر مرا بزنی
(همان، ص ۷۰، بیت ۱۶)	

۱. «بزنی» در دستنویس ورقه و گلشاه مشدد نوشته شده‌است (→ صادقی ۱۳۹۰، ص ۲۰۴).

بدو بزني ده تو گلشاه را  
مر آن عاشق زار و گمراه را

(همان، ص ۷۲، بيت ۴)

اما تشديد در صامت اول کلمه بعد از «به» منحصر به شعر نبوده است. در الأبيه هروي نيز اين تشديد در چند مورد زير ديله می شود: «برآن (= بهران) اندر» (۱۰ پشت)، «بزير» (= به زير) (۲۹ پشت)، «بوچ» (= به وج) (۴۸ رو).

علت مشدد شدن صامت بعد از حرف اضافه «به» اين است که تلفظ اين کلمه در پهلوی *pad* بوده و مصوت آن به دليلی که در بالا گفته شد کشیده تر از معمول تلفظ می شده است. اين کشیدگی تا مدت ها پس از افتادن *d* باقی بوده و از بين رفتن آن موجب مشدد شدن صامت بعدی شده است.

۴. يکي ديگر از موارد قاعده مند ظهور تشديد مربوط به کلماتي است که داري يك خوشة صامت بوده اند که واجگاه آنها به هم نزديك بوده اند و به مرور داري واجگاه يکسان شده اند. قدمما اين مورد را ادغام يک صامت در صامت ديگر می دانستند. امروز آن را همگون شدن مميزه های يک صامت با صامت ديگر می دانند. يکي از مثال های معروف اين همگون شدگي يا ادغام کلمه «زر / زر» به معنی «طلا» است که تشديد آن در «زرین» باقی مانده است.<sup>۱</sup> املای پارتی مانوی اين کلمه *zrnyn* است که قطعاً *zaranya* تلفظ می شده است. «زر» در اوستا به شکل *zarñēn* و مشتق آن به صورت *HORN* 1893, No. 654؛ *BARTHOLOMAE* 1904, col. 1643 ← *zarənañā* آمده است (← Nyberg 1974, vol. 2, p. 229-230; Hübschmann 1895, No. 654).

r صامتی تکریری یا لزان است که با نوک زبان تلفظ می شود و n صامتی غنه که باز با نوک زبان ادا می شود. به تدریج خاصیت غنه بودن خود را از دست داده و ممیزه تکریری ř را به خود گرفته است. مثال ديگر ادغام در کلمه «پشه» ديله می شود. صورت پهلوی اين کلمه *paxšag* است که داري خوشة ř است. x در اين خوشه سايشي نرمکامي و ř سايشي (تئتى) پاشيدة کامي است. با گذشت زمان ممیزه نرمکامي x بدل به ممیزه کامي ř شده است، اما هنوز در بسياري از گويش های جنوب و جنوب غرب x اين کلمه مانده و ادغام صورت نگرفته است، مانند شوشتري (← نيرومند ۲۵۳۵)، بيضايی

۱. زرين فقط در نام خاص «زرین تاج» بدون تشديد تلفظ می شود.

(← ابراهیمی ۱۳۸۴)، زرقانی در فارس (← ملکزاده ۱۳۸۰) به صورت «پخشنه» و با قلب «خ» و «ش» به شکل «پخشنه» در لری و لکی (← ایزدپناه ۱۳۸۱)، و غیره<sup>۱</sup>. در بسیاری از این گویش‌ها «بخشنه» / «پخشنه» به معنی «مگس» است. دو شاهد برای تلفظ «پشه» و «بچه»:

توگفتی هر زمانی زنده‌پیلی	بلرزاند ز رنج پشگان تن
(منوچهری ۱۳۷۰، ص ۸۷)	

همه بچه را پروراننده‌اند	ستایش به یزدان رساننده‌اند
--------------------------	----------------------------

(فردوسی ۱۳۸۶، ج ۱، ص ۱۶۸، بیت ۱۰۱)

مثال دیگر آن کلمه «پر» است که فارسی میانه آن را *parr* ضبط کرده‌اند. (← *parna*- ایرانی باستان *tarna*- \**parna*- ایزدپناه ۱۳۸۱ *MACKENZIE* 1971) به شکل *parəna-* و *pərəna-* ضبط شده‌است (← *parəna*- *BARTHOLOMAE* 1904, col. 869 sq. & 894 sq.). «پریدن» و «پران» در متون گذشته در بسیاری از موارد به شکل مشدد به کار رفته‌اند، چنان‌که در مثال‌های زیر:

پریم با مرغ و آهو شویم	پوییم و در چاه جادو شویم
------------------------	--------------------------

(فردوسی ۱۳۸۶، ج ۱، ص ۱۹۰، بیت ۳۸۴)

رسن در گردن یوزان طمع کرد	طمع بسته‌ست پای باز پرآن
---------------------------	--------------------------

(ناصرخسرو ۱۳۵۳، ص ۱۰۷)

کلمه «تر» نیز در این دسته جای می‌گیرد. صورت پهلوی آن *tarr* است و باید از ایرانی باستان *tarna*- \**tarna*- گرفته شده‌باشد که در اوستا به صورت *tauruna*- به معنی «جوان» و «تازه» به کار رفته است. (← *HORN* 1893, No. 382) حسن دوست ۱۳۸۳ ذیل همین کلمه، ص ۳۳۱ در **الأَبْنِيَةُ هَرُوِيُّ تَرُّ** بارها با تشدید ضبط شده است: «و او سرد و ترّ اندر میان درجه اول میان درجه دوم» (۶ پشت)، «و گوشتش بر طبع آب است سرد و ترّ اندر میان درجه اول» (۷ رو)، «بُطْمَ ... ترَشْ ترَ است» (۳۷ پشت).

«گر» به معنی «جرب» نیز به کلمه اوستایی *garenu*- *HORN* 1893, No. 5 برمی‌گردد. (← *Hübschmann* 1895, p. 91, No. 895) که پس از افتادن e بعد از t دو صامت t و n در

۱. در فَئَمَ رودبار قصران نیز به صورت «پخشنه» تلفظ می‌شود.

کنار هم قرار گرفته و همگون شده‌اند. در الأبنیه تقریباً همیشه این کلمه با تشید خبط شده‌است (→ ۲۳ رو، ۲۶ پشت، ۳۸ رو، ۷۱ رو، ۹۲ پشت و غیره).

«پُر» نیز در پهلوی *purr* تلفظ می‌شده و در اوستا به صورت *pərəna-* و در سنسکریت به صورت *pūrnā-* به کار رفته‌است. این کلمه نیز در الأبنیه به صورت «پُر» ضبط شده‌است.

«بریدن» نیز که بیشتر در شعر، اما نیز در نثر (→ الأبنیه، ۶ پشت، ۱۰ رو، ۲۹ پشت و غیره) به شکل «بریدن» به کار رفته باید از بن مضارع هندواروپایی *\*b<sup>h</sup>ri-né/n-h-* مشتق شده‌باشد (Rix 2001, p. 92؛ نیز → حسن دوست ۱۳۸۳، ذیل همین کلمه).

«دریدن» نیز باید از *dartanaiy*\* فارسی باستان گرفته شده‌باشد که اول شخص مفرد مضارع آن باید از *drnāmiy*\* باشد، زیرا صورت این فعل در سنسکریت *drñāmi* است.

(بنابراین تشید این فعل نیز ناشی از همگون‌شدگی *n* با *r* است.)  
«بچه» نیز در پهلوی به صورت *waččak* یادداشت شده (→ 1971 MACKENZIE) و احتمالاً از ایرانی باستان *\*vatčaka-* گرفته شده‌است. (→ Hübschmann 1895, p. 26 & 227؛ حسن دوست ۱۳۸۳، ذیل همین کلمه).

«بره» را هم در پهلوی *warrag* خوانده‌اند (→ 1971 MACKENZIE) و ظاهراً از ایرانی باستان *\*varnaka-* گرفته شده‌است (→ حسن دوست ۱۳۸۳، ذیل همین کلمه). بنابراین تشید آن ناشی از همگون‌شدگی *n* با *r* است.

کلمه «فر» نیز از همین مقوله است، زیرا این کلمه به کلمه فارسی-مادی *\*farnah-* بر می‌گردد که در اوستا به شکل *x<sup>v</sup>arənah* آمده‌است. (→ Bartholomae 1904, col. 187؛ Nyberg 1974, p. 74).

تشید «شکر» نیز از همین دسته است، زیرا اصل این کلمه در سنسکریت *śárkarā* است<sup>۱</sup> که دارای خوشة *rk* است که بعداً در فارسی ادغام شده و به عربی نیز رفته و معرب شده و به شکل «سُکر» درآمده‌است. کلمات «خُم»، «سُم» و «دُم» نیز در اصل

۱. مايرهوفر «شکر» فارسی و «سکر» عربی را مأخذ از هندی میانه (قس پالی: *sakkarā*) می‌داند. (Mayrhofer 1956-1980, vol. 3, p. 308) اما در این صورت تبدیل *s* هندی به *ك* ایرانی غیرقابل توجیه است.

دارای تشدید‌نند، زیرا از صورت‌های فارسی میانه sumb و dum(b) گرفته شده‌اند، اما بعدها تشدید آن‌ها از میان رفته است.<sup>۱</sup>

۵. یکی دیگر از موارد ظهور تشدید که آن را نیز می‌توان تا حدی قاعده‌مند دانست، تشدیدهای قیاسی است. تشدیدهای قیاسی عموماً در نتیجه شباهت میان یک کلمه با یک یا یک رشته کلمه دیگر به وجود می‌آیند. از این رو این تشدیدها را می‌توان «تشدیدهای منفرد» نامید، زیرا در یک کلمه به وجود می‌آیند. مثلاً «ماده» در مقابل «نر» که یک کلمه فارسی است، به علت شباهت با و تحت تأثیر «ماده» عربی که جمع آن «مواد» است به تدریج مشدد شده است. همین طور کلمه «عادی» که صفت نسبی از کلمه «عادت» است به قیاس با کلمه «مادی» مشدد شده است. کلمه «فضّات» نیز از مقوله «وعاظ» و «طلاب» و «حجاج» دانسته شده و مشدد شده است. کلمه «ماده» ظاهراً در چند قرن پیش تشدید گرفته، اما تلفظ «عادی» در همین سده پیدا شده و بعد از انقلاب

۱. در فارسی میانه مانوی خوشة (-nd- به (-nn-) بدل شده است، مانند handām (اندام) که معادل متون زردشتی است. همین‌طور است gan(n)ag (بندو، گنده) که در پارتی به صورت gandāg آمده و با gandag هم‌رویش است و bann (بند و زندان) و bannag (بنده) که در پارتی به شکل band و bandag ضبط شده است. کلمه «گنام» نیز در متون مانوی با املای ganom = gnwm ضبط شده است. (برای همه این کلمات ← MACKENZIE 1971 و برای bann و nag ← Boyce 1977) این تبدیل در گویی‌های کنونی لری و لکی تبدیلی رایج است. در لری و لکی «گنام» به شکل ganem ← ایزدپناه ۱۳۶۷، ایزدپناه ۱۳۶۴، عسکری عالم ۱۳۸۴، ذیل همین کلمه)، در بروجردی به صورت garinem (اسفندیاری ۱۳۸۰، ذیل همین کلمه) و در شوشتري با تلفظ gamom (نیرومند ۱۳۵۵، ذیل «گنم» [بر وزن سبک])، در لری «دندان» به صورت deno(n) (ایزدپناه ۱۳۶۳، ذیل deno و denone vari ← دندان پیشین)، در لکی به شکل denon (ایزدپناه ۱۳۶۷، ذیل همین کلمه) یا deno (عسکری عالم ۱۳۸۴، ذیل همین کلمه)، در بروجردی به صورت dennu (اسفندیاری ۱۳۸۰، ذیل همین کلمه)، در لری «دننه» به صورت denna و «بنده» به صورت banna (ایزدپناه ۱۳۸۱، ذیل همین کلمات)، در لکی «دننه» به صورت dane و «بنده» به شکل bena (ایزدپناه ۱۳۶۷، ذیل هر دو کلمه؛ عسکری عالم ۱۳۸۴، ذیل «دنی» dané) و در بروجردی «دنده» به صورت dennna (اسفندیاری ۱۳۸۰، ذیل همین کلمه) تلفظ می‌شود. چنان‌که دیده می‌شود، هم در فارسی میانه مانوی و هم در گویی‌های کنونی لری و لکی و در بعضی موارد در شوشتري خوشة (-nd-) پس از ادغام در بعضی موارد به n ساده شده است. مطابقت گویی‌های کنونی با متون فارسی میانه مانوی این واقعیت را نشان می‌دهد که زبان این متون نبای گویی‌های کنونی مورد بحث - غیر از لکی - است. بنابراین، میانا قرار دادن زبان این متون برای آوانویسی فارسی میانه درست نیست. بد نیست یادآور شویم که «دندان» در یکی از فارسیات ابونوواس (قرن دوم هجری) به صورت «دنان» آمده است. (← صادقی ۱۳۵۷، ص ۸۴). مادر ابونوواس اهوازی بوده است.

در فارسی همدانی رشتہ‌واج mb فارسی به mm تبدیل شده است: تُمان (تبیان)، ڏمک (دبک)، ڄمیدن (جنیدن = جمیدن)، سوراخ‌سمه (سوراخ‌سمبه)، و غیره (← صادقی ۱۳۷۹، ص ۹۷).

عومومیت یافته است. کلمه «قضّات» نیز ظاهراً سابقه‌ای دو قرنه دارد، زیرا بلوخمان از شاعری به نام «شفائی» (کدام شفائی؟) بیت زیر را نقل کرده است:

برای شاعران در نفی و اثبات بباید دفتر ثبتی چو قضّات

(Blochmann 1872 [1970], p. IV)

کلمه «شفقت» ظاهراً به قیاس با «مشقت» مشدد شده و کلمات «تعویت»، «ژانویه» و «فوریه» به قیاس با کلمات عربی مختوم به «- ئیت» / «- ئیه»، مانند «رعیت»، «ماهیت»، «قضیه»، «محمودیه»، و غیره تشدید گرفته‌اند. مولوی «عاریه» را نیز به صورت «عاریه» به کار برده است:

جرم آنکه زیور عاریه بست کرد دعوی کاین حلحل ملک من است

(مولوی ۱۹۳۳، دفتر پنجم، ص ۶۳، بیت ۹۸۲)

در بعضی نسخه‌های مثنوی در یک بیت الحاقی «کراهیت» نیز با تشدید به کار رفته است:

مر تو را هرچه کراهیت شود با حقوص کردی نظر رحمت شود

(مولوی ۱۹۲۹، دفتر سوم، ص ۳۷۵، حاشیه)

«عمان» در «دریایی عمان» نیز ظاهراً به قیاس با کلماتی مانند «عمال»، «کفار»، «خلادام»، و غیره مشدد شده است. این کلمه از قدیم در شعر فارسی با تشدید به کار رفته است:

یکی دریا کند صحرای آموی یکی صحرا کند دریای عمان

(عنصری ۱۳۶۳، ص ۲۶۸)

چون بخندد شکر و لولو فروریزد به تنگ گوئیا از عسکر و عماش آید کاروان

(همان، ص ۲۷۳)

ز دریایی عمان برآمد کسی سفر کرده هامون و دریا بسی

(سعدی ۱۳۶۳، ص ۴۶)<sup>۱</sup>

کلمه «عمر» را نیز بعضی شعراء با «م» مشدد به کار برده‌اند، مانند

۱. برای شواهد دیگر ← اسدی ۱۳۱۹، ص ۲۱۲ و لغت‌نامه دهخدا.

آن شنیدی که عمر خطاب...

گفت عمر که بی حضور دگر

(سنایی، ۱۳۲۹، ص ۴۴۷)

زآن عقل بدو گفت که ای عمر عثمان هم عمر خیامی و هم عمر خطاب...

(خاقانی، ۱۳۳۸، ص ۵۸<sup>۱</sup>)

اما این تلفظ در نثر نیز وجود داشته است، چنان‌که در قصص الانبیای نیشابوری (۱۳۴۰)، ص ۳۹۱، ۴۲۵، ۴۲۷، ۴۲۹، ۴۳۳، ۴۳۶، ۴۴۲ و ۴۵۶) دیده می‌شود. معلوم نیست این کلمه با چه کلمه دیگری قیاس شده است. شاید ماهیت تلفظ *m* که خود می‌تواند بلند (کشیده) یعنی *m̄* تلفظ شود در مشدد (مکرر) شدن آن مؤثر بوده است.

کلمه «ملحقات» به قیاس با «حق» به صورت «ملحقات» درآمده است.

ناصرخسرو «بَشِير» را نیز به شکل «بَشِير» به کار برده است که باز معلوم نیست آن را با چه کلمه دیگری قیاس کرده است. شاید با کلمات عربی بر وزن فعل، مانند «صلیق»، «سکین»، «بطیخ» و جز آن‌ها قیاس شده باشد:

گفتم که به قرآن در پیداست که احمد بشیر و نذیر است و سراج است و منور

(ناصرخسرو، ۱۳۵۳، ص ۵۰۹)

وی «کُرہ» را نیز به شکل «کرہ» به کار برده که احتمالاً آن را با «کرہ» فارسی به معنی «بچه‌اسب» قیاس کرده است. شاید ماهیت تلفظ *۲* نیز در مشدد شدن این کلمه مؤثر بوده است:

مَخْرَام و مَشْوَخْرَم از اقبال زمانه زیرا که نشد وقف تو این کرہ غبرا

(ناصرخسرو، ۱۳۵۳، ص ۶)

مولانا «فایله» و «قطار» را نیز به شکل «فایله» و «قطار» به کار برده است که احتمالاً «قطار» به قیاس با صیغه‌های مبالغه، مانند «عطّار» و «بزاز» و جز آن‌ها، تشید گرفته است:

از چه رو فایله جویی ای امین چون بود فایله خود همین

(مولوی ۱۹۲۹، دفتر چهارم، ص ۴۵۵، بیت ۲۹۹۷)

۱. دو مثال دیگر در ناصرخسرو (۱۳۵۳، ص ۴۷۱) و دو مثال دیگر در مولوی (۱۹۲۵، ص ۸۷).

در طمع فایده دیگر نهد      و آن مرادت از کس دیگر نهد

(همان ۱۹۳۳، دفتر ششم، ص ۵۱۴، بیت ۴۱۸۹)

آخرت قطار اشتر دان به مُلک      در تبع دنیاش همچون پشم و پُشک

(همان ۱۹۲۹، دفتر چهارم، ص ۶۴۶، بیت ۳۱۴۲)

عثمان مختاری «صله» را به شکل «صله» به کار برده است:

همت به لطف قوی دل کنند چون گردون      همت به صله توانگر کنند چون دریا

(مختاری ۱۳۴۱، ص ۱۱)

مولوی نیز «صلت» را به شکل «صلت» به کار برده است:

مرزبان را خلعت و صلت دهد      کودکان را هم کلاه زر نهد

(مولوی ۱۹۲۹، دفتر سوم، ص ۵۴، بیت ۹۴۲)

شاید «صلت» به قیاس با «علت» مشدد شده باشد.

کلمه «مُفَاد» به قیاس با «مواد» گاهی به شکل «مَفَاد» تلفظ می‌شود. کلمات «عمامه»، «قلاده»، «قرابه»، «لُفافه» و «زَرَافه»، به قیاس با کلماتی مانند «عالَمَه»، «فتَانَه»، «نسَابَه» و جز آن‌ها به «عمَامَه»، «قَلَادَه»، «قرَابَه»، «لَفَافَه» و «زَرَافَه» تغییر یافته‌اند. «قرابه» یا «قرابه» در فرهنگ‌های عربی ضبط نشده، اما علامه قزوینی آن را در بعضی منابع قدیم به صورت «قراب» و «قرابه» یافته است (→ افسار ۱۳۴۲، ج ۴، ص ۱۴۰-۱۴۲). در فارسی به معنی ظرفی است بزرگ، از شیشه نازک که برای نگهداری شراب و سرکه به کار می‌رود. حافظ آن را بدون تشدید به کار برده است:

در عهد پادشاه خطابخشن جرم بوش      حافظ قرابه‌کش شد و مفتی پیاله‌نوش

(حافظ ۱۳۲۰، ص ۱۹۳)

نیز:

صوفی پیاله‌پیما، حافظ قرابه‌پرهیز

ای کوتاه‌آستینان تا کی درازدستی

(حافظ ۱۳۲۰، ص ۳۰۲)

نظامی نیز در لیلی و مجعون آن را بدون تشدید به کار برده است:

چون او ز تو دور شد به فرسنگ      تو نیز بزن قرابه بر سنگ

(نظامی ۱۹۶۵، ص ۲۷۴)

اما در ابیات زیر، که در لغتنامه دهخدا نقل شده، آن را مشدد به کار برده است:

راحت ز مزاج رخت بربست	قرابه	اعتدال بشکست
-----------------------	-------	--------------

نیز:

خورشید ز بیم اهل آفاق      قرابه می نهاد بر طاق

مولوی (۱۳۳۶-۱۳۴۶، ج ۵، ص ۱۶۰) نیز آن را با تشدید آورده است:

قرابه باز دانا، هش دار آبغینه      تا در میان نیفتند سودای کبر و کینه

در عربی «قربه» به معنی «نزدیک شدن به پیری» است. گفته می شود «فی الإناء قربة»<sup>۱</sup> یعنی «ظرف نزدیک به پری است». «قربه» نیز به معنی «مشک» است. «قربه» نیز بی شک با این ریشه مرتبط است.

«ذرت» نیز در عربی به شکل «ذرة» به کار می رود و در فارسی تشدید گرفته است. همچنین است کلمه «هناق» در تداول عامه تهران و قم و احتمالاً بعضی شهرهای دیگر این منطقه که اصل آن کلمه عربی «خناق» است. منشأ تشدید این دو کلمه معلوم نیست. ۶. واچ (ر) / ر در میان دو مصوت در تعدادی از کلمات به صورت مشدد به کار رفته است، مانند «خرم»، «فرخ»، «غرنده»، و غیره. بعضی از مؤلفان قدیم مانند بلوخمان، از سال‌ها پیش، این نکته را یادآوری کرده‌اند که صامت‌های روان، یعنی ر و ل، می‌توانند مشدد شوند. بلوخمان مثال‌های زیر را می‌آورد: «نره»، «زرین»، «پریدن»، «دریدن»، «بریدن»، «کره»، «فرخ»، «خرم»، «کله» و «گله» (Blochmann 1872 [1970], p. IX)، اما بلاfacile اشاره می‌کند که تمام این کلمات می‌توانند بدون تشدید هم به کار روند و عملاً هم چنین هستند، چنان‌که «کره» که در مصraع زیر از سعدی با تشدید به کار رفته:

شتركه<sup>۱</sup> با مادر خویش گفت

در شعر زیر از امیرخسرو به شکل مخفف به کار رفته است:

جود جواد هرچه نه ذاتی است مردن است	استر بمیرد از کره چون مادیان کشد
------------------------------------	----------------------------------

میرشمس الدین ادیب سلطانی نیز می‌نویسد: «در فارسی حرف‌های سیال یا نرم [liquid] «ر» که صوتی است لرزانی یا لرزنده یا چند ضربی یا تکراری، و «ل» که صوتی است کناری... به ویژه تشدید پذیرند. در این میان تشدید پذیری «ر» بسیار جالب

۱. در سعدی (۱۳۶۳، ص ۱۴۱): شترچه.

است و آشکارا در ذات آن است... در این زمینه اصطلاح‌های لرزانی و تکریری کاملاً گویا هستند. تشدیدپذیری «ر» را باید در همین سازوکار لرزانی یا تکریری آن جستجو کرد» (ادیب‌سلطانی ۱۳۵۴، ص ۴۶-۴۷). وحیدیان کامیار نیز می‌نویسد: «صامت «ر» ... صامتی تکریری است و آمادگی مشدد تلفظ شدن را دارد، مانند پرّه، خرم، زرّین، غرّیدن، غرّش، ارّه، برّه، ترّه، درّه، و غیره» (وحیدیان کامیار ۱۳۷۶ [۱۳۷۱]، ص ۳۰۰).

چنان‌که در بالا دیدیم تشدید یا تکرار /r/ در بعضی از این کلمات ناشی از همگون شدن یک صامت دیگر، اساساً /n/، با /l/ و درنتیجه مشدد شدن آن است، اما در بعضی دیگر واقعاً به دلیل ماهیت تکریری بودن آن است که با برخورد مکرّر نوک زبان به پشت لثه بالا تولید می‌شود. مشدد شدن /l/ بهویژه در میان دو مصوت پیش می‌آید. کلمه «خرم» به نوشته هویشمأن (55 p.) از \*hu-rama- /r/ گرفته شده و درنتیجه یک /r/ دارد. وی در جای دیگر (p. 259-260) کلمات «جره» در «جره‌باز» (= باز نر) (معرب آن: «زرق»)، «کره» (معرب آن: «کرج») و «نر» و «نره» (از اوستایی- nar) را مثال می‌آورد. وی اشتقاق «جره» و «کره» را نامشخص و تشدید «نر» و «خرم» را ثانوی و نه اصلی می‌داند.

مثال دیگر /l/ مشدد «کره» بهجای «کَرَه» در هدایة المُتَعَلِّمِين است (اخوینی ۱۳۴۴، ص ۶۳۷: شیر کره‌گرفته). مثال‌های دیگر عبارت‌اند از «بادرنجو» و «بادرنجویه»، «بادروج»، «مسرّجو» (= «ماسرّجویه»، نام خاص)، «پرستو»، «کرفس»، «وارو» (= «وارو»، «بالو»، یعنی «زگیل»)، «پاری» («پاره‌ای») و «بسرشنده» در الْبَنِيَه ( $\leftarrow$  هروی ۱۳۸۸، ص چهل و هشت مقدمه). کلمه «خریدن» نیز در تعدادی از متون شعری با «ر» مشدد به کار رفته است، از جمله در ایيات زیر از ناصرخسرو:

گر طعام جسم نادان را همی خری به زر  
مر طعام جان دانا را به جان باید خرید  
(ناصرخسرو ۱۳۵۳، ص ۵۳)

به ده دینار طنبوری بخرند  
به دانگی کس نخرد جمع فرقان  
(همان، ص ۱۰۸)

همچو ایشان لامحاله من خرم  
گر بخرم هیچ کس را برگزاف  
(همان، ص ۴۷۱)

تشدید کلمه «حرّاج» از «حرّاج» عربی نیز در این دسته جای می‌گیرد.

«ل» مشدد نیز در کلمات «گله»، «پله»، «کله»، «ذله» (به جای «تله») در بعضی گویش‌ها، «غلک» (قلک)، «فله» (گوره‌ماست)، «جله» (= نوعی قارچ)، «چله» (ژه کمان و ریسمانی که در بافتندگی به کار می‌رود)، «خله» (آب غلیظ بینی)، «سله» (به معنی سرگین‌دان و جای پلیدی در کوی‌ها و نیز شرم زنان<sup>۱</sup>)، و غیره نیز دیده می‌شود. بعضی صامت‌های سایشی نیز میان دو صوت مشدد می‌شوند. بی‌شک این حالت مربوط به زمانی بودن آن‌ها، یعنی امتداد زمانی تلفظ آن‌ها، است. کلمه «مدرسه» گاهی در تداول به شکل «مدرسه» تلفظ می‌شود. «می‌رسد» نیز گاهی به شکل «می‌رسه» ادا می‌شود. همچنین «له» غالباً به شکل «لنه» تلفظ می‌شود. در البتنه نیز با تشدید ضبط شده است (→ هروی ۱۳۸۸، ۱۱۹ رو، ۱۲۰ پشت). «ماسه» نیز گاهی «ماسه» تلفظ می‌شود.

تشدید «م» در کلمه «زمی» (= زمین) و «ک» در «مکیدن» در هدایة المتعلمين (اخوینی ۱۳۴۴، ص ۵۵۲ [زمی]، ۳۸۹، ۴۳۴، ۵۸۲ و ۶۱۸ [مکیدن]) برای نگارنده قابل توجیه نیست. شاید «زمی» با «کمی» (= کمی) که در همین متن آمده (ص ۲۰۵ و ۵۰۸) قیاس شده باشد.

در نسخه‌های شاهنامه «مزه» بارها با تلفظ «مزه» به کار رفته، اما خالقی مطلق در بخش اول شاهنامه، براساس نسخه فلورانس، همه این موارد را به صورت «میزه» ضبط کرده است (→ فردوسی ۱۳۸۶، ج ۱، ص ۲۰۱، ۲۲۰، ۲۴۰، ۲۶۷، ۲۹۹ و ۳۰۹). در جلد هشتم (ص ۴۵۹، بیت ۵۷۰) نیز که همه نسخه‌های او «مزه» داشته‌اند، متن را «تصحیح قیاسی» کرده و «مزه» را به «میزه» بدل کرده است. خالقی در یادداشت‌های شاهنامه (ج ۱، ص ۲۳۹) در توجیه این ضبط نوشته است: «ریخت میزه به معنی مزه [پهلوی (ag)mij]، تنها چند بار در ف [= نسخه فلورانس] ... آمده و نیز یک بار در فرهنگ عبدالقادر بغدادی (به شماره ۲۴۱۵). همان‌گونه که او مید را در دستنویس‌های تازه‌تر به امید برگردانده‌اند، میزه را نیز مزه نوشته‌اند. ریخت میزه اشیاع ریخت پهلوی است.»

۱. کلمه «شله» در «آش شله‌قلمکار» و «شله‌زرد» از این مقوله نیست. «شله» از «شل» گرفته شده و تشدید آن ناشی از صوت بلند ۵ قبل از «ل» است. در هرات این کلمه šola تلفظ می‌شود که مخفف شدن «ل» در آن موجب بلند شدن صوت قبل از آن، یعنی ۵ شده است. برای شواهد «فله»، «جله»، «چله»، «خله»، «سله» و «کله» ← اسدی ۱، ۳۱۹، ص ۴۴۳، ۴۴۵، ۴۹۵، ۴۲۹ و ۴۹۴. بعضی از این کلمات در پهلوی نیز دارای ۱ مشدندند، اما ظاهراً تشدید آن‌ها اصلی و ناشی از ادغام نیست. از این دسته است «پله» که در کلمه پهلوی pillagān دیده می‌شود (→ ۱۹۷۱ MACKENZIE؛ نیز: حسن دوست ۱۳۸۳، ذیل همین کلمه).

در این باره دو نکته گفتگی است؛ نخست آنکه به غیر از شاهنامه فلورانس و نسخه مأخذ عبدالقادر، که بی‌تردید با نسخه فلورانس هم خانواده بوده، در هیچ متن دیگر فارسی «مزه» به صورت «مِزه» ضبط نشده است. اگر «مِزه» واژه رایجی بوده که کاتبان شاهنامه آن را به «مزه» بدل کرده‌اند چرا در هیچ متن دیگر و هیچ نسخه دیگر شاهنامه نیامده است؟ این کلمه بی‌هیچ تردیدی یک کلمه گویشی بوده که کاتب نسخه فلورانس آن را وارد متن خود کرده است. وجود آبلند در آن نشان‌دهنده صامت مشدد (ژ) است که پس از تخفیف موجب کشش آشده است. بنابراین اصل آن «\*مزه» بوده که تلفظ نادری از «مِزه»، «مُزه» و «مُزه» است. صورت پهلوی این کلمه، همان‌طوری که خالقی هم آن را نقل کرده، mij(ag) است (→ MacKENZIE 1971)، اما ژ در این کلمه نشان می‌دهد که کلمه باید از زبان پارتی گرفته شده باشد، زیرا ژ (ج) در زبان پهلوی اصیل نیست. ظاهراً «مزه» هم، به دلیل وجود ژ در آن، مأخوذه از پارتی است. فرهنگ‌ها «مزه» را به کسر و ضم میم، هر دو، ضبط کرده‌اند. بنابراین، ضبط «مِزه» از یک سو به صورت پهلوی کلمه نزدیک است و از سوی دیگر به منشاً مفروض پارتی آن. با این مقدمات، «مِزه» ضبط دشوارتر و برتر نیست و باید به حاشیه برد می‌شد. دوم اینکه در لغت شهنامة عبدالقادر چهار بیت به شماره‌های 2411-2415 نقل شده که در آن‌ها «مِزه» به جای «مزه» به کار رفته است (→ بغدادی ۱۸۹۵، ص 214). «مزه» در هدایة المعلمین (اخوینی ۱۳۴۴، ص ۱۲۳) نیز دیده می‌شود. جمع «مزه» نیز گاهی در متن منظوم کهن به صورت «مزگان» به کار رفته است:

سلاق آن است که پرک چشمکاشن درم گیرد بریزد مژگانش

(میسری ۱۳۶۶، ص ۶۸)

«مزه» نیز در هدایة المعلمین یک بار با تشدید ضبط شده است (اخوینی ۱۳۴۴، ص ۲۶). امروز هم این تلفظ مشدد وجود دارد. صورت پهلوی این کلمه mizag است و بنابراین تشدید کلمه باید در فارسی دری پیدا شده باشد.

۷. تشدیدهای عاطفی و القائی. تقریباً در همه زبان‌ها در حالت‌های شدید عاطفی، و نیز هنگام تأکید، بعضی واج‌های کلمات مشدد یا بلند ( بصوت‌ها) تلفظ می‌شوند.

۱. در شماره آینده فرهنگ‌نویسی به یک کلمه گویشی دیگر در نسخه فلورانس اشاره خواهیم کرد.

فارسی نیز از این جهت مستثنა نیست. صامت «م» در کلمات «همه» و «همیشه» در چنین حالاتی معمولاً مشدد تلفظ می‌شود. تشدید کلمه «آفرین» نیز از این مقوله است. همین طور است تشدید در کلمه «فت» در ترکیب «فت و فراوان». صامت «س» نیز در یک کلمه تابوی دوحرفی، قبل از کسره اضافه، در دشنامی رایج، مشدد می‌شود. همین طور است «س» کلمه «سگ» در «پدرسگ» (پدرسگ).

۸. نامآواها و اصوات. تعدادی از این نوع کلمات نیز همیشه مشدد به کار می‌روند، مانند «تقهه»، «شرهه»، «فسک»، «هره و کرهه»، «فس و فس»، «من و من»، «غزو غزه»، «دقی»، «تابی»، «تبی»، «شرقی» و «فسی». «غرش» و «غريدن» نیز از نامآواهای مربوطه گرفته شده‌است. چنان‌که دیده می‌شود در «فس و فس» و «من و من» و «غزو غزه» تشدید به این سبب است که بعد از کلمه اول مصوت ۰ آمده و به همین دلیل تشدید در آن ظاهر شده‌است. کافی است ۰ را برداریم تا این ترکیبات به «فس فس» «من من» و «غز غز» تبدیل شود. در بقیه کلمات نیز بعد از صامت مشدد، ۰ آمده‌است.

### تشدید پایانی

شرایط ظاهر شدن تشدید پایانی کلماتی مانند «پر»، «پُر»، «فر»، «کر» و جز آن‌ها به‌ویژه حضور مصوتِ کلمه بعدی است. با این‌همه، گاهی این کلمات در سرودهای شعرای دوره اول، بدون آنکه مصوتی بعد از آن‌ها آمده باشد نیز به صورت مشدد به کار رفته‌اند. البته وزن شعر ایجاب می‌کند که بعد از این کلمات یک مصوت مسترقه یا شوا (schwa) تلفظ شود، مانند موارد زیر:

کر:

زین کور و کر لشکر بیزاری  
گر بر طریق حیدر کراری  
(ناصرخسرو ۱۳۵۳، ص ۴۹۰)

پر:

وز قیاس تو چو با پرند پرند همه  
پر دارد نیز ماهی چون نپرد در هوا  
(همان، ص ۴۹۶)  
گاهی کلماتی که به صامت + مصوت ختم می‌شوند، بدون آنکه کلمه بعد از آن‌ها با مصوت آغاز شود نیز مشدد می‌شوند، مانند مثال‌های زیر:

کثّ:

ناید ز چوب کثّ ستون، گر تو راستی  
دین را به جز تو نیست سوی راستان ستون  
(همان، ص ۵۱۷)

بُرّ:

خرد و جهل کی شوند عدیل؟  
بُرّ را نیست آشنا روئاس  
(همان، ص ۴۳۹)

خوشّ:

گرّی است این جهان به مثل زیرا  
بس ناخوش است و خوش بخارد گر  
(همان، ص ۴۶)

مسّ:

از محبت تلخ‌ها شیرین شود  
مولوی ۱۹۲۵، دفتر دوم، ص ۳۳۰، بیت ۱۵۲۹

كلمات عربی نیز چنین وضعی دارند، مانند  
سلّ:

طبیان این چنین را سلّ خوانند  
و ایشان در علاج این بمانند  
(میسری ۱۳۶۶، ص ۱۰۲)

این مثال‌ها مسئله تخفیف تشدید پایانی کلمات یا نبودن مطلق آن را که بعضی از پژوهندگان مطرح کرده‌اند (→ وحیدیان کامیار ۱۳۷۶ [۱۳۷۱]، ص ۲۹۴) مورد تردید قرار می‌دهد. متخصصان در تعریف صامت مشدد (geminate) گفته‌اند که بخش اول صامت مشدد در پایان هجای قبل و بخش دوم آن در آغاز هجای بعد قرار می‌گیرد (→ CRYSTAL 2008، ذیل Dubois 1973؛ geminate، ذیل géminé). طبق این تعریف، در پایان کلمه، در صورتی که کلمه بعدی با مصوت شروع نشود، صامت مشدد وجود ندارد. این تعریف کلاً از نظر واجشناسی و به مقدار زیادی از نظر آواشناسی درست است، اما برای توجیه مثال‌های بالا باید به شرح نحوه تولید صامت مشدد از نظر آواشناسی پرداخت.

برای تولید هر آوا یا واج سه مرحله وجود دارد: ۱. آمادگی؛ ۲. درنگ؛ ۳. انجام. در مرحله آمادگی، اندام‌های دست‌اندرکار تولید آوا در موقعیت تولید آن آوا قرار می‌گیرند. در مرحله درنگ، اندام‌های مورد نظر در موقعیت تولید آوای مورد بحث توقف می‌کنند

و در مرحله انجام، اندام‌های مورد نظر از موقعیت تلفظ آن آوا خارج می‌شوند، مثلاً برای تولید واژه /p/ در مرحله آمادگی لب‌ها روی هم قرار می‌گیرند و نرمه‌کام را خروج هوا از بینی را مسدود می‌کنند. در مرحله درنگ این اندام‌ها در همین حالت باقی می‌مانند تا هوایی که از شُش‌ها خارج می‌شود پشت لب‌ها جمع شود. در مرحله انجام لب‌ها باز می‌شود و هوا با فشار به بیرون می‌جهد. در مورد صامت‌های مشدد، مرحله انجام صامت اول و مرحله آمادگی صامت دوم در هم ادغام می‌شود. به عبارت دیگر، مرحله انجام صامت اول و مرحله آمادگی صامت دوم حذف می‌شود. در نتیجه، مرحله درنگ این دو صامت به هم می‌پيوندند و به یک درنگ طولانی تبدیل می‌شوند، سپس مرحله انجام صورت می‌گیرد (→ ثمره ۱۳۷۸ [۱۳۸۵]، ص ۳۳). بنابراین برای انجام گرفتن مرحله انجام یک صامت مشدد حقیقتاً نیازی به وجود صوت بعدی نیست. این صامت به جای داشتن یک درنگ معمولی فقط دارای درنگی دوبرابر است. با این وصف، تفاوت تلفظ کلمه «رُب»، مثلاً در «رُب دُشامبر»، با «رُب» (نوعی خوردنی که از پخته و غلیظ شدن شیره بعضی میوه‌ها گرفته می‌شود) در همین درنگ دوبرابر کلمه «رب» است. البته تردید نیست که تلفظ صامت مشدد این کلمه و کلمات مشابه آن می‌تواند در پایان مطلق کلمه با یک درنگ معمولی انجام بگیرد. در صورتی که این گونه کلمات با یک درنگ تلفظ شوند، صوت قبل از آن‌ها از نظر آواشناسی بلندتر تلفظ می‌شود و در صورتی که با دو درنگ تلفظ شوند صوت‌های آن‌ها کوتاه می‌شود. شاهد آوردن از بعضی اشعار که در آن‌ها مثلاً «شک» با «نمک» قافیه شده‌است، برای نفی وجود تشدید پایانی درست نیست. طبق قواعد شعر فارسی وجود کلمات مشدد، یا با دو درنگ، در پایان مصراع‌ها به‌کلی متفقی است، زیرا وجود صامت مشدد مستلزم به تلفظ درآوردن یک صوت خشی بعد از آن است و با تلفظ چنین صوتی یک هجای کوتاه به کلمه افزوده می‌شود و وجود هجای کوتاه در پایان مصراع‌های شعر فارسی به‌کلی متفقی است. برای ثابت شدن این نکته که این کلمات دارای تشدید پایانی هستند کافی است بعد از آن‌ها کلمه‌ای بیاید که با صوت آغاز شود، یا با اجزائی ترکیب شوند که دارای صوت آغازی باشند، مانند «حق» ← «حقانی»؛ «مقر» ← «مقرّ»؛ «مطمئن» ← «مطمئناً»، «مطمئنّ»؛ «فن» ← «فنّاوری» و غیره. بد نیست در پایان این بحث یادآوری

گردد که بسیاری از کلماتی که تشدید پایانی دارند از عربی وام گرفته شده‌اند و در آن زبان این کلمات از ریشه‌های مضاعف هستند.

### تخفیف تشدید

همچنانکه در آغاز مقاله گفته شد، در زبان فارسی، بر عکس زبان‌هایی مانند ایتالیایی و تا حدی عربی، تشدید جنبهٔ واجی ندارد و برای ایجاد تمایز معنایی به کار نمی‌رود. جفت کلماتی مانند «فرار» ~ «فرار»، «حلال» ~ «حلال»، «سیری» ~ «سیری»، «بنا» ~ «بنا»، «دوار» ~ «دوار»، «کمی» ~ «کمی»، «دلال» ~ «دلال»، «گره» ~ «گره» و نظایر آن‌ها<sup>۱</sup> در فارسی نادرند و صامت‌های مشدّد را در آن‌ها باید خوشّه دو صامت دانست که تصادفاً یکسان‌اند. به دلیل همین نقش نداشتن تشدید در تمایز معنایی، کلمات مشدّد، خواه از اصل ایرانی و خواه از منشأ عربی، همیشه گرایش به ساده شدن داشته‌اند. در زیر، نخست بعضی از کلمات عربی را که در فارسی مخفّف شده‌اند ذکر می‌کنیم، آنگاه تعدادی از کلمات فارسی را که دارای دو تلفظ مشدّد و مخفّف هستند به‌دست می‌دهیم:

### کلمات عربی:

«اما» ← «اما»، «بَقْم» ← «بَقْم»، «بَلْوَط» ← «بلوط»، «تَنُور» ← «تنور»، «حَمَام» ← « Hammom » (که از « حَمَام » گرفته شده‌است)، « حِنَاء » ← « حنا »، « خاص » ← « خاص » (در «خاص و عام»)، « دَمَل » ← « دمل »، « زَمَرَد » ← « زمرد »، « سَمَاق » ← « سماق »، « عَمَارِي » ← « عماری » (که امروز « عماری » تلفظ می‌شود)، « غَزَالِي » ← « غزالی »، « فَقَاعَ » ← « فقاع » (نیز ← هروی ۱۳۸۸، ۸۳ پشت، ۱۵۲ رو)، « قَنَارَه » ← « قناره »، « قَبْيَطَ » ← « قبیط »، « كَتَان » ← «كتان»، « كَتَه » (از عربی<sup>۲</sup> «كتیة») ← «كته»<sup>۳</sup>، « نَقَارَه » ← « نقاره ».

۱. مثال‌های دیگر: «خرجاج» ~ «خرجاج»، « فلاج» ~ «فللاح»، « ثبات» ~ «ثبتات»، « طواف» ~ «طواف»، «عيار» ~ «عيار»، «دله» ~ «دله».

۲. بهار می‌نویسد در تداول مردم خراسان «کرت» به شکل «گرت» به کار می‌رود (بهار ۱۳۲۱، ج ۱، ص ۱۸۶).

۳. « دَمَل » در عربی به شکل « دَمَل » نیز به کار می‌رود.

۴. در الابنیه نیز سه بار « سماق » بدون تشدید ضبط شده‌است (هروی ۱۳۸۸، ۷۱ پشت، ۱۲۳ رو، ۱۹۹ رو).

۵. « قَبْيَطَ » در قم به کلمه « قُمری » گفته می‌شود.

کلماتی که به «ئیت» ختم می‌شوند نیز، چنان‌که در شعر دیده می‌شود، گاهی مخفف شده‌اند، مانند:

شاخ زنبور به انگور تو افگندستی  
چو نیت کردی کانگور به دهقان ندهی  
(ناصرخسرو، ۱۳۵۳، ص ۴۶۴)

چو شد ورقه آگه ز گفتار اوی  
نیت کرد رفتن به پیکار اوی  
(عیوقی، ۱۳۴۳، ص ۳۸)

ز حمیت همه جنگ را ساخته  
دل هریک از مهر پرداخته  
(همان، ص ۵۹، سطر ۳؛ نیز سطر ۸)

بگفت این سخن و اندر آن ساده دشت  
ز حمیت یکی گرد ورقه بگشت  
(همان، ص ۶۳)

امروز نیز بیشتر کلماتی که به «ئیه»، «ئیت» و «ئیات» ختم می‌شوند در گفتار به تخفیف به کار می‌روند، مانند «فیضیه»، «صفیه»، «رقیه»، «هدیه»، «رعیت»، «خاصیت»، «مالیات»، «دخانیات»، «شرعيات»، و غیره.

مولوی بعضی از صیغه‌های مبالغه را نیز مخفف به کار برده است. اگر این کاربردها معرف تلغظ‌های واقعی زمان او نباشند، قیاساً ساخته شده‌اند.<sup>۲</sup> مثال‌ها عبارت‌اند از:

حجام به جای حجام:  
بیجه می‌لرزد از آن نیش حجام

(مولوی، ۱۹۲۵، دفتر اول، ص ۱۷، بیت ۲۴۴)

قلاش به جای قلاش:  
گفت قاضی کش بگردانید فاش

گرد شهر این مفلس است و بس قلاش  
(همان، دفتر دوم، ص ۲۸۲، بیت ۶۴۸)

و نیز «خفاش» به جای «خفّاش» (دفتر ۳، ص ۶۰، بیت ۱۰۶۰)، «قصاب» به جای «قصّاب» (دفتر ۳، ص ۸۴، بیت ۱۴۸۹)، «عيار» به جای «عيّار» (دفتر ۳، ص ۱۱۹، بیت ۲۰۸۱) و نیز دفتر ۶

→

۱. در مازندران و گیلان «کته» با تشدید به کار می‌رود.
۲. امروز در شهر تنکابن «بقال» به شکل bayâl تلفظ می‌شود. بنابراین احتمال می‌رود که در زبان مولوی نیز این کلمات به شکل مخفف به کار می‌رفته‌اند.

ص ۲۹۰، بيت ۳۳۵<sup>۱</sup>، «صياد» به جاي «صياد» (دفتر ۳، ص ۱۴۵، بيت ۲۵۶۵)، «نخاس» به جاي «نخاس» (دفتر ۳، ص ۱۹۹، بيت ۳۴۹۲)، و «حمل» به جاي «حمل» (دفتر ۶، ص ۵۳۲، بيت ۴۴۹۱<sup>۲</sup>).

### كلمات فارسي

«پشه» ← «پشهه»، «شکر» ← «شکر»، «تر» ← «تر»، «گر» ← «گر»، «پر» ← «پر» ← «پر»، «بچه» ← «بچه»، «دره» ← «دره»، «کر» ← «کر»، «آميد» ← «آميد»، «تره» ← «تره»، «لبه» ← «لبه»، «بته» ← «بته»، «گله» ← «گله»، «بره» ← «بره»، «بتّر» ← «بتّر»<sup>۳</sup>، و غيره.

تشديدهای پيانی بعضی كلمات عربی نيز مخفف شده‌اند و قبل از مصوت نيز بازنمی‌گردند، مانند «أشَلَّ» ← «شَلَّ» ← «شَلِيدَن»؛ «حاجَ» ← «حاجَي»؛ «حواسَ» ← «حواسَ جَمْع»؛ «علَى» ← «علَى مُوسَى»<sup>۴</sup>؛ «عوامَ» ← «عوامَانَه» و «عوامَ النَّاس»؛ «غمَ» ← «غمَآلُود» و «غمين»؛ «فنَّ» ← «فنَّ او» (در شعر مبيبج و در فن او) [نظمي اوه، ص ۱۳۶۵]

۱. قطان (۱۳۳۳، ص ۲۲۸) نيز در بيت زير «عيار» را بدون تشديد استعمال کرده است:

جهانداران ز خشم او شکونهند چو غمازان شکونهند از عياران

همچنین عطار (۱۳۸۳، ص ۲۷۲) در بيت زير:

من عيار کوهم و مرد گهر نيستم يك لحظه بي تبع و کمر

وی «سجاده» را نيز بی تشديد به کار برده است (همان، ص ۲۷۰).

۲. زرين کوب (۱۳۷۸، ص ۱۷۷) ييشتر مثال‌های مولوی را نقل کرده است. سنيابي نيز در اين بيت از حديقه «فال» را به صورت «فال» به کار برده است:

نعمت و فضل رسول شد گفته ذر عقل فعال شد سفته

(سنابي ۱۳۲۹، ص ۲۹۴)

۳. در اصفهان «بچه» هميشه به صورت مخفف و با تلفظ «بچه» به کار می‌رود.

۴. «بته» از «بوتة» boôte گرفته شده که پس از کوتاه شدن<sup>۵</sup> صامت i در آن مشدد شده، سپس دچار تحفيف شده است.

۵. اين کلمه هنوز در افغانستان بدون تشديد به کار می‌رود.

۶. ييشتر كلماتی که به «ي» مشدد (y)-iy- ختم می‌شوند و نام خاص شده‌اند، مانند «ولي»، «نبي»، «زكي»، «ولي الله» و جز آنها در فارسي با تحفيف به کار می‌رودند. اين نام‌ها از اين نظر با نام‌های «زرين تاج» و «آميد»، در مقابل «زرين» و «آميد» به عنوان لغت، قابل مقایسه‌اند. (البته زرين با تشديد به عنوان نام خاص نيز به کار می‌رود). در ساير موارد كلمات عربی مختوم به (y)-iy- در فارسي مخفف شده‌اند، مانند «منفي»، «مبتي»، «طبعي»، «علوي» و غيره. مواردي مانند «علی مرتضي»، «نبي اكرم»، و «ولي دم / بچه» و جز آنها استثناء هستند و از نوشтар گرفته شده‌اند.

(۸۲)؛ «کف» ← «کفِ دست»؛ «محک» ← «محکِ تجربه» («خوش بُود گر محک تجربه آید به میان» [حافظ، ۱۳۲۰، ص ۱۰۸])؛ «مُخ» ← «مخ پوک»؛ «مستحق» ← «مستحق» («عشقیازان چنین مستحق هجراند» [حافظ، ۱۳۲۰، ص ۱۳۱]).

اما زبان فارسی، به جز تخفیف، گاهی دو راه دیگر نیز برای فرار از تشدید برگزیده است؛ یکی تبدیل صامت دوم صامت مشدد به صامتی دیگر از طریق فرآیند دگرگونی یا دگرگونشدنگی (dissimilation) است. از این فرآیند بیشتر در زبان گفتار و در گوییش‌های غیرمکتوب و عمده‌تاً در میان عوام استفاده شده است. براساس این فرآیند کلمات «سینّ»، «سِجلّ»، «جهنمّ»، «تنورّ» و «مهنمّ» به «سیند» (در «سیندوسال»)، «سِجلدّ»، «جهنمدّ»، «تندورّ» و «مهندّ» تبدیل شده‌اند. کلمه اخیر را نگارنده از عوام قم شنیده است. کلمه «اماً» نیز در روستاهای تربت‌حیدریه به صورت «أَمْبَا» درآمده است (شکورزاده ۱۳۴۶، ص ۴۹۲؛ دانشگر ۱۳۷۴، ذیل همین کلمه). «جمّاز(ه)» نیز در کرمان به شکل «جمباز» به کار می‌رود (بقایی ۱۳۴۲، ص ۲۶). همچنین کودکان زبان‌آموز «بنائی» را به شکل «بندائی» تلفظ می‌کنند.

دیگر، تخفیف صامت مشدد و بلندتر تلفظ کردن مصوت قبل از آن است. این تحول در چند کلمه قدیمی زیر دیده می‌شود:

«مَصَافٌ» مبدل «مَصَفٌ»؛ «مَشَامٌ» مبدل «مَشَمٌ» (که ایرانیان از ریشه «شَمٌ» عربی ساخته‌اند)، «مُلَاطِفَه» مبدل «مُلَاطِفَه»؛ «مُجَاهِزٌ» مبدل «مجهَّزٌ»؛ «تَوَافِيٌ» مبدل «توفَّیٌ»؛ «دوکان» مبدل «دَكَان» (برای بحث بیشتر در این باره ← صادقی ۱۳۷۳، ص ۲-۷).

۱. محمد قزوینی در یادداشت‌ها به این نوع کلمات چنین اشاره کرده است: تخفیف مشدد (در طی عبارات فارسی): کف دست و کف پا، حاجی، فلان قریه از محل فلان شهر است، لغت عامیانه، آدم عامی، ستایی گوید: از بی رذ و قبول عامه خود را خر مساز زانکه نبود کار عامه جز خری یا خرخری گاو را باور کنند اندر خدایی عامیان نوح را باور ندارند از پی پیغمبری

سعدي گويد:

گربه شیر است در گرفتن موش لیک موش است در مصادف پلنگ

جمع کلمات مشدده‌آخر که در فارسی بدیهی است مخففًا استعمال می‌شوند، مانند «خواص» و «عوام» و «مسام» و «مشام» و «شک» و «ظن» و «سر» و «حق» و امثال ذلك [در غیر مورد اضافه به یک اسم دیگری] از مثال مقصود بالاصالة ما خارج است (← افشار ۱۳۳۳، ج ۲، ص ۴۳). قزوینی در مورد کلمات «مَصَافٌ» و «مَشَامٌ» دچار خطأ شده است. ما عن قریب در زیر درباره این دو کلمه توضیح خواهیم داد. «مسام» نیز، تحول یافته «مَسَمٌ»، براساخته ایرانیان از کلمه «سم» (زهر) است که به معنی سوراخ‌های محل ترشح عرق در بدن به کار می‌رود. در عربی ریشه «سمٌ» به معنی «ترشیح» و معانی نزدیک به آن نیامده است.

با این‌همه امروز، غیر از کلمات عربی، کلمات فارسی فراوانی هست که با تشدید به کار می‌روند و گونه غیرمشدد ندارند. بعضی از این کلمات عبارت‌اند از: «اره»، «پره» (که از «پر» گرفته شده‌است)، «بزمجه»، «پله»، «ترقه» (اگر اسم صوت نباشد، از «ترقیدن»، صورت دیگر «ترکیدن» گرفته شده و بعداً مشدد شده‌است)، «تکه» (شاید از عربی «تکه» به معنی «بند تنبان»)، «خره» (جن)، «خرم»، «دله»، «سقّ»<sup>۱</sup> (از «سقف»)، «فرخ»<sup>۲</sup>، «قلاب»، «کله»، «کره»، «کپه» (که ظاهراً از عربی «قبة» گرفته شده)<sup>۳</sup>، «کلاش» (ظاهراً مشتق از «قلاش»)، «گبه»، «لقّ» (احتمالاً مشتق از «لغزیدن»)، «مته»، «هره» و «یکه» (ظاهراً مشتق از «یک»). کلماتی که دارای «ل» مشدد هستند قبل نقل شدند. به این کلمات باید کلمات ترکی «تبه»، «جعه»، «شلاق» و احتمالاً چند کلمه دیگر را نیز افزود.

### نتیجه‌گیری

تشدید در کلمات فارسی اصیل در بیشتر موارد ناشی از ادغام یا همگون شدن دو صامت است، اما در کل کلمات زبان ظهور آن تحت تأثیر بافت آوایی بوده‌است. در بعضی موارد دیگر نیز قیاس عامل پیدایش آن بوده‌است. در کلمات اندکی نیز نشان‌دهنده حالات عاطفی است. در تاریخ زبان فارسی ریشه‌هایی که دارای دو صامت یکسان باشند وجود ندارند یا بسیار نادرند. در نظام واجی این زبان نیز تشدید نقش تقابل‌دهنده ندارد.

با این‌همه، پس از ورود انبوه کلمات عربی به فارسی به مقدار کلمات مشدد بسیار افزوده شده و جزء مشدد جفت‌های کمینه محدودی که در آن‌ها تقابل معنایی ایجاد شده تقریباً در همه‌جا عربی است. گرایش تدریجی سخن‌گویان فارسی‌زبان به حذف

۱. «سقف»، پس از افتادن «ف» از آن، به *sax* تبدیل شده، سپس کشش صوت آن از بین رفته و «ق» آن مشدد شده‌است. در گویش مازندرانی «سقّ»، «ساک» تلفظ می‌شود که در آن به *a* بدل شده‌است. «ق» نیز ابتدا به «ک» بدل شده‌است.

۲. «فرخ» در متن پلی میان شعر هجایی و عروضی فارسی (از قرن ششم) به صورت «فرخ» ضبط شده‌است (→ صادقی ۱۳۹۱، ص ۳۷۳).

۳. به نوشته دورفر «کپه» در ترکی به معنی مقدار علوفی است که یک بار با پستگک بر می‌دارند. وی نوشه چون این کلمه در ترکی قدیمی نیست، احتمالاً از فارسی گرفته شده‌است (Dörfer 1963، ذیل همین کلمه).

تشدید در مقابل پذیرش انبوه کلمات مشدد عربی نیز بسیار ضعیف بوده است. امروز تلفظ کلمات مشدد جزو عادات زبانی فارسی زبانان شده و اگر باز تعدادی کلمات مشدد از عربی یا هر زبان دیگر وارد زبان آنها شود، در تلفظ آنها هیچ‌گونه دشواری پدید نمی‌آید. سخن بسیاری از محققان قدیم و جدید که تشدیدهای بافتی و قیاسی و بعضی از تشدیدهای اصیل فراموش شده را ناشی از ضرورت شعری می‌دانند نیز، اگر در موارد اندکی درست باشد، اساساً نادرست است.<sup>۱</sup>

سخن نصیرالدین طوسی (۱۳۲۰، ص ۱۸) که می‌گوید: «چندان که در لغت پارسی تشدید کمتر آورند بهتر باشد، چه تشدید در آن لغت اصلی نیست» و نظر ملکالشعرای بهار که می‌نویسد: «تشدید در زبان فارسی نهادی نیست. در لغات قدیم فارسی حروف مشدد بسیار محدود است و آنکه هست نیز غالباً به تخفیف تلفظ می‌شود» (بهار، ۱۳۲۱، ص ۱۸۵) ناظر به کلماتی است که تشدید در ریشه آنها است و در آن به تشدیدهایی که در بافت به وجود آمده یا قیاساً پیدا شده توجه نشده است.

#### منابع:

- ابراهیمی، قربانعلی (۱۳۸۴)، فرهنگ مردم بیضا، نیک خرد، تهران.
- ابوالفتح رازی ← رازی، ابوالفتوح.
- اخوینی بخاری، ابوبکر ریبع (۱۳۴۴)، هدایة المتعلمین فی الطب، به تصحیح جلال متینی، دانشگاه فردوسی، مشهد.
- ادیب‌سلطانی، میرشمس الدین (۱۳۵۴)، درآمدی بر چگونگی شیوه خط فارسی، امیرکبیر، تهران.
- اسدی، ابو منصور علی بن احمد (۱۳۱۷)، گرشاسب‌نامه، به تصحیح حبیب یغمایی، بروخیم، تهران.
- اسدی، ابو منصور علی بن احمد (۱۳۱۹)، کتاب لغت فرس، به تصحیح عباس اقبال، چاپخانه مجلس، تهران.
- اسفندياري، احمد (۱۳۸۰)، گویش بروجردی، میعاد، بروجرد.
- افشار، ایرج (۱۳۳۳ و ۱۳۴۲)، یادداشت‌های قزوینی، ج ۲ و ۴، دانشگاه تهران، تهران.
- انجو شیرازی، جمال الدین حسین (۱۳۵۱ – ۱۳۵۴)، فرهنگ جهانگیری، به تصحیح رحیم عفیفی، دانشگاه فردوسی، مشهد، ۳ جلد.

۱. برای اطلاع از تحلیل تشدید در زبان فارسی براساس نظریه واج‌شناسی خودواحد ← کرد زعفرانلو کامبوزیا، عالیه ۱۳۸۲، ص ۳۴۰ – ۳۷۸.

- ایزدپناه، حمید (۱۳۶۷)، فرهنگ لکی، مؤسسه فرهنگی جهانگیری، تهران.
- ایزدپناه، حمید (۱۳۸۱)، فرهنگ لری، اساطیر، تهران (چاپ اول: ۱۳۴۳).
- بغدادی، عبدالقدار (۱۸۹۵)، لغت شاهنامه، به تصحیح کارل زالمان، پترزبورگ.
- بقایی، ناصر (۱۳۴۲)، «درباره گویش کرمان»، نشریه دانشکده ادبیات دانشگاه تبریز، سال ۱۵، شماره ۱، ص ۱۵ - ۴۰.
- بهار، محمد تقی «ملک‌الشعراء» (۱۳۲۱)، سبک‌شناسی، تهران، ۳ جلد.
- تنوی، عبدالرشید (۱۳۳۷)، فرهنگ رشیدی، به کوشش محمد عباسی، بارانی، تهران.
- ترجمه تفسیر طبری (۱۳۳۹ - ۱۳۴۴)، به تصحیح حبیب یغمایی، دانشگاه تهران، تهران، ۷ جلد.
- تفسیر قرآن مجید (= تفسیر کیمیریج) (۱۳۴۹)، به تصحیح جلال متینی، بنیاد فرهنگ ایران، تهران، ۲ جلد.
- ثمره، یدالله (۱۳۸۵)، آواشناسی زبان فارسی، ویرایش دوم، چاپ پنجم، مرکز نشر دانشگاهی، تهران.
- جهانگیری ← انجو شیرازی.
- حافظ، شمس الدین محمد (۱۳۲۰)، دیوان، به تصحیح محمد قزوینی و قاسم غنی، زوار، تهران.
- حسن دوست، محمد (۱۳۸۳)، فرهنگ ریشه‌شناختی زبان فارسی، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، تهران، جلد ۱.
- حسن دوست، محمد (۱۳۸۹)، فرهنگ تطبیقی - موضوعی زبان‌ها و گویش‌های ایرانی نو، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، تهران، ۲ جلد.
- خاقانی، افضل الدین بدیل (۱۳۳۸)، دیوان، به تصحیح ضیاء الدین سجّادی، زوار، تهران.
- خالقی مطلق، جلال (۱۳۸۹)، یادداشت‌های شاهنامه، مرکز دائم‌ال المعارف بزرگ اسلامی، تهران، ۳ جلد.
- دانشگر، احمد (۱۳۷۴)، فرهنگ واژه‌های رایج تربت حیدریه، آستان قدس رضوی، مشهد.
- دهخدا، علی‌اکبر (و دیگران) (۱۳۷۷)، لغت‌نامه، دانشگاه تهران، تهران.
- رازی، ابوالفتوح حسین بن علی (۱۳۷۱)، روض الجنان و روح الجنان معروف به تفسیر ابوالفتوح رازی، به تصحیح محمد جعفر یاحقی و محمد مهدی ناصح، آستان قدس رضوی، مشهد، ج ۱.
- رازی، شمس الدین محمد بن قیس (۱۳۳۸)، المعجم فی معاییر اشعار العجم، به تصحیح محمد تقی مدرس رضوی، دانشگاه تهران، تهران.
- ربیع (۱۳۸۸)، علی‌نامه، چاپ عکسی، میراث مکتوب، تهران.
- رشیدی ← تنوی.
- زرین‌کوب، عبدالحسین (۱۳۷۸)، سرّنی، علمی، تهران، چاپ هفتم، ۲ جلد.
- سعیدی (۱۳۶۳) بوستان، به تصحیح غلام‌حسین یوسفی، خوارزمی، تهران.

سمعانی، ابوسعید عبدالکریم (۱۳۸۵ قمری / ۱۹۶۶)، *الاسباب*، به تصحیح عبدالرحمن معلمی یمانی، *دانثة المعرف عثمانیه، حیدرآباد دکن* (هند)، جلد ۵.

سنایی، ابوالمجد مجدد (۱۳۳۶)، *دیوان*، به تصحیح مظاہر مصفا، امیرکبیر، تهران.

سنایی، ابوالمجد مجدد (۱۳۴۱)، *دیوان*، به تصحیح محمد تقی مدرس رضوی، این سینا، تهران.

سنایی، ابوالمجد مجدد (۱۳۲۹)، *حديقة الحقيقة، چاپخانه سپهر*، تهران.

سههمی، حمزه بن یوسف (۱۳۸۷ قمری / ۱۹۶۷)، *تاریخ جرجان، دانثة المعرف عثمانیه، حیدرآباد دکن* (هند).

شکورزاده، ابراهیم (۱۳۴۶)، *عقاید و رسوم مردم خراسان*، بنیاد فرهنگ ایران، تهران.

شمس قیس ← رازی، شمس الدین محمد.

صادقی، علی اشرف (۱۳۵۷)، *تکوین زبان فارسی، دانشگاه آزاد ایران*، تهران.

صادقی، علی اشرف (۱۳۷۳)، «بعضی از تحولات ناشناخته کلمات عربی در زبان فارسی»، مجله زبان‌شناسی، سال ۱۱، شماره ۱، ص ۱۱-۲.

صادقی، علی اشرف (۱۳۷۹)، *نگاهی به گویش‌نامه‌های ایرانی، فرهنگستان زبان و ادب فارسی / مرکز نشر دانشگاهی*، تهران.

صادقی، علی اشرف (۱۳۸۰)، *مسائل تاریخی زبان فارسی، سخن*، تهران.

صادقی، علی اشرف (۱۳۸۸)، «ویژگیهای زبانی الابنیه»، در مقدمه ابومنصور هروی، الابنیه عن حقائق الادویه، متن عکسی از روی نسخه خطی اسدی شاعر، مرکز پژوهشی میراث مکتوب، تهران، ص ۱۱ و هفت - هشتاد و شش.

صادقی، علی اشرف (۱۳۹۰)، «درباره ورقه و گلشاه عیوقی»، ارجمنامه دکتر ذبیح الله صفا، میراث مکتوب، تهران، ص ۱۹۷-۲۲۳.

صادقی، علی اشرف (۱۳۹۱)، «بحشی در باب کتاب پلی میان شعر هجایی و عروضی فارسی در دو قرن اول هجری از احمدعلی رجایی»، *خرک بر سر جان، نامگانه استاد دکتر احمدعلی رجایی بخارایی، به کوشش محمد جعفر یاحقی، محمدرضا راشد محصل و سلمان ساکت*، سخن، تهران / قطب علمی فردوسی شناسی، مشهد، ص ۳۴۹-۳۸۸.

طوسی، نصیرالدین محمد (۱۳۲۰ قمری)، *معیار الاشعار، چاپ سنگی*، تهران.

عسکری عالم، علیمردان (۱۳۸۴)، *فرهنگ واژگان لکی به فارسی، افلاک*، خرم‌آباد.

عطار، فریدالدین (۱۳۸۳)، *منظق الطیر*، به تصحیح محمد رضا شفیعی کدکنی، سخن، تهران.

عنصری (۱۳۶۳)، *دیوان عنصری بلخی*، به تصحیح محمد دیرسیاقي، سنائی، تهران.

عیوقی (۱۳۴۳)، *ورقه و گلشاه*، به تصحیح ذبیح الله صفا، دانشگاه تهران، تهران.

فرخی، ابوالحسن علی (۱۳۴۹)، *دیوان*، به تصحیح محمد دیرسیاقي، اقبال، تهران.

فردوسي، ابوالقاسم (۱۳۸۶)، شاهنامه، به تصحیح جلال خالقی مطلق و دیگران، مرکز دائمي المعارف بزرگ اسلامي، تهران، ۸ جلد.

فکرت، محمدآصف (۱۳۷۶)، فارسي هروي، دانشگاه فردوسی، مشهد.  
قرآن قدس (۱۳۶۴)، به کوشش علی روaci، مؤسسه فرهنگي محمد رواقي، تهران، ۲ جلد.  
قزويني، يادداشت‌ها، ← اشار، ايرج.

قطران، ابو منصور (۱۳۳۳)، ديوان، به کوشش محمد نخجواني، شفق، تبريز.  
کرد زعفرانلو کامبوزيا، عاليه (۱۳۸۲)، «بررسی فرآيند تشديد در زيان فارسي»، جشن نامه دکتر على اشرف صادقي، هرمس، تهران، ص ۳۷۸-۳۴۱.  
گرگاني، فخرالدين اسعد (۱۳۴۹)، ويس و رامين، به تصحیح الکساندر گواخاريا و ماخالی تودوا، بنیاد فرهنگ ایران، تهران.  
مافروخی، مفضل بن سعد (۱۳۱۲)، محاسن اصفهان، به تصحیح جلال الدين حسيني طهراني، اقبال، تهران.

متيني، جلال (۱۳۵۵ = ۲۵۳۵)، «رسم الخط بخشی از شرح تعریف»، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی، سال ۱۲، شماره ۱، ص ۱۸-۱.

مختاری، عثمان (۱۳۴۱)، ديوان، به تصحیح جلال الدين همایي، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، تهران.  
مفتي مرادآبادي، محمد سعدالله (۱۳۸۹)، ميزان الافكار، همراه معیار الاشعار نصیرالدين طوسی، به تصحیح محمد فشارکی، میراث مکتوب، تهران.

ملکزاده، محمد جعفر (۱۳۸۰)، فرهنگ زرقان، فرهنگستان زيان و ادب فارسي، تهران.  
منوچهري، ابوالنجم احمد (۱۳۷۰)، ديوان، به تصحیح محمد دبیر سیاقي، زوار، تهران.  
مولوي، جلال الدين محمد (۱۳۳۶-۱۳۴۶)، کليات شمس، به تصحیح بدیع الزمان فروزانفر، دانشگاه تهران، تهران، ۱۰ جلد.  
مولوي، جلال الدين محمد (۱۹۲۵، ۱۹۲۹، ۱۹۳۳)، مثنوي، به تصحیح رینولد نیکلسون، لوزاک، لندن، شش دفتر در ۳ مجلد.

میدي، رشيدالدين ابوالفضل (۱۳۳۹)، کشف الاسرار و غده الابرار، به تصحیح علی اصغر حکمت، دانشگاه تهران، تهران، ۱۰ جلد.

ميسري (۱۳۶۶)، دانشنامه ميسري، به تصحیح برات زنجاني، مؤسسه اسلامي دانشگاه مک گیل، تهران.  
ناصرخسرو، ابو معین حميدالدين (۱۳۰۴-۱۳۰۷)، ديوان، به تصحیح سيد نصرالله تقوی و دیگران، مطبعة مجلس، تهران.

ناصرخسرو، ابو معین حميدالدين (۱۳۵۳)، ديوان، به تصحیح مجتبی مینوی و مهدی محقق، دانشگاه تهران، تهران.

نجم الغنی خان (۱۹۱۹)، *نهج الادب، مطبع منشی نوئل کیشور، لکھنؤ (ہند)*.  
نصرالدین طوسی ← طوسی.

نظمی، یاسین یوسف (۱۹۶۵)، لیلی و مجذون، به تصحیح اثر رعلی اوغلی علی اصغرزاده، مسکو.  
نیر و مند، محمد باقر (۱۳۵۵ = ۲۰۳۵)، واژه‌نامه‌ای از گویش شوشتاری، فرهنگستان زبان ایران، تهران.  
نیشابوری، ابواسحاق (۱۳۴۰)، *قصص الانبیاء، به تصحیح حبیب یغمایی، بنگاه ترجمه و نشر کتاب*،  
تهران.

نیشابوری، ابوبکر عتیق (۱۳۳۸)، *ترجمه و قصه‌های قرآن، به تصحیح یحیی مهدوی و مهدی بیانی*،  
دانشگاه تهران، تهران، ۲ جلد.

وحیدیان کامیار، تقی (۱۳۷۱)، «بررسی تشدید از دید علمی و حل یک مشکل املایی»، *رشد ادب*  
فارسی، سال ۷، شماره مسلسل ۲۹ – ۳۰، تابستان و پاییز؛ نیز ← همان (۱۳۷۶)، در *قلمر و زبان و*  
*ادبیات فارسی، محقق، مشهد*.

هروی، ابومنصور موفق، الابنیه عن حقائق الادویه ← صادقی (۱۳۸۸)  
یاحقی، محمد جعفر (زیر نظر) (۱۳۷۲ – ۱۳۷۵)، *فرهنگنامه قرآنی، آستان قدس رضوی، مشهد*، ۵ جلد.  
یاقوت، شهاب الدین ابو عبدالله (۱۸۶۶)، *معجم البلدان، به تصحیح فردیناند ووستفلد، لاپزیک*، چاپ  
افست، ۱۹۶۵، کتابفروشی اسدی، تهران، ۶ جلد.

AZAMI, Ch. & G. WINDFUHR (1972), *A Dictionary of Sangesari with a Grammatical Outline*, Tehran, Sherkat-e Sahami-ye Katabha-ye Jibi.

BARTHOLOMAE, Ch. (1904), *Altiranisches Wörterbuch*, 2<sup>nd</sup> ed, 1961, Berlin, Walter de Gruyter.

BLOCHMANN, H. (1872), *The Prosody of the Persians according to Saifi, Jami, and Other Writers*. 2<sup>nd</sup> printing, 1970, St. Leonards, Ad Orientem Ltd. and Amsterdam, Philo Press.

BOYCE, M. (1977), *A Word-List of Manichaean Middle Persian and Parthian*, Acta Iranica 9a, Tehran- Liège, Brill.

CRYSTAL, D. (2008), *A Dictionary of Linguistics and Phonetics*, sixth ed, Oxford, Blackwell.

DÖRFER, G. (1963), *Türkische und Mongolische Elemente im Neopersischen*, Wiesbaden, Franz Steiner, 4 volumes.

DUBOIS, J. & al. (1973), *Dictionnaire de linguistique*, Paris, Larousse.

- HORN, P. (1893), *Grundriss der Neopersischen Etymologie*, 2<sup>nd</sup> printing, Georg Olms, Hildesheim, New York, 1974.
- HÜBSCHMANN, H. (1895), *Persische Studien*, Strassburg, Trübner.
- LAZARD, G. (1963), *La langue des plus anciens monuments de la prose persane*, Paris, Klincksieck.
- MACKENZIE, D. N. (1971), *A Concise Pahlavi Dictionary*, London, Oxford University Press.
- MAYRHOFER, M. (1956-1980), *Kurzgefasstes etymologisches Wörterbuch des Altindischen*, *A Concise Etymological Sanskrit Dictionary*, Heidelberg, C. Winter-Universitätsverlag.
- NYBERG, H. S. (1974), *A Manual of Pahlavi*, vol. 2, Wiesbaden, O. Harrassowitz.
- RIX, H. (ed.) (2001), *Lexikon der Indogermanischen Verben*, Wiesbaden, L. Reichert.

