

تاریخ ارسال: ۱۴۰۱/۱/۲۰

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۶/۷

doi 10.22034/nf.2023.180994

# اضافه شدن و حذف صامت /d/ بعد از صامت /r/ در کلمات با همیستهای دستوری مختلف

اکرم السادات حاجی سید آقامی\* (پژوهشگر گروه فرهنگ‌نویسی، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، تهران، ایران)

## چکیده:

در طول تاریخ زبان فارسی بسیاری از واژه‌ها دستخوش تحولات گوناگون شده است؛ از جمله این تحولات، ظاهر شدن صامت غیراشتقاقی /d/ بعد از صامت /r/ در برخی کلمات است. این پدیده برای نزدیک بودن واجگاه این دو صامت روی داده است. این تحول از قرن چهارم به بعد در شهرهای خراسان، ماوراءالنهر، سیستان و مرکز دیده شده است. تحول دیگری که موضوع مورد بحث این مقاله است، حذف /d/ پس از صامت /r/ است. صامت /r/ بدلیل نزدیک بودن واجگاهش به واجگاه /d/ و برای سهولت تلفظ باعث حذف /d/ شده است. این تحول نیز از قرن چهارم به بعد در شهرهای خراسان و ماوراءالنهر و مرکز رخ داده است. هردو تحول در کلماتی با هویت‌های دستوری مختلف دیده می‌شود.

**کلیدواژه‌ها:** متون کهن فارسی، تحولات آوایی، /d/ غیراشتقاقی، فارسی دری، خوشه صامت ./rd/

---

\* seyyedaghaeikram@yahoo.com

## ۱. مقدمه

در طول تاریخ زبان فارسی بسیاری از واژه‌ها دستخوش تحولات گوناگون شده است. از جمله این تحولات، اضافه شدن صامت غیراستقاقی /d/ به برخی کلمات در فارسی دری است. صامت غیراستقاقی /d/ در بافت‌های مختلف دیده می‌شود از جمله:

(۱) پس از صامت «ن»: دنداند (دندان) (زنجی سجزی، ص ۳۹۹، حاشیه)، گردند (= گردن) (فرهنگنامه فرقانی، ج ۱، ص ۱۳۶؛ نک. صادقی (۱)، ص ۹)؛

(۲) پس از مصوت‌های بلند آ، او و ی: فرداد (= فردا) (کاتب، ج ۱، ص ۹۳)، زرداًلود (= زرداًلو) (ادیب نظری (۲)، ص ۷۲۳)، سپارید (= سپاری) (تفسیر شنقاشی، ص ۲۴۱)؛

(۳) در جایگاه پس از Z: دزد (= دز)، روزگار (= روزگار)، مزدگت (= مزگت)، هرگزد (= هرگز) (نک. حاجی سید آقایی (۲)، ص ۳۰۸-۳۰۲).

یکی دیگر از بافت‌هایی که /d/ غیراستقاقی در آن دیده می‌شود، در جایگاه بعد از /r/ است که از چشم فرهنگ‌نویسان و محققان پنهان مانده و درنتیجه، این کلمات در فرهنگ‌های موجود زبان فارسی ثبت نشده است. این نوشتار به این موضوع می‌پردازد.

افزوده شدن صامت غیراستقاقی /d/ پس از صامت /r/ در برخی متون کهن و معتبر و در واژه‌هایی با هویت‌های دستوری مختلف دیده می‌شود.

## ۲. شواهد افزوده شدن صامت /d/

### ۱-۱. اسم

باورد = باور: چون این زن این بگفت و اراقت را باورد<sup>۱</sup> کرد (اسکندرنامه، ص ۶۳۷). «بخورد» به جای «بخور» (دهار، ج ۱، ص ۵۱۳، حاشیه، نسخه‌بدل «ب»). «برد» به جای «بر»: با خود می‌گفتی که این خوش‌های گندم عجب است در یک جای رُسته هفت سبز سیرآب و هفت سیاه خشک بی برد (ابوالفتح رازی، ج ۱۱، ص ۹۵، حاشیه، نسخه‌بدل «قم»). «جاوردشیر» به جای «جاوشیر»: جاوردشیر نوعی است از ادویه نباتی که او را به لغت پارسی گاوشیر گویند (ترجمه فارسی صیدنۀ بیرونی، به نقل از صادقی (۴)، ص ۱۲). در کلمه «جاوشیر» بعد از مصوت یک /r/ زائد اضافه شده است. علی اشرف صادقی می‌نویسد: «جالب صورت جاوردشیر در بعضی از نسخ فارسی صیدنۀ است که بعد از /r/ زائد در آن یک /d/ زائد نیز پیدا شده است» (همان، ص ۱۲).

۱. مصحح در متن «باور» آورده و «باورد» را به حاشیه برده است.

روکردی = روگری = رویگری: یعقوب گفت که از حرفة روکردی<sup>۳</sup> قصد جای بزرگان عجم کرد و به این مرتبه رسانیدم، اگر دست به گردن شاهد مراد آید، مطلبی حاصل شده باشد والا آن حرفة روکردی<sup>۳</sup> و کشکینه جو به سلامت (ملکشاه سیستانی، ص ۶۰).

سرد = سر: اگر بانگی بکنند، باد خیزد چنان‌که عمامه از سرد مرد و قبا از کتف برباید (تحفة الغرائب، ص ۱۵۸، نسخه م، ص ۳۲۴).

مُرْدَگ = مرگ (كتاب نهج البلاغه، ص پنجاه و هشت).

## ۲-۲. صفت

«بخشایش‌گرد» به جای «بخشایش‌گر»: بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ: به نام ایزد بخشایش‌گر و بخشایش‌گرد (متن: بخشایش‌کرد) (ابوالفتح رازی، ج ۱۶، ص ۱۳۰).

«پرویزن‌گرد» (متن: پرویزن‌کرد) به جای «پرویزن‌گر»، در ترجمه‌الغربالی (دهار، ج ۱، ص ۴۵۴، حاشیه، نسخه‌بدل «د»).

حقه‌گرد = حقه‌گر: در ترجمه‌الخراط (ادیب نظری، ص ۲۹).

«دوک‌گرد» به جای «دوک‌گر»: الطربیده: ناوک دوک‌گر و تیرگر (دهار، ج ۱، ص ۴۰۸، نسخه «د»).

«دیدهورد» به جای «دیدهور»: گر دیدهورد گردند [=عُنَّر] و بدانند که ایشان... سزاوار بزه گشتد که خیانت کردند... آن دو تن... بیستند به جای آن دو سوگندخواره پیشین (سورآبادی (۱)، ج ۵، ص ۳۲۴۲، حاشیه، نسخه‌بدل «هن»، مربوط به ج ۱، ص ۶۲۰).

راستی‌گرد = راستیگیر: جَزَيْنَاهُمْ بِعَيْهِمْ وَ إِنَّا لَصَادِقُونَ... پاداشت دادیم ایشان را به ظلمشان و ما راستی‌کردیم<sup>۴</sup> (ابوالفتح رازی، ج ۸، ص ۶۲، نسخه‌بدل «بم»؛ تَمُونِي بِعِلْمٍ مَرَا خبر دهی به علمی و دانشی اگر راستی‌گردی<sup>۵</sup> در این دعوی که می‌کنی (همان، ج ۸، ص ۶۹، نسخه‌بدل «مل»).

کردکننده = کرکننده: چون باید این بانگ کردکننده [=الصَّاحَةُ] (نسخه، ج ۲، ص ۱۱۳۹) و نیز الصَّاحَةُ: بانگ کردکننده (فرهنگنامه قرآنی، ج ۳، ص ۹۱۲، قرآن ۱۱۴).

گردان = گران: می‌نهاد ایشان بارگردان<sup>۶</sup> ایشان را [=اصْرَهُمْ] (ترجمه‌ای فارسی از قرآن مجید، ص ۸۹، سوره اعراف، آیه ۱۵۷).

۲. مصحح کلمه را به حاشیه برده و در متن «رویگری» قرار داده است.

۳. مصحح کلمه را به حاشیه برده و در متن «رویگری» قرار داده است.

۴. راستی‌کر = راستی‌گر = راستیگیر. متن نسخه اساس: راستیگریم. نسخه‌بدل‌های «مج» و «وز»: راستیگیریم. «راستیگیر»، «راستیگر» و «راستیگیر» به معنی «صادق» چندین بار در تفسیر ابوالفتح رازی دیده می‌شود: ج ۴، ص ۶۳-۳۹۵؛ ج ۱۰، ص ۲۰۹؛ ج ۱۱، ص ۸۴؛ ج ۱۲، ص ۹۳، ۲۷۷، ۸۷؛ ج ۱۳، ص ۲۸۸؛ ج ۲۰، ص ۲۹ و ...

۵. در متن نسخه اساس: راست‌گویی. نسخه‌بدل‌های «مج» و «وز»: راستی‌گیری؛ نسخه «لت»: راستیگری.

۶. مصحح در حاشیه «گرد» آورده است و در متن «کردکننده».

۷. مصحح «بارگردان» را به حاشیه برده و به جایش «بارگران» آورده است.

«گرگن» به جای «گرگن»: از میان گل و خَرّ او هفت گاف برآمدند لاغر و **گرگن موی** (ابوالفتح رازی، ج ۱۱، ص ۹۵).  
«گیردندگان» (متن: کبیردندگان) به جای «گیرندگان»: **غَيْرُ مُسَافِعِينَ**: نه زناکنندگان و پلیدکاران باشد  
ولَا مُتَحِذِّيَ أَخْدَانٍ: و نه **گیردندگان** دوستان (سورآبادی(۱)، ج ۵، ص ۳۱۸۰، حاشیه، نسخه‌بدل «با»، مربوط به ج ۱،  
ص ۵۳۲، سطر ۷).

«نگردنگان» (متن: نکردنگان) به جای «نگرندگان»: **وَرَيَّا هَا لِلْتَّاظِيَّةِ**: و بیاراستیم آن را مگر **نگردنگان**  
را (همان، ج ۵، ص ۳۵۶۱، حاشیه، نسخه‌بدل «لن»، مربوط به ج ۲، ص ۱۲۵۳، سطر ۷).

#### ۲-۳. حرف اضافه/پیشوند

«درد» به جای «در»: **قَالَ بَلْ سَوَّلْتُ لَكُمْ أَنْفُسُكُمْ أَمْرًا**: گفت یوسف مرا گرگ نخورد، لیکن تنهای شما درد<sup>۸</sup>  
دل‌های شما این کار ناخوب را آراسته کرد (نسفی، ج ۱، ص ۴۴۶؛ سوره یوسف، آیه ۱۸)؛ در ترجمه فی  
(سورآبادی(۱)، ج ۵، ص ۳۴۴۶، حاشیه، نسخه‌بدل «هد»، مربوط به ج ۲، ص ۱۰۲۳).  
«دردنیاوند» به جای «درنیاوند»: کرده‌ایم ما بر دل‌های ایشان پوشش‌هائی از نکرت تا دردنیاوند<sup>۹</sup> [= آن یَقْهُمُوهُ]  
(ترجمه و قصه‌های قرآن، ج ۱، ص ۲۱۱).  
«دردش» به جای «درشد»: **قَعْرُ زَرْفَ دردش**<sup>۱۰</sup> (ادیب نظری(۲)، ص ۴۶۲، نسخه «ش»).

#### ۴-۲. حرف نشانه

«مرد» به جای «مر»: پرس ازین مرد<sup>۱۱</sup> دانا را [=فَسَأَلَ بِهِ خَبِيرًا] و بدار شیهت و خفارا (نسفی، ج ۲، ص ۶۸۸).

#### ۵-۲. فعل/فعل مرکب

«خوردن» به جای «خورند»: و هر آینه سوگند خوردن<sup>۱۲</sup> [سَيَّحُلْفُونَ] به خدای تعالی که اگر توانایی داشتیمی، با  
شما بیرون آمدیمی (همان، ج ۱، ص ۳۶۷)؛ سوگند خوردن<sup>۱۳</sup> [=فَيَحْلُفُونَ] مر و را چنانک سوگند می خورند می  
شما را (همان، ج ۲، ص ۱۰۳۷).  
«فروخوردن» به جای «فروخورند»: آنانک مال‌های خویش در فراخی و تنگی... هزینه کنند و الکاظمین  
الغَيْطَ و آنانک خشم فروخوردن<sup>۱۴</sup> و العافین عَنِ النَّاسِ و آنانک از مردمان عفو کنند (همان، ج ۱، ص ۱۳۰).

۸. مصحح متن را به «در» تغییر داده است.

۹. مصحح آن را به حاشیه برد و به جای آن «درنیاوند» گذاشته است.

۱۰. در متن آمده است: پژرف درشد و در حاشیه، درنسخه‌بدل‌های «م» و «ل»: «ژرف درشد» و در نسخه‌بدل «ذ»: «ژرف شد»  
آمده است.

۱۱. مصحح در متن «مر» و در حاشیه «مرد» قرار داده است.

۱۲. مصحح در متن «خورند» و در حاشیه «خوردن» قرار داده است.

۱۳. مصحح در متن «خورند» و در حاشیه «خوردن» قرار داده است.

۱۴. مصحح در متن «فروخورند» و در حاشیه «فروخوردن» قرار داده است.

«(می) خوردن» به جای «(می) خورند»: **يَحْلِفُونَ بِاللَّهِ لَكُمْ لِيُؤْصُوْكُمْ: سُوْگَنْدِ مِيْ خوردن<sup>۱۵</sup>** به خدای تعالیٰ تا مر شما را خشنود کنند (همان، ج ۱، ص ۳۷۱).

«بازنگرید» به جای «بازنگرید»: رسول بازنگرید<sup>۱۶</sup> یک زن بر فاطمه بود و نمی‌رفت (ابوالفتح رازی، ج ۱۴، ص ۲۷۰).

ببردیدند (= ببریدند): در ترجمه **تَقَطَّعُوا** (فرهنگنامه قرآنی، ج ۲، ص ۵۳۲، قرآن ۴۳).  
بدردید (= بدرید): با خانه آمد و جامه را بدردید و پلاس در پوشید (سورآبادی (۱)، ج ۵، ص ۳۰۷۰، نسخه «با»، مربوط به ج ۱، ص ۳۳۹); و نیز دردیده (= دریده) در عبارت دردیده شد، در ترجمه **قُدَّ** (فرهنگنامه قرآنی، ج ۳، ص ۱۱۴۲، قرآن ۱۱۹).

«بردگند» به جای «برگند»: توانگر مال در پیشانی از درویش فراهم کشد و پهلوی از ایشان بردگند (سورآبادی (۱)، ج ۵، ص ۳۴۰۳، حاشیه، نسخه بدل «لن»، مربوط به ج ۲، ص ۹۲۹، سطر ۱۴).

«بردمیدن» به جای «برمیدن»: چون برهاند شما را از دریا سوی خشکی برمدید شما (ترجمه تفسیر طبری (۱)، ج ۴، ص ۹۰۲).

«برمرد» به جای «برمر»: برمرد داشتن = توکف. متن: «چشم داشتن» و زیر آن: «بدوسیدن» (برمرد صورت دیگری از برمر است) (بُستی، ص ۷۲).

«برنگریدندی» به جای «برنگریدندی»: مردم چون برنگریدندی، میان آسمان و زمین دودی دیدندی (ابوالفتح رازی، ج ۱۷، ص ۲۰۸، حاشیه، نسخه بدل «گا»).

«فرداگرددی» به جای «فراگرددی»: می‌گوید: ای محمد تو آفتاب بینی در وقت برآمدن. تراور، ای تراور، ای تمایل که فرداگرددی<sup>۱۷</sup> از غار ایشان به جانب دست راست (همان، ج ۱۲، ص ۳۳۰، حاشیه، نسخه بدل های آج، «لب»).

«نگیردن» (متن: نکیردن) به جای «نگیرند»: ایشان یکدیگر را دشمن نگیردن<sup>۱۸</sup> (تفسیر قرآن مجید، ج ۲، ص ۱۶۱).

## ۲-۶. قيد

«فردو» به جای «فرود»: دور شوم از شما و آنچه می‌خوانی از فردود خدای و می‌خوانم خدای خود را، شاید که نباشم به خواندن خدای خود بدیخت (ابوالفتح رازی، ج ۱۳، ص ۸۴، حاشیه شماره ۵، نسخه بدل های «آب»، «آج» و «لب»).

۱۵. مصحح در متن «می خورند» و در حاشیه «می خوردن» قرار داده است.

۱۶. مصحح متن را به «بازنگرید» تغییر داده است.

۱۷. در متن نسخه اساس: هاگرددی، نسخه بدل های «آط»، «آب»، «آز»: فراگرددی.

۱۸. مصحح متن را به «نگیرند» تغییر داده است.

چنان‌که ملاحظه می‌شود، در مثال‌های بالا صامت /d/ غیراشتقاقی بعد از صامت /r/ ظاهر شده است. صامت انفجاری /d/ دندانی و واک‌دار است و صامت /r/ لثی و زنی.<sup>۱۹</sup>

### ۳. تبیین شواهد و توزیع جغرافیایی آنها

علت افزوده شدن «د»: واچگاه /r/، که نوک‌زبانی یا تیغه‌ای است، به واچگاه /d/، که لثی است، بسیار نزدیک است و هنگام تلفظ /r/ حالتی پیش می‌آید که بعد از رهش /r/ نوک زبان بالا برخورد می‌کند و درنتیجه، صدای /d/ شنیده می‌شود. شنونده نیز با شنیدن این /d/ خود در هنگام تلفظ کلمه‌ای که دارای واج /r/ است، یک /d/ در کتابت اضافه می‌کند (اشارة شفاهی دکتر علی اشرف صادقی). اکنون سعی می‌کنیم تاریخ منطقه یا مناطقی را که این تحول در آن جای‌ها داده، مشخص کنیم. بدین‌منظور، باید به تاریخ و حوزه تألیف یا کتابت متون مورد استناد رجوع کرد. متون مورد نظر به ترتیب قدمت عبارت‌اند از: ترجمة تفسیر طبری، تفسیر قرآن مجید، تحفة الغرائب، تفسیر سورآبادی، دستور اللغة، تفسیر ابوالفتوح رازی، تفسیر نسفی، ترجممه و قصه‌های قرآن، قرآن شماره ۴۳ فرهنگنامه قرآنی، کتاب المصادر (بُستی)، المرفات، اسکندرنامه، ترجمه‌ای فارسی از قرآن مجید، دستور الاخوان، ترجمة نهج البلاغه، احیاء الملوك، قرآن شماره ۱۱۴ فرهنگنامه قرآنی، قرآن شماره ۱۱۹ فرهنگنامه قرآنی.

در اینجا درباره هریک از متون یادشده توضیحات کوتاهی آورده می‌شود.

قدیم‌ترین متن مورد استناد ما، ترجمة تفسیر طبری است که آن را علمای خراسان و معاویه‌النهر در حدود ۳۵۰ ق به فارسی برگردانده‌اند.

تفسیر قرآن مجید. حاوی ترجمه و تفسیر بخش دوم قرآن است. نام نویسنده و تاریخ نگارش کتاب معلوم نیست، اما تاریخ تحریر آن روشن است. کتاب در هفتم ربیع الآخر سال ۶۲۸ هجری قمری به دست محمد بن ابی الفتح الفقيه الغریب، که خود را کاتب و صاحب نسخه معرفی کرده، نوشته شده است (نک. متبینی<sup>(۱)</sup>، ص بیست و چهار). بنا به نظر علی اشرف صادقی، باید تألیف این کتاب را در نیمة دوم قرن چهارم یا نیمة اول قرن پنجم دانست. این کتاب یکی از منابع شناخت فارسی کهن

۱۹. بنا بر تحقیق ثمره، گویشوران زبان و ازهای حاوی همخوان «ر» را در تکرارهای گوناگون به گونه‌های متفاوت تلفظ می‌کنند و حتی گاه یک گویشور «ر» را در یک واژه واحد و در تکرارهای متفاوت به گونه دیگری تلفظ می‌کند (مدرسی قوامی، ص ۴۳۸). گلناز مدرسی قوامی در «دلایل آکوستیکی یک تحول آوایی» می‌نویسد: «در فارسی معیار همخوان «ر» عمده‌تاً یک همخوان تقریبی است که می‌تواند گونه‌های آزاد سایشی بی‌واک و واک‌دار، زنی و بهندرت لرزشی داشته باشد». وی ادامه می‌دهد: «به نظر می‌رسد این همخوان در دوره‌های زمانی متفاوت و در برخی از گویش‌ها و زبان‌های ایرانی نیز از همین ویژگی برخوردار بوده باشد» (همان، ص ۴۴۱).

قرن‌های چهارم و پنجم قمری است (نک. صادقی<sup>(۵)</sup>، ص ۳۸۹؛ تفسیر قرآن مجید، ص ۳۸۹) و از روی قرائن می‌توان به خراسانی بودن مؤلف حکم کرد (نک. متینی<sup>(۱)</sup>، ص بیست و چهار). **تحفة الغرائب**. از محمد بن ایوب الحاسب طبری (زاده شده در آمل) و از آثار بالارزش قرن پنجم است (نک. متینی<sup>(۲)</sup>، ص سی و پنج - سی و هشت).

تفسیر سورآبادی. نوشته ابوبکر عتیق نیشابوری (وفات: ۴۹۴ق). تاریخ تصنیف این تفسیر حدود ۴۷۰ هجری قمری است.

دستور اللغة. فرهنگی است عربی به فارسی، تألیف بدیع الزمان ابوعبدالله حسین بن ابراهیم بن احمد نظری اصفهانی، معروف به ادیب نظری، متوفی در سال ۴۹۷ق. **روض العِجَان و روحُ العِجَان**. مشهور به تفسیر ابوالفتوح رازی است که در ری به دست دانشمندی فقیه، متکلم و پارسی‌دان، به نام حسین بن علی بن محمد بن احمد المخزاعی التیشاپوری الاصل، معروف به ابوالفتوح رازی، نوشته شده است. بنا به تحقیق مصححان، آغاز تألیف این متن پیش از سال ۵۳۳ هجری قمری بوده است (نک. یاحقی، ناصح، ص شصت و یک).

تفسیر نسفی. این کتاب را امام ابوحفص نجم الدین عمر بن محمد نسفی (۴۶۲-۵۳۸ق) در شهر نسف (نهضت) نوشته است. نسف از شهرهای ماوراء النهر است که در جاده بخارا به بلخ واقع بوده است. ترجمه و قصه‌های قرآن. تلخیصی از تفسیر ابوبکر عتیق نیشابوری، معروف به تفسیر سورآبادی، است که کار استنساخ آن را در سال ۵۸۴ق محمد بن علی بن محمد بن علی النیشاپوری الليثی به پایان رسانده است. کاتب و ناسخ این کتاب، که به احتمال قوی همان فراهم آورنده و تلخیص‌کننده آن است، مانند ابوبکر عتیق نیشاپوری («مصنف تفسیر سورآبادی») اهل نیشاپور بوده است.

کتاب المصادر. تألیف ابوبکر محمد بن عبد الله بستی است که بنا به تحقیق صادقی او باید اهل سیستان و مناطق مجاور آن باشد و کتاب را در قرن ششم تألیف کرده است (نک. صادقی<sup>(۶)</sup>، ص ۱۱). بست میان سیستان و غزنی، در شرق قندھار است (همان، ص ۲۳). کاتب این متن اهل مناطق مرکزی یا مازندران بوده است (همان، ص ۲۷).

المرقات. فرهنگ عربی به فارسی است که بنا به تحقیق علی اشرف صادقی در قرن ششم و یا آغاز قرن هفتم در منطقه مرکزی نوشته شده است (نک. صادقی<sup>(۳)</sup>، ص ۲۲، ۳۰).

اسکندرنامه. اثر عبدالکافی بن ابی البرکات که در میان قرون ششم تا هشتم تألیف شده است. ترجمة فارسی الصیدنی. مؤلف این ترجمة «آزاد»، ابوبکر بن علی بن عثمان کاسانی (اهل کاسان، شهری در ولایت قدیم فرغانه در ماوراء النهر) است که پس از جلای وطن و استقرار در هند، در دهه سوم قرن هفتم نسخه نسبتاً کامل‌تری از کتاب الصیدنی موجود ابوریحان بیرونی را به سبکی

خاص ترجمه و به سلطان دهلي، شمس الدین ابوالفتح ايلتاش (حك: ۶۰۷ - ۶۳۳) اهدا کرد (احتمالاً در ۶۲۵ ه. ق) (نک. زریاب، ص بیست و چهار - بیست و پنج).

ترجمه‌ای فارسی از قرآن مجید. در سال ۷۵۹ کتابت شده و متعلق به حوزه ماوراءالنهر است و نام کاتب آن محمد بن محمد بن ابراهیم بن محمد، الملقب به نجم الشوری [الدوری] است (ترجمه‌ای فارسی از قرآن مجید، ص ۳۱۱).

دستور الاخوان. از فرهنگ‌های عربی به فارسی است که در قرن نهم به دست قاضی خان بدر محمد دهار نوشته شده است. دهار از مضافات دهلي هند است.

مترجم کتاب نهج البلاغه شناخته نیست و تاریخ ترجمه نیز دقیقاً مشخص نیست. نسخه باقی‌مانده از این کتاب، در شعبان سال ۹۷۳ قمری کتابت شده است، اما به عقیده مصحح از نظر سبک و آیین نگارش و واژه‌ها و مسائل دستوری و شیوه ترجمه بسیار کهن‌تر از زمان مذکور است و حتی می‌توان آن را اندکی فراتر از زمان ابوالفتوح رازی دانست (جوینی، ص پانزده). از روی برخی نشانه‌ها احتمالاً آن را کاتبی اهل خراسان کتابت کرده است و می‌توان آن را متعلق به قرن ششم دانست (اشارة شفاهی دکتر علی اشرف صادقی؛ نک. حاجی سید آقامی (۲)، ص ۳۰۶).

احیاء الملوك. نوشتۀ ملکشاه حسین بن ملک غیاث الدین محمد بن ملک محمود سیستانی، دربارۀ تاریخ سیستان و شاهان و امیران آن از آغاز تا روزگار مؤلف (اوخر قرن دهم و اوایل قرن یازدهم) است (نک. رجی (دونی)، ج ۱، ص ۲۱۹).

محل نگارش قرآن‌های مورد استناد از فرهنگنامه قرآنی بر نگارنده پوشیده است، اما توجه به تاریخ کتابت این متون اطلاعاتی راجع به حوزه زمانی آنها به دست می‌دهد. تاریخ کتابت قرآن‌های مورد استناد ما از فرهنگنامه قرآنی بدین قرار است:

قرآن شماره ۴۳: ظاهراً قرن ششم؛ قرآن شماره ۱۱۴: اوخر قرن دهم؛ قرآن شماره ۱۱۹: قرن یازدهم. بررسی حوزه زمانی و مکانی متونی که مشمول این قاعدة‌آوایی شده‌اند، نشان می‌دهد که این تحول از قرن چهارم به بعد و در حوزه شهرهای خراسان و ماوراءالنهر، سیستان و مرکز رایج بوده است.

#### ۴. شواهد حذف صامت /d/

در اینجا از تحول دیگری سخن می‌گوییم و آن حذف /d/ پس از /r/ است. پدیده حذف صامت /d/ پس از صامت /r/ در آثار معتبر و کهن ادبیات فارسی شواهدی با هویت‌های دستوری مختلف دارد.

##### ۱-۴. اسم

«سرپرده» به جای «سرپرده»: سُرَادِقْهَا: سرپرده (فرهنگنامه قرآنی، ج ۲، ص ۸۵۱، قران ۹۱).

«گرن» به جای «گردن»: عبادت فقیر همچون عقد جواهر است در گرن<sup>۲۰</sup> خوب رویی (با خرزی، ص ۳۳۶).

«گرون» به جای «گردون»: بر گرون‌ها بستند (سورآبادی ۲)، برگ b (۲۴b).

«مرم» به جای «مردم»: صیر ده جزو بوده است، نه ایوب را و یکی مرم را (سورآبادی ۱)، ج ۵، ص ۳۴۷۸ حاشیه، نسخه‌بدل «لن»، مربوط به ج ۲، ص ۱۰۹۴، سطر ۳.

«مرمان» به جای «مردمان» در ترجمه «الناس» (رجائی بخارائی ۲)، ص سی و هفت؛ بیم کن مرمان را از آن روز (سورآبادی ۱)، ج ۵، ص ۳۵۵۶، حاشیه، نسخه‌بدل «لن»، مربوط به ج ۲، ص ۱۲۴۳، سطر ۴).

#### ۴-۲. حاصل مصدر

«بژمرکی» به جای «پژمردگی» در ترجمه «موت»: زنده کنیم بدان زمین را از پس بژمرکی<sup>۲۱</sup> آن (ترجمه و قصه‌های قرآن، ج ۲، ص ۹۰۶).

«خورکی» به جای «خوردگی» (= خردگی): علی گفت: کاشکی مرا مادر نزادی یا چون زادی به خورکی بمردمی و حدیث دوزخ نشنیدمی (سورآبادی ۱)، ج ۵، ص ۳۵۶۵، حاشیه، نسخه‌بدل «قو»، مربوط به ج ۲، ص ۱۲۶۲، سطر ۲۰).

#### ۴-۳. صفت فاعلی

«روی گرانده» به جای «روی گردانده»: مُعْرِضُون: روی گراندگان (فرهنگنامه قرآنی، ج ۳، ص ۱۳۸۷، قرآن ۹۱).

«گرنده» به جای «گردنده»: الجَرَال: گرنده<sup>۲۲</sup> و نشاط‌کننده (تقلیسی، ج ۳، ص ۱۳۹۰).

«واگرند» به جای «واگردنده» در ترجمه «منیب»: او چون برسد مردمان رازیانی، او بلایی بخوانند خداوندان را واگرندگان باشند ور سوی او (ترجمه قرآن موزه پارس، ص ۱۴۴).

#### ۴-۴. صفت مفعولی

«توده‌کره» به جای «توده‌کرده»: مُتَرَكِّباً: توده‌کره<sup>۲۳</sup> از بر یکدیگر (فرهنگنامه قرآنی، ج ۳، ص ۱۳۰۲، قرآن ۴۹).

«مرگان» به جای «مردگان» در ترجمه «اموات»: و مگوئید آنها را که بکشتند در راه خدای [عَوْجَلَ] که مرگان‌اند<sup>۲۴</sup> (ترجمه و قصه‌های قرآن، ج ۱، ص ۲۶) و نیز در ترجمه «جاثیمین»: جاثمین: مرگان و به زمین چفسندگان (فرهنگنامه قرآنی، ج ۲، ص ۶۰۰، قرآن ۱۱۱).

#### ۴-۵. فعل

«آور» به جای «آورد»: پس جبرئیل همان براق آور[د] که پیغامبر ما را آورده بود شب معراج (ترجمه تفسیر طبری ۴)، ص ۲۱).

۲۰. مصحح «گرن» را به حاشیه برده است.

۲۱. مصحح متن را به «پژمردگی» تغییر داده است.

۲۲. مصحح در متن «گردنده» آورده است و «گرنده» را در حاشیه آورده و نوشته این سه‌هواقلم است.

۲۳. در متن به صورت «توده‌کر[د]ه» آمده است.

۲۴. مصحح متن را به «مردگان» تغییر داده است.

«آورند» به جای «آوردن»: الَّذِينَ صَبَرُوا وَعَلَىٰ رَبِّهِمْ يَتَوَكَّلُونَ وَآنها که شکیبایی کردند، و بر پروردگار خویش اعتقاد به جای آورند<sup>۲۵</sup> (نسفی، ج ۱، ص ۵۱۲); در آن وقت موسی علیه السلام قصد آن شهر کرد تا بنی اسراییل را آنجا برد. ایشان عوج عنق را به روی موسی بیرون آورند، موسی علیه السلام به نصرت خدای او را قهر کرد<sup>۲۶</sup> (ترجمه و قصه‌های قرآن، ج ۱، ص ۲۸۷).

«آوریت» به جای «آوردیت»: وَلَا تَتَقْضُوا الْأَيْمَنَ بَعْدَ تَوْكِيدِهَا وَمِشْكِنَتِ سُوكِنَادَانَ بَعْدَ آنَكَ اسْتَوَارِيَ بِهِ جَائِيَ آوریت<sup>۲۷</sup> (نسفی، ج ۱، ص ۵۲۲).

«می آورند» به جای «می آوردن»: پسран شما را بِسْمِلِ می کردند وَيَسْتَحْيُونَ نِسَاءَكُمْ و زنان شما را در بندگی و بردگی می آورند<sup>۲۸</sup> (همان، ج ۱، ص ۴۸۲).

«درنیاورند» به جای «درنیاوردن»: مؤمنان آنها ند که به خدای عزوجل و رسول وی گرویدند، ثُمَّ لَمْ يَرْتَأُوا باز شَجَّى درنیاورند<sup>۲۹</sup> (همان، ج ۲، ص ۹۷۷).

«خورند» به جای «خوردن»: فَأَكَلَاهُمْ خَوْرَنَد<sup>۳۰</sup> از آن فَبَدَثْ لَهُمَا سَوْءَاهُمَا پیدا شد مر ایشان را پوشیدنی های ایشان (همان، ج ۱، ص ۶۰۲).

«بخورن» به جای «بخوردن»: الْإِرْتِعَاءُ: كَفْ شَيْرِ بَخُورِن<sup>۳۱</sup> (تفلیسی، ج ۱، ص ۱۰۴).

«بازکراند» به جای «بازگرداند»: روز قیامت بازکرانتدشان<sup>۳۲</sup> به سوی او (ترجمه قرآن موزه پارس، ص ۷۹). «بیجاره کرده‌ایم» به جای «بیجارده کرده‌ایم»: أَعْذُنْتَا: بِيَجَارَهِ كَرْدَهَايم (فرهنگنامه قرآنی، ج ۱، ص ۱۸۲، قرآن ۸۴).

«کرن» به جای «کردن» در «گشاده کرن» و «نایپیدا کرن»: تَرْتِيلًا: گشاده کرن<sup>۳۳</sup> (همان، ج ۲، ص ۴۴۵، قرآن ۹۱); الْغُرق: نایپیدا کرن<sup>۳۴</sup> (متهمد مروزی، ص ۵۰).

«کرام» به جای «کرده‌ام»: تا تمام کنم آنچه شما را وعده کرام<sup>۳۵</sup> (نسفی، ج ۱، ص ۱۵).

«نکرندی» به جای «نکردنی»: پس سر وابریدند آن را و نزدیک بود که نکرندی<sup>۳۶</sup> (ترجمه و قصه‌های قرآن، ج ۱، ص ۱۲).

«گَرْمَنْد» به جای «کردمند» (به معنی جلد و تندا و تیز، شتاب کار) (اسدی، ص ۹۹؛ نک. توضیح جوینی، ص پنجاه و چهار).

۲۵. مصحح کلمه را به صورت «آور[دند]» در متن آورده است.

۲۶. مصحح کلمه را به صورت «آور[د]یت» در متن آورده است.

۲۷. مصحح کلمه را به صورت «آور[دند]» در متن آورده است.

۲۸. مصحح کلمه را به صورت «درنیاور[دند]» در متن آورده است.

۲۹. مصحح کلمه را به صورت «درنیاورده» در متن آورده است.

۳۰. مصحح کلمه را به صورت «خور[دند]» در متن آورده است.

۳۱. مصحح کلمه را به صورت «بخوردن» در متن آورده است.

۳۲. مصحح کلمه را به «بازگرداند» تغییر داده است.

۳۳. «بیجارده کردن» به معنی «مهیا و آماده کردن» است.

۳۴. در متن فرهنگنامه قرآنی به صورت «گشاده کردن» آمده است.

۳۵. مصحح به صورت «نایپیدا کر[د]ن» در متن آورده است.

۳۶. مصحح در متن «کرده‌ام» آورده است.

۳۷. مصححان «نکرندی» را به حاشیه برند.

«کریم» به جای «کردیم»: کتاب را بستان العارفین و تحفه المریدین نام کریم<sup>۳۸</sup> (طبی نیشابوری، ص ۸-۹۲). «کرند» به جای «کردند»: بدانم که این فرزند مرا بدین حال که کشت؟ گفت: گروهی از مرد کرند<sup>۳۹</sup> (بلعی(۱)، ج ۱، ص ۱۱۶).

«درنگ نکرند» در ترجمه مالبُثوا (فرهنگنامه قرآنی، ج ۳، ص ۱۲۵۴) و «نکرمی» به جای «نکردمی»: من هرگز بازگانی نکرمی (نک. حاجی سید آقایی(۱)، ص ۲۵). «کرن» به جای «کردن»: طلب الحلال چهاد: طلب: جستن بود. و حلال: آنک در شرع اجازت بود آن را کرن<sup>۴۰</sup>... معناه-والله أعلم -: جستن حلال و آنچ شرع به روا کرده بود، کرن و جستن آن غزا بود (ضیاءالشهاب، ص ۸۲-۸۳). حذف «دال» از مصدر «کردن» در لهجه عوام بخارا دیده می شود. دکتر رجائی در این باره می نویسد:

این حذف در لهجه عوام و به منظور اختصار صورت می گیرد؛ یعنی استعمال «کرن» (karan) به جای «کردن» و مصادر ترکیب یافته با آن چون «بازی کرن» (bâzi-karan) و «خنده کرن» (xanda-karan) و نظایر آنها. این دال (دال کردن) در انواع ماضی نیز حذف می شود (رجائی بخارائی(۱)، ص ۸۰).

«نگرند» به جای «نگردن»: پرسیدند از او چون است کی مردمان عیبهای خویش دانند و با صواب نگرند<sup>۴۱</sup> (عثمانی، ص ۷۹).

#### ۴-۶. قید

«فرا» به جای «فردا»: لقمن گفت: ای خواجه تو ندانسته ای که امروز معصیت کاری فرا<sup>۴۲</sup> بهشت نزولید؟ (ترجمه و قصه های قرآن، ج ۲، ص ۸۳۹).

«گرندگاه» به جای «گردنگاه»: مَصْرِفًا: گرندگاه<sup>۴۳</sup> (فرهنگنامه قرآنی، ج ۳، ص ۱۳۷۵، قرآن ۹۱).

#### ۷-۴. واژه مرکب

«هرو» به جای «هردو»: بشری و یسار هرو جهد کردن یوسف را علیه السلام برکشیدند (ترجمه و قصه های قرآن، ج ۱، ص ۴۳۰)؛ این سورت به آخر عهد رسول آمد و آخر عمر او و ابوطالب در ابتدای اسلام فرمان یافت. این هرو<sup>۴۴</sup> اتفاق است (ابوالفتح رازی، ج ۱۰، ص ۵۷؛ نک. غلامرضایی و حاجی سید آقایی، ص ۷۷-۷۵).

.۳۸. مصحح «کریم» را به حاشیه برده است و به جایش «کردیم» قرار داده است.  
.۳۹. مصحح در متن «مرده کردن» آورده است.

.۴۰. مصحح در متن «کردن» آورده است و «کرن» را به حاشیه برده است.

.۴۱. مصحح در متن «کردن» آورده است و «کرن» را به حاشیه برده است.

.۴۲. مصحح متن را به «فردا» تغییر داده است.

.۴۳. در فرهنگنامه قرآنی به صورت «گر[د]ندگاه» آمده است.

.۴۴. مصححان این دو متن «هرو» را به «هردو» تغییر داده اند.

وجه مشترک در شواهدی که ذکر شد این است که صامت دندانی و انسدادی /d/ پس از صامت لشوی و زنشی /r/ قرار گرفته و سپس حذف شده است. به نظر می‌رسد صامت /r/ به دلیل نزدیک بودن واجگاهش به واجگاه /d/ (برای سهولت تلفظ) باعث حذف صامت /d/ شده است. گفتنی است که تبدیل /r/ به /rd/ در زبان‌های کهن ایرانی نیز به چشم می‌خورد. گروه /rd/ فارسی باستان در فارسی میانهٔ ترфанی /l/ و /r/ شده است.

*kamarda	dr̩d	فارسی باستان
Kamār	dil	فارسی میانهٔ ترфанی
سر(از موجودات اهریمنی)	دل	فارسی دری

(بالقاسمی، ص ۱۵-۱۶)

اکنون سعی می‌کنیم تاریخ، منطقه یا مناطقی را که این حذف در آن جای‌ها روی داده، مشخص کنیم. بدین‌منظور، باید به تاریخ و حوزهٔ تأثیف یا کتابت متون مورد استناد رجوع کرد. متون مورد نظر، به ترتیب قدمت عبارت‌اند از: تاریخ بلعمی، لغت فرس، تفسیر سورآبادی، بستان العارفین، ترجمهٔ قرآن موزهٔ پارس، تفسیر ابوالفتوح رازی، تفسیر نسفی، ترجمهٔ و قصه‌های قرآن، قانون ادب، اوراد الاحباب، الدرر فی الترجمان.

در اینجا دربارهٔ هریک از متون یادشده توضیحات کوتاهی آورده می‌شود.

کهن‌ترین متن مورد استفاده ما که تحول /rd/ به /r/ در آن به چشم می‌خورد، تاریخ بلعمی است که از آثار بازماندهٔ نثر فارسی است. ابوعلی بلعمی (وفات: ۳۶۳ ق)، از وزیران سرشناش سامانیان، به ترجمهٔ تاریخ طبری، اثر محمد بن جریر طبری (وفات: ۳۱۰ ق) همت گماشت. برخی، تصرفات بلعمی را بیش از حد مجاز توصیف کرده‌اند.

لغت فرس، نخستین فرهنگ فارسی به فارسی موجود زبان فارسی است. این کتاب منسوب به اسدی طوسی، شاعر قرن پنجم قمری (ظاهرًا فوت: ۴۶۵ ق) است. این کتاب برای استفادهٔ شعرای منطقهٔ غرب ایران، که با لغات شاذ ماوراء‌النّهري و خراسانی آشنا نبوده‌اند، نوشته شده است و بخش عمده‌ای از لغات آن جنبهٔ گویشی و محلی دارد. اسدی خود به ماوراء‌النّهري بودن تعدادی از لغات فرهنگش اشاره کرده است. چاپ مورد استناد ما در این نوشتار، چاپ عباس اقبال است که براساس مقابله با چهار نسخه منتشر شده است.

دربارهٔ تفسیر سورآبادی، تفسیر ابوالفتوح رازی، تفسیر نسفی و ترجمهٔ و قصه‌های قرآن پیش‌تر گفته شد. بستان العارفین و تحفه‌المریدین. از متون منتشر عرفانی قرن پنجم هجری است. مؤلف آن احتمالاً ابوالفضل محمد بن احمد بن جعفر طبسی نیشابوری (رجایی بخارایی (۳)، ص صد) است.

کهن‌ترین دست‌نوشته بستان‌العارفین موّرخ ربيع‌الاول ۵۴۳ ق است و نام کاتب آن یحیی بن عمر بن الخطیب الجرم‌محورانی است.

ترجمة قرآن موزه پارس. به احتمال زیاد در شرق ایران و افغانستان، در قرون پنجم و ششم قمری، انجام گرفته است. مترجم این قرآن برای ما ناشناس است.

قانون ادب. از آثار حُبیش تقليسي، اديب و دانشمند قرن ششم، است که در آسيای صغیر نوشته شده وزبان آن به احتمال قوی تحت تأثیر گویش‌های غرب ایران بوده است (نک. صادقی (۲)، ص ۴۱). اوراد الاحباب و فصوص الآداب. کتابی عرفانی به فارسی، نوشته ابوالمفاخر یحیی باخرزی (وفات: ۷۳۶ ق) از عارفان سلسله کبرویه است. باخرزی این کتاب را در ۱۰ ذوالحجه ۷۲۴ ق در فتح آباد از توابع بخارا به پایان رساند (نک. شمس، ج ۱، ص ۵۸۴).

ضياء الشهاب. شرحی فارسی بر شهاب‌الا خبار قاضی قضاعی است. نسخه منحصر به فرد این کتاب در سال ۸۷۸ ق کتابت شده است. علی اشرف صادقی احتمال می‌دهد که این متن در قرون هفتم و در مناطق مرکزی نوشته شده و شارح و مترجم آن حنفی مذهب بوده است (نک. صادقی (۷)، ص ۷۲۸). الدّرر فی التّرجمان. از فرهنگ‌های ارزشمند قرآن کریم است که شیخ‌الاسلام شمس‌العارفین محمد بن منصور المتصدی المروزی آن را نوشته است. تاریخ تألیف کتاب دقیقاً معلوم نیست. نسخه باقی‌مانده از این کتاب در محرم سال ۹۷۸ ق کتابت شده است، اماً به عقیده مصحح از نظر خصوصیات زبان و واژه‌ها و تعبیرات بسیار کهن‌تر از زمان مذکور است و حتی می‌توان آن را به قرن‌های پنجم و ششم نسبت داد. وی برخی خصوصیات زبانی آن را، که ویژگی زبان اهل غزنین و بلخ و ماوراء النّهر در قرون پنجم و ششم است، از مشخصات لهجه مؤلف می‌شمرد.

تاریخ کتابت قرآن‌های فرهنگنامه قرآنی بدین قرار است:

قرآن شماره ۴۶: قرن هفتم؛ قرآن شماره ۴۹: ظاهراً قرن هفتم؛ قرآن شماره ۸۴: قرن هشتم؛ قرآن شماره ۹۱: احتمالاً قرن هشتم؛ قرآن شماره ۱۱۱: ظاهراً سده دهم (فرهنگنامه قرآنی، ج ۱، ص چهل و شش - شصت و دو).

بررسی حوزه زمانی و مکانی متونی که مشمول این قاعدة آوایی شده‌اند، نشان می‌دهد که این تحول از قرن چهارم به بعد در حوزه شهرهای خراسان و ماوراء النّهر و مرکز رایج بوده است. در پایان لازم است درباره حذف دال در پایان کلمه سخن گفت (البته در آن موارد هم دال پس از «ر» قرار دارد) و آن زمانی است که /d/ صامت دوم خوشة صامت /rd/ است و خوشة صامت در پایان کلمه قرار گرفته است و برای سهولت تلفظ /d/ حذف می‌شود.<sup>۴۵</sup> شواهد زیر از این دست است:

۴۵. البته ذکر این نکته لازم است که خوشه‌های صامت در پایان کلمه گرایش به ساده شدن دارند و صامت دوم (از هر نوعی) از گروه صامت پایان کلمه (به شرط اینکه قبلش مصوت باشد) گرایش به حذف شدن دارد.

### کر[د]

پدید کر(=کرد) (فرهنگنامه قرآنی، ج ۳، ص ۱۱۵۷، قرآن ۸۸)،  
دراز کر(=کرد) بکشتن (ترجمة تفسیر طبری(۲)، مطابق ص ۱۹۳۱ چاپی، س ۲).  
بیرون کر(=کرد) ان جنان کی (همان، مطابق ص ۱۵۳۷ چاپی، س ۱۵).  
و نکر(=نکرد) مرا جباری بدیخت (همان (۴)).

### مر[د]

این آن مر(=مرد) است، کمی پاد کند خدای بان شما را به بدی (ترجمة تفسیر طبری(۱)، ج ۴، ص ۱۰۳۲).  
شش مر(=مرد) بوذند (همان(۲)، مطابق ص ۱۸۵۱ چاپی، س ۱۲).  
خداآوند عزو جل ایشان را جوانمر خواند (همان (۴)).

### در[د]

در (=درد): دوش هاء من در کمتر کند کی از در این طاقت ندارم (همان(۲)، مطابق ص ۱۴۷۶ چاپی، س ۱۴ و ۱۵).  
تا در بنشاند (همان، مطابق ص ۱۴۷۶ چاپی، س ۱۸).  
اورد او را در[د] زادن به درختی خرما (همان (۴)).  
«درگین» بهجای «دردگین»: ایشان را باشد عذابی درگین (همان (۳)).

### گ[د]

این آیت آن روز آمد که رسول صلوات الله عليه گردبرگر(=گرد) مدینه آن جوی فراخ بزرگ می کند که آن را به تازی خندق خوانند (تفسیر قرآن مجید، ج ۱، ص ۲۶۰).  
بدانک این تاریخ نامه بزرگ است که گر اورد ابو جعفر محمد بن جریر بن یزید الطبری (بلعمی(۲)، برگ نخست).

### کار[د]

کار(=کارد) (ابوالفتح رازی، ج ۱۱، ص ۶۲ ح).  
کار[د] (خطیب کرمانی، ص ۱۱۴).

### ۵. نتیجه

در این مقاله نشان داده ایم در حوزه های تاریخی زبان فارسی، برخی از تحولات موجود در متون کهن، ناشناخته مانده است. از جمله این تحولات، افزوده شدن صامت غیراستقافی /d/ در جایگاه بعد از /z/ در تعدادی از کلمات است. محققان و فرهنگنویسان درباره این تحول، که در گذشته متداول بوده است، بحثی نکرده و لغات تحول یافته را در فرهنگ ها ثبت نکرده اند. در نوشتار حاضر، شواهدی از این تحول را در متون منتشر کهن، مانند ترجمة تفسیر طبری، تفسیر سورآبادی، تفسیر ابوالفتح رازی، تفسیر نسفی و دیگر متون قدیم شناسایی کرده و حوزه زمانی و مکانی و علت روی دادن آن را نیز بیان کرده ایم. علاوه بر این، تحقیق حاضر نشان می دهد که در برخی

کلمات، صامت /d/ پس از صامت /l/ حذف شده است. این تحول که نمونه‌هایی از آن را در آثار منثور قرن‌های چهار تا ده شناسایی کرده‌ایم، در لهجه بخارا نیز دیده می‌شود. البته در مقاله اشارتی به وجود این حذف در دوره‌های متقدم فارسی نیز شده است. مصححان به این تحول نیز بی‌توجه بوده و شواهد آن را به حاشیه برده‌اند. در پایان درباره حوزه زمانی و مکانی و نیز علت روی دادن این تحول صحبت شده است.

### منابع

- ابوالفتح رازی، روض الجنان و روح الجنان فی تفسیر القرآن معروف به تفسیر ابوالفتوح، به کوشش محمد جعفر یاحقی و محمد مهدی ناصح، بنیاد پژوهش‌های اسلامی آستان قدس رضوی، مشهد ۱۳۷۵-۱۳۶۵.
- ابوالقاسمی، محسن، دستور تاریخی زبان فارسی، سمت، تهران ۱۳۷۵.
- ادیب نظری، بدیع الزمان ابوعبدالله حسین بن ابراهیم<sup>(۱)</sup>، المرقاة، به تصحیح سید جعفر سجادی، بنیاد فرهنگ ایران، تهران ۱۳۴۶.
- (۲)، دستور اللّغة المسمى بالخلاص، به کوشش رضا هادیزاده، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران ۱۳۸۰.
- اسدی، علی بن احمد، لغت فرن، به تصحیح عباس اقبال، چاپخانه مجلس، طهران ۱۳۱۹.
- اسکندرنامه (روایت فارسی کالیستس دروغین)، به کوشش ایرج افشار، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، تهران ۱۳۴۳.
- باخرزی، ابوالمفاخر یحیی، اراد الاحباب و فضوص الآداب، به کوشش ایرج افشار، دانشگاه تهران، تهران ۱۳۴۵.
- بستی ← صادقی<sup>(۶)</sup>.
- بلغی، ابوعلی محمد بن محمد<sup>(۱)</sup>، تاریخ بلعمی، به تصحیح محمد تقی بهار، به کوشش محمد پروین گنابادی، کتابفروشی زوار، تهران ۱۳۴۱.
- (۲) تاریخ بلعمی، نسخه شماره ۴۲۸۱، محفوظ در کتابخانه فاتح ترکیه.
- بیرونی، ابوریحان، کتاب الصیدنه فی الطب، به تصحیح عباس زریاب خوبی، مرکز نشر دانشگاهی، تهران ۱۳۷۰.
- تحفة الغرائب، منسوب به محمد بن ایوب الحاسب، به تصحیح جلال متینی، معین، تهران ۱۳۷۱.
- ترجمه‌ای فارسی از قرآن مجید، به کوشش علی روایی، انجمن آثار و مفاخر فرهنگی، تهران ۱۳۸۶.
- ترجمه تفسیر طبری<sup>(۱)</sup>، به اهتمام حبیب یغمایی، دانشگاه تهران، تهران ۱۳۴۴-۱۳۳۹.
- (۲) نسخه گلستان (عکسی)، محفوظ در کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران.
- (۳) نسخه ایاضوفیا، به نقل از پایان‌نامه دکتری حسینعلی رحیمی.
- (۴) ج ۴، نسخه ۱۱۲۱۳ کتابخانه مرعشی نجفی، به نقل از پایان‌نامه دکتری حسینعلی رحیمی.
- ترجمه قرآن (نسخه مورخ ۵۵۶ هجری)، به اهتمام محمد جعفر یاحقی، مؤسسه فرهنگی شهید محمد روایی، تهران ۱۳۶۴.
- ترجمه قرآن مورخ پارس، به کوشش علی روایی، بنیاد فرهنگ ایران، تهران ۱۳۵۵ = [۲۵۳۵].

- ترجمه و قصه‌های قرآن، به اهتمام یحیی مهدوی و مهدی بیانی، دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۳۸.
- تفسیر شنقاشی، به اهتمام محمد جعفر یاحقی، بنیاد فرهنگ ایران، تهران، ۱۳۵۵ = ۲۵۳۵.
- تفسیر قرآن مجید (مشهور به کیمیریج)، به اهتمام جلال متینی، بنیاد فرهنگ ایران، تهران، ۱۳۴۹.
- تقلیسی، ابوالفضل حبیش بن ابراهیم بن محمد، قانون ادب، به اهتمام غلام رضا طاهر، جلد ۱ و ۳، بنیاد فرهنگ ایران، تهران، ۱۳۵۰-۱۳۵۱.
- جوینی، «(مقدمه) بر کتاب نهج البلاغه → کتاب نهج البلاغه».
- حاجی سید آقایی، اکرم السادات (۱)، «لزوم بازنگری در تصحیح قصص الانبیا نیشابوری»، آینه میراث، ضمیمه شماره ۲۱، س هشتم، دوره جدید، ۱۳۹۰.
- (۲)، «افزوده شدن لغیراشتاقي به کلماتِ دز، پوزه، روزه ...»، فرهنگ‌نویسی (ویژه‌نامه نامه فرهنگستان)، ش ۵ و ۶، ص ۳۰۲-۳۰۶.
- خطیب کرمانی، حسن، ملخص اللغات، به اهتمام محمد دبیرسیاقی و غلامحسین یوسفی، انتشارات علمی و فرهنگی، تهران، ۱۳۶۲.
- دهار، قاضی خان بدرومحمد، دستور الاخوان، به تصحیح سعید نجفی اسداللهی، بنیاد فرهنگ ایران، تهران، ۱۳۴۹.
- رجایی بخارایی، احمدعلی (۱)، لهجه بخارایی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ۱۳۷۵.
- (۲)، «(مقدمه) بر فرهنگ لغات قرآن خطی آستان قدس رضوی شماره ۴ → فرهنگ لغات قرآن خطی...».
- (۳)، «(مقدمه) بر منتخب رونق المجالس و بستان العارفین و تحفة المریدین → طبعی نیشابوری».
- رجیی (دانی)، محمدحسین، «احیاء الملوك»، دانشنامه زبان و ادب فارسی، جلد ۱، به سپرستی اسماعیل سعادت، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، تهران، ۱۳۸۴.
- رحیمی، حسینعلی، «تصحیح انتقادی مجلد چهارم ترجمة تفسیر طبری»، (پایان‌نامه دکتری)، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ۱۳۹۰.
- زرباب خوبی، «(مقدمه) بر کتاب الصیدنه فی الطب → بیرونی».
- الزنجبی السجزی، محمد بن عمر، مهدیّ الاسماء فی مرتب الحروف و الأشياء، به تصحیح محمدحسین مصطفوی، انتشارات علمی و فرهنگی، تهران، ۱۳۶۴.
- سورآبادی، ابوبکر عتیق (۱)، تفسیر سورآبادی، به کوشش علی اکبر سعیدی سیرجانی، ۵ جلد، فرهنگ نشر نو، تهران، ۱۳۸۱-۱۳۸۰.
- (۲) تفسیر سورآبادی، نسخه خطی کتابخانه پیرهادی.
- شمس، محمد جواد، «اوراد الاحباب و فصوص الاداب»، دانشنامه زبان و ادب فارسی، جلد ۱، به سپرستی اسماعیل سعادت، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، تهران، ۱۳۸۴.
- صادقی، علی اشرف (۱)، «بعضی تحولات ناشناخته کلمات عربی در زبان فارسی»، مجله زبان‌شناسی، سال ۱۱، ش ۱، ۱۳۷۳، ص ۱۱-۱۲.
- (۲)، مسائل تاریخی زبان فارسی، سخن، تهران، ۱۳۸۰.
- (۳)، «بحثی درباره فرهنگ عربی به فارسی «المرقاة» و مؤلف آن»، نشر دانش، ش ۱۰۶، ۱۳۸۱، ص ۳۱-۱۸.

— (۴)، «یک تحول آوایی دیگر زبان فارسی: فرایند افزوده شدن صامت «ر» به بعضی از کلمات»، مجله زبان‌شناسی، س، ۲۰، ش، ۱، ۱۳۸۴، ص ۱۶-۱.

— (۵)، «تفسیر کیمربیج»، دانشنامه زبان و ادب فارسی، جلد ۲، به سرپرستی اسماعیل سعادت، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، تهران ۱۳۸۶.

— (۶)، «تحقيق در کتاب المصادر ابوبکر بستی»، آینه میراث، ضمیمه شماره ۲۳، س، ۱۰، دوره جدید، ۱۳۹۱.

— (۷)، «ویژگی‌های زبانی ضیاء الشهاب»، پیر گلونگ (یادنامه استاد فقید دکتر رشید عیوضی) به خواستاری رحمان مشتاق مهر، احمد گلی، به اهتمام محمد طاهری خسروشاهی، ادبیات، تهران ۱۳۹۵، ص ۷۳۷-۷۲۷.

ضیاء الشهاب، به تصحیح جویا جهانبخش، حسن عاطفی و عباس بهنیا، میراث مکتب، تهران ۱۳۹۴ طبیسی نیشابوری، محمد بن احمد بن ابی جعفر (متسبوب)، منتخب رونق المجالس و بستان العارفین و تحفة المریدین، به کوشش احمدعلی رجایی بخارایی، دانشگاه تهران، تهران ۱۳۵۴. عثمانی، ابوعلی حسن بن احمد، ترجمه رساله قشیریه، به کوشش بدیع الزمان فروزانفر، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، تهران ۱۳۷۹.

غلامرضایی، محمد و اکرم السادات حاجی سید آقایی، «نشر شیوهای فارسی در خدمت قرآن»، کتاب ماه ادبیات، س، ۱، ش، ۵، ۱۳۸۶، ص ۷۴-۱۰۰.

فرهنگ لغات قرآن قدس رضوی شماره ۴، به کوشش احمدعلی رجایی بخارایی، مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی، تهران ۱۳۶۳.

فرهنگنامه قرآنی، تدوین گروه فرهنگ و ادب بنیاد پژوهش‌های اسلامی آستان قدس رضوی (با نظارت محمد جعفر یاحقی)، ۵ جلد، چاپ دوم، بنیاد پژوهش‌های اسلامی آستان قدس رضوی، مشهد ۱۳۷۷.

کات، بهاءالدین محمد بن حسن بن اسفندیار، تاریخ طرسitan، به تصحیح عباس اقبال، کلاله خاور، تهران ۱۳۲۰. کتاب نهج البلاغه، به تصحیح عزیزالله جوینی، دانشگاه تهران، تهران ۱۳۸۵.

المتحمد المروزی، محمد بن منصور، الدرر فی الترجمان، به تصحیح محمد سرور مولای، انتشارات علمی و فرهنگی، تهران ۱۳۶۱.

متینی (۱)، «مقدمه» بر تفسیر قرآن مجید ← تفسیر قرآن مجید.

— (۲)، «مقدمه» بر تحفة الغرائب ← تحفة الغرائب.

مدرسی قوامی، گلناز، «دلایل آکوستیکی یک تحول آوایی»، بامهر (جشننامه دکتر محمدرضا باطنی)، فرهنگ معاصر، تهران ۱۳۹۴، ص ۴۱۵-۴۴۳.

ملکشاه سیستانی، حسین بن ملک غیاث الدین محمد بن شاه محمود، احیاء الملوك، به کوشش منوچهر ستوده، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، تهران ۱۳۴۴.

نسفی، ابوحفص نجم الدین عمر بن محمد، تفسیر نسفی، به کوشش عزیزالله جوینی، سروش، تهران ۱۳۷۶.

یاحقی، ناصح، «مقدمه» بر روض الجنان و روح الجنان فی تفسیر القرآن ← ابوالفتوح رازی.



