

انقد و بررسی کتاب |

۱۹۲۰
آینه‌پژوهش
اسال سی و دوم، شماره ششم،
ا بهمن و اسفند.

وحید عیدگاه طرقه‌ای استادیار زبان و ادبیات فارسی دانشگاه تهران

درنگی بر واج‌شناسی شاهنامه

۲۲۳-۲۶۲



پریال جلد

چکیده: مقاله حاضر به بررسی انتقادی کتاب تازوچاپ شده جلال خالقی مطلق یعنی واج‌شناسی شاهنامه اختصاص دارد. مؤلف کتاب مورد نظر چندین مقاله در رابطه با فردوسی و شاهنامه نیز نوشته است. روشنی که نویسنده برای تشخیص تلفظ قدیمی کلمات فارسی در ایات فردوسی به کاربرده است در مقاله حاضر مورد بررسی قرار می‌گیرد. همان طور که در این مقاله نشان داده شده است، برخی از اشتباهات در برخی از مدخل‌های کتاب دیده می‌شود و برخی از تلفظ‌های نسبت داده شده به شاهنامه رانمی توان اصولی دانست. با تحقیقات گسترده‌تر می‌توان تصویر دقیق‌تری از تلفظ‌های فردوسی به دست آورد.

کلید واژه‌ها: شاهنامه، فردوسی، تاریخ زبان فارسی،
تلفظ‌های قدیمی، جلال خالقی مطلق، واج‌شناسی.

واج‌شناسی شاهنامه، جلال خالقی مطلق،
تهران، سخن و بنیاد موقوفات دکترافشار
۱۳۹۹

A Look at the Phonology of Shahnameh

Vahid Idgah Turqabei

Abstract: The present article is devoted to a critical review of the newly published book of Jalal Khaleghi Motlagh, namely the phonology of Shahnameh. The author of the book has also written several articles about Ferdowsi and the Shahnameh. The method that the author has used to recognize the old pronunciation of Persian words in Ferdowsi verses is examined in this article. As shown in this article, some errors can be seen in some of the book's entries and some of the pronunciations attributed to the Shahnameh's words cannot be considered authentic. With more extensive research, a more accurate picture of pronunciations of Ferdowsi's words can be obtained.

Keywords: Shahnameh, Ferdowsi, Persian language history, old pronunciations, Jalal Khaleghi Motlagh, phonology.

تأمّلات في كتاب تلقط مفردات الشاهنامه
وحيد عيدگاه طرقیه‌ای

الخلاصة: المقال الحالي هو مراجعة نقدية لكتاب جلال خالق مطلق الذي صدر حديثاً بعنوان واج شناسی شاهنامه (= تلقط مفردات الشاهنامة). ومؤلف الكتاب له أيضاً عدد من المقالات حول الفردوسي والشاهنامه.
والمقال الحالي يبحث في الأسلوب الذي اتبّعه مؤلف الكتاب في تشخيص التلقط القديم للكلمات الفارسية في أشعار الفردوسي. وكما يشير هذا المقال فإن هناك بعض الاشتباكات التي يمكن مشاهدتها في بعض مداخل الكتاب، كما لا يمكن الإذعان بأصالة بعض الألفاظ المنسوبة إلى الشاهنامه، بل يمكن الوصول من خلال التحقيقات الأكثر عمقاً وشمولية إلى تصورات أدق عن الفردوسي وكيفية نطقها.
المفردات الأساسية: الشاهنامه، الفردوسي، تاريخ اللغة الفارسية، الألفاظ القدية، جلال خالقي مطلق، علم الأصوات والتلقط.

درآمد

واج‌شناسی شاهنامه کتابی است درباره تلفظ شماری از واژه‌های شاهنامه به قلم دکتر جلال خالقی مطلق. نویسنده کتاب برای تعیین چگونگی تلفظ هر واژه در زبان فردوسی افزون بر متن (بافت، معنی، وزن و به ویژه قافیه) شاهنامه از منابع پهلوی، دست نویس‌های کهن فارسی، فرهنگ‌های لغت و به ویژه فرهنگ گران‌سنگ فریتس یُلوف و نیز پارهای از منابع دیگر بهره جسته است. همچنین جستارها و تک‌نگاری‌های کوتاه معاصران درباره برخی از واژه‌های شاهنامه مورد توجه وی بوده است؛ هرچند با وجود تعیین‌کنندگی برخی از مأخذ اخیر در پارهای از بازنگری‌های نویسنده، در هیچ کجا متن کتاب به این دسته از منابع ارجاعی داده نشده است و به یادکرد آنها در فهرست منابع بسته شده. پیش از انتشار کتاب مورد نظر، نویسنده در یادداشت‌ها و مقاله‌های خود و نیز در کتاب فرهنگ ریشه‌شناسی فارسی، درباره مباحث آوایی و لغوی شاهنامه بررسی‌ها و جست‌و‌جوهایی کرده بود. همچنین در پیشگفتار ویراست نهایی خود از شاهنامه فشرده‌ای از اطلاعات مربوط به زبان فردوسی و چگونگی خوانش برخی از واژه‌ها را آورده بود. نیز در ویراست هشت جلدی خود از شاهنامه و به ویژه در ویراست نهایی خود از این متن بسیاری از واژه‌ها را حرکت‌گذاری کرده بود. همه این‌ها نشان می‌دهد که مباحث آوایی شاهنامه از دغدغه‌های دیرینه مؤلف کتاب واج‌شناسی شاهنامه بوده است.

بررسی کتاب

۱. مغایرت مطالب با نظرات پیشین مؤلف

نخستین موضوعی که با خواندن واج‌شناسی شاهنامه به ذهن نگارنده رسید اختلاف شماری از اطلاعات آن است با اطلاعات مطرح شده در دیگر آثار مؤلف. این اختلاف تنها میان این اثر و آثار چند دهه پیش وی مانند اساس اشتقاق فارسی یا برخی از یادداشت‌های قدیمی او دیده نمی‌شود؛ بلکه پاره‌ای از مطالب این کتاب با واپسین نظرات و ملاحظات نویسنده که فشرده آن‌ها را در پیشگفتار ویراست نهایی او بر شاهنامه دیده‌ایم نیز تفاوت‌های آشکاری دارد. این تفاوت و اختلاف با واپسین اثر تألیفی او یعنی واژه‌نامه شاهنامه نیز که تنها دو سال پیش از واج‌شناسی شاهنامه منتشر شد دیده می‌شود. پیداست که او در این بازه زمانی کوتاه در پاره‌ای از نظرات خود بازنگری بنیادی کرده است. اکنون به پاره‌ای از این تفاوت‌ها و مغایرت‌ها می‌پردازیم.

مؤلف پیشتر افزودن را دارای واو مجھول می‌دانست (فردوسی ۱۳۹۴، ج ۱، ص یکصد و سه)؛ اما در واج‌شناسی شاهنامه آن را با واو معروف نشان می‌دهد (خالقی ۱۳۹۸، ص ۴۳). نیز واژه ایدون را دارای واو مجھول می‌دانست (فردوسی ۱۳۹۴، ج ۱، ص یکصد و سه، پیشگفتار) اما در واج‌شناسی شاهنامه آن را دارای واو معروف می‌داند و به صورت /ēdūn/ آوانگاری می‌کند (خالقی مطلق ۱۳۹۸، ص ۴۸۱). بیهوده را نیز دارای واو مجھول می‌دانست (فردوسی ۱۳۹۴، ج ۱، ص یکصد و سه، پیشگفتار)

اما اکنون آن را با واو معروف آوانگاری می‌کند (خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۴۸۷). خستورا دارای واو مجھول می‌دانست (فردوسي، ۱۳۹۴، ج ۱، ص یکصد و سه، پيشگفتار) اما در اينجا با واو معروف مدخل کرده است (خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۳۲۹). کبود رانیز دارای واو مجھول می‌دانست (فردوسي، ۱۳۹۴، ج ۱، ص یکصد و سه، پيشگفتار) اما در اين کتاب با واو معروف مدخل کرده است (خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۵۱۵). همچنین است درباره نام متوجه (فردوسي، ۱۳۹۴، ج ۱، ص یکصد و سه، پيشگفتار؛ قس خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۵۱۸، ۲۰۷).

خالقی مطلق در پيوستي که بر دفتر يكم نخستين ويراست خود از شاهنامه نگاشته بود مصوّت بلند را در واژه‌هایي چون روی با نشانه /آ/ آوانگاری کرده بود (خالقی مطلق ۱۳۶۹: ۱۲ و ۱۳) اما در آثار بعدی خود و نيز کتاب مورد بحث، چنین واژه‌هایي را دارای واو مجھول يعني /آ/ می‌داند (خالقی مطلق: ۴۲۸).

خوید را دارای ياي مجھول می‌دانست (خالقی، ۱۳۹۴، ج ۱، يکصد و چهار) اما در اين کتاب با ياي معروف آورده است (خالقی، ۱۳۹۸، ص ۶۰۶). تيره و خيم و ريش (موي صورت) و کي (چه کسي) و نيم را داراي ياي مجھول می‌دانست (فردوسي، ۱۳۹۴، ج ۱، ص یکصد و چهار، پيشگفتار)؛ اما در واج‌شناسي شاهنامه همه را با ياي معروف نشان مي‌دهد (خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۶۱۰، ۶۰۷، ۶۰۲، ۶۳۲، ۶۲۲). بسياري از اين اصلاحات پيشتر در چند مقاله گوشزد شده بود (عيدگاه طرقه‌اي، ۱۳۹۳، ص ۴۵-۴۶؛ عيدگاه طرقه‌اي، ۱۳۹۵، ص ۸۱-۸۶).

نکته ديگر اين است که اگرچه نداشتمن توجه کافی به قواعد آوايی شعرکهن و اصول قافيه‌پردازي فردوسی باعث پيدايش پاره‌اي از قافيه‌های نادرست در شاهنامه ويراسته خالقی مطلق شده است، امروز مصحح آن کتاب در تأليف اين کتاب توجه بسياري به قافيه نشان مي‌دهد و يادآور می‌شود که برخی از بحث‌ها در ويراست نهايی او به نادرست تصحیح شده‌اند و بر پایه قافيه و قواعد آوايی باید آن‌ها را به گونه‌اي ديگر تصحیح کرد. البته به مأخذ اين اصلاح‌ها اشاره‌های نمي‌کند. به هر روي يكی از پی‌آمدۀ‌ای اين رویکرد تازه او بازگشتن اوست از برخی از پرايش‌های سنجشی (تصحیحات قیاسی) که در تصحیح او از شاهنامه گاه‌گاه دیده شده است و در کتاب حاضر از نادرستی برخی از آن‌ها سخن به میان آمدۀ است. اين نشان مي‌دهد که نويسنده کتاب مورد بحث بيشتر از پيش به تعیین‌کنندگی قافيه در استنباط‌های آوايی باورمند شده است. اين از نکته‌های مثبت و جنبه‌های خوب کتاب اوست و برای شاهنامه‌پژوهشان آموزنده است و راه‌گشا و نيز‌گواهي است برآن که سخن پژوهشگرانی که از شاهنامه‌بس دم می‌زند و کار تصحیح شاهنامه را تمام شده می‌انگاشتند سزاوار بازنگری است. می‌ماند اين دریغ که اى کاش چنین پژوهشی یا پژوهش گسترده‌تری دهه‌ها پيشتر صورت می‌گرفت و اين اطلاعات آوايی يك جا آمده سال‌ها پيش از تصحیح شاهنامه حاصل می‌شد

تا مصحح چنین متنی این امکان را می‌داشت که آن‌ها را به صورتی نظاممند در تصحیح به کار بندد و از لغتشاهی رخداده در تصحیح این متن مهم پیش‌گیری کند.

آنچه گفته آمد بدان معنی نیست که در کتاب حاضر به همه لغتشاهی‌ای آوایی دو ویراست مؤلف از شاهنامه اشاره شده است. اگر دامنه این پژوهش گسترده‌تر می‌شد پاره‌ای از دیگر لغتشاهی‌ای متن تصحیح شده شاهنامه آشکار می‌گشت. همچنین بود اگر نویسنده واج‌شناسی شاهنامه از تعداد بیشتری از نظرات آوایی پیشین خود برمی‌گشت. البته پاره‌ای از نادرستی‌های شاهنامه تصحیح شده وی و نیز کتاب مورد بحث تنها با سلطط بیشتر بر مباحث آوایی برطرف نمی‌شد. راهی بسیار ساده‌تر برای پیش‌گیری از چنین نادرستی‌هایی وجود داشت و آن پای‌بندی بیشتر به اجماع سندها و دست‌نویس‌ها است و در پیش‌گرفتن منش پکسان در برخورد با سندها و مدارک. نیز در پیش‌گرفتن روش خویشتن‌دارانه‌تر در پژوهش و پرهیز از تصرف در متن و خودداری از ترجیح تشخیص‌های فردی بر اطلاعات سندهای معتبر می‌توانست به بهبد کار کمک شایانی کند. این که برخی از بیت‌های شاهنامه تنها در چاپ خالقی مطلق به صورت نادرست آمده است و در چاپ‌های دیگران به صورت درست دیده می‌شود گواهی است بر آن که گاه رسیدن به ضبط درست کار ساده‌تری بوده است و رویکرد مطیعانه در برابر سندها بر رویکرد دلیرانه و تصرف‌گرانه برتری دارد.

درباره اختلاف برخی از مطالب این کتاب با دیگر آثار مؤلف آن، این را نیز باید افزود که در شماری از موارد به این اختلاف‌ها و مغایرت‌ها اشاره نشده است و آن گاه که پیشبرد بحث تصریح به پاره‌ای از مغایرت‌ها و ناهم خوانی‌ها را اقتضا کرده است معمولاً مؤلف بر اختلاف نظر تازه خود با نظر پژوهش‌گران قدیم تأکید کرده است نه بر مغایرت مطالب تازه خود با دیگر نوشه‌ها و آثارش. برای نمونه، درباره نادرستی ربط دادن بهرام چید به فعل چیدن چنین آورده است:

«در فرنگ ول夫 بایای روشن خوانده شده، یعنی چید مصدر کوتاه از چیدن گرفته شده است ولی چون با امید بسته شده باید آن را به بایای تاریک گرفت» (خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۵۳۴).

می‌بینیم که بر مطلبی که بیش از صد سال پیش نوشته شده است خرد گرفته‌اند اما از سخن خود که مطابق با سخن ول夫 بوده است یادی نکرده‌اند:

«بهرام چوین در جنگ پرموده پس از شکست او تپه‌ای از سر ترکان بساخت و آن جای را بهرام تل یعنی تپه بهرام خواندند... اکنون در بیت ما در اینجا بهرام چید به معنی چیده شده بهرام اشاره به همان رویداد است» (خالقی مطلق، ۲۰۰۹، م، ج، ۴، ص ۵۸).

از جمله دیگر مغایرت‌ها می‌توان از صورت یک‌بسی نام برد که خوانش و معنا و استقاشه در واج‌شناسی شاهنامه با متن و یادداشت‌های شاهنامه ویراسته مؤلف تفاوت دارد. در مدخل بسی /

اـ / از اوج شناسی شاهنامه چنین می‌خوانیم: «در فرهنگ ول夫 و در چاپ مول یک بار نیز بسی با پارسی بسته شده که نادرست است و باید به سی خوانده شود. همچنین در پیرایش ما (ششم ۱۲۴ / ۱۸۲۸) باید یک بسی به یک به سی درست گردد» (خالقی ۱۳۹۸، ص ۵۳۴). نخست باید یادآور شد که در چاپ ژول مول پیش‌وازه به بارها به صورت پیوسته (سر هم) نگاشته شده است و نمی‌توان به دلیل وجود صورت یک بسی بر آن خرد گرفت زیرا می‌توان این ضبط را در آن چاپ یک به سی خواند. همچنین ول夫 توجه داشته است که بسی با یای نکره با پارسی قافیه نمی‌شود؛ از همین روی پس از مدخل بسی / basē / مدخل جداگانه‌ای درست کرده است و بسی را در آن با یای معروف آوانگاری کرده و «فراوان بودن» معنی کرده (۱۴۸ Glossar zu Ferdosis Schahname, p.).

این لغش ول夫 دست کم این را نشان می‌دهد که او می‌دانسته است که در بیت مورد نظر بسی را نباید با یای نکره خواند. مصدق قطعی خوانش نادرست بسی با یای نکره را در دو ویراست خود مؤلف از شاهنامه و یادداشت‌های او بر این متن می‌توان یافت (بنگرید به دنباله سخن). در تأثیف اخیر او واژه‌نامه شاهنامه نیز یک بسی به همین صورت آمده است (خالقی مطلق، ۱۳۹۶، ص ۴۰۱) با خوانشی که مستلزم وجود یای نکره بعد از کلمه بس است (خالقی مطلق، ۱۳۸۹، ج ۳، ص ۳۵). چنان‌که دیدیم مؤلف اـ / اوج شناسی شاهنامه به اشتباه خود در تصحیح یک بیت شاهنامه اشاره کرده است اما سزاوار بود که به بیت دیگری که همین لغش و لغتشی دیگر در تصحیح آن صورت گرفته است نیز اشاره می‌شد:

از ایدر چو فردا به منزل رسـی یکـی کار پیـش آـیدـت نـک بـسـی

(فردوسی ۱۳۸۶، ج ۵، ص ۲۲۳؛ فردوسی ۱۳۹۴، ج ۲، ص ۱۰۶).

منظور از لغتشی دیگر دگرگون کردن یک به نک است که پشتونه نسخه شناختی قابل اعتنایی ندارد. در اینجا نه تنها واژه اصیل یک به سی از میان رفته است بلکه نویش نک وارد متن شده و از آن جا به واژه‌نامه شاهنامه نیز راه یافته است (خالقی مطلق، ۱۳۹۶، ص ۳۷۰). چنین خطایی باعث شده است که نک به اـ / اوج شناسی شاهنامه نیز راه یابد و مدخل شود (ص ۲۱۵). ایجاد این مدخل به معنای از میان رفتن یک شاهد اصیل برای لغت یک به سی است و بر هم خوردن قاعدة مجھول و معروف در قافیه. فردوسی نمی‌توانسته است رسـی / rasī / را با بـسـی / basē / قافیه کند. صورت درست چنین است:

از ایدر چو فردا به منزل رسـی یکـی کار پیـش آـیدـت یـکـبهـسـی

(عیدگاه طرقه‌ای ۱۳۹۳، ص ۴۹).

سـی یـای معـروف دـارد و با رـسـی (تو مـیـرسـی) قـافـیـه مـیـشـود.

۲. مغایرت مطالب کتاب با ضبط‌های شاهنامه تصحیح شده مؤلف

بسیاری از حکم‌های کتاب که گاه با انتقاد از آثار پیشینیان همراه شده است درست است اما اشاره به وجود کاستی مشابه در آثار خود نویسنده را در بر ندارد. این که خوانش افسردن و فسردن در فرهنگ ول夫 را نادرست دانسته‌اند درست است اما خوانشی که در بردارنده همین اشکال است در تصحیح نخست مصحح از شاهنامه که یک سده پس از تحقیقات ول夫 صورت گرفته است نیز دیده می‌شود و سزاوار بود که بدان اشاره شود:

چنانش به حلقه ندر آوردگرد / که گفتی خم اندر میانش فسرد
(فردوسی، ۱۳۸۶، ج ۲، ص ۸۷).

نیز بر ول夫 خرد گرفته‌اند که بن مضارع شمررا شمر ضبط کرده است (ص ۳۵۲)، اما در تصحیح خود مؤلف از شاهنامه نیز این حرکت‌گذاری نادرست (در کنار بارها حرکت‌گذاری درست) دیده می‌شود: پسر کوز راه پدر بگذرد / دلیرش ز پشت پدر نشمرد

منم بر درت بنده‌ای بی خرد / شهنشاهم از مردمان نشمرد
همان به که لشکر بدین سو برم / بیابان و فرسنگ‌ها نشمیرم
(فردوسی، ۱۳۸۶، ج ۱، ص ۱۲۶، ۵۲۶ / ۳، ۳۰ / ۳).

در مدخل ستور، بیت زیر را در میان شاهدها آورده‌اند و به تصحیح نخست خود از شاهنامه ارجاع داده‌اند:

چنین گفت لنیک به بهرام گور / که شب بی نوا بد همانا ستور
(ص ۴۳۱).

پال جل دلم انان و مطالعات فرنگی

اما این بیت در تصحیح نویسنده از شاهنامه بدین صورت آمده است:

چنین گفت لنیک به بهرام گور / که شب بی نوا بد همانا به سور
(فردوسی، ۱۳۸۶، ج ۶، ص ۴۳۱).

در تصحیح دوم نویسنده نیز همین صورت اخیر با ضبط «به سور» دیده می‌شود (فردوسی ۱۳۹۴، ج ۲، ص ۴۸۹).

در اینجا باید به دیگر چاپ‌های شاهنامه ارجاع می‌دادند که همگی صورت درست را در بر دارند؛ اما از آنجا که از چاپ‌های دیگر تنها در هنگام یادکرد ضبط‌های غلط نام می‌برند (برای نمونه: خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۴۳۳، ۴۳۷، ۴۴۷، ۴۹۷، ۴۸۹، ۴۴۷، ۵۶۱، ۵۶۸، ۵۷۱، ۶۳۳) در اینجا از ارجاع دادن به دیگر چاپ‌ها پرهیز ورزیده‌اند و به ویراست خود که صورت نادرست را در بر دارد ارجاع داده‌اند و از تفاوت ضبط شاهد با ضبط متن سخنی به میان نیاورده‌اند.

پوشیده نماند که خالقی مطلق به برخی از مغایرت‌های مطالب کتاب با ضبط‌های دو ویراست خود از شاهنامه اشاره‌هایی کرده است؛ مانند نادرستی قافیه پدرود کرد و دود کرد در بیت زیر:

سبک شاه رازال پدرود کرد / دل از رفتن شاه پر دود کرد
(فردوسی، ۱۳۹۴، ج ۱، ص ۲۰۴)

که صورت درست آن چنین است:

سبک شاه رازال پدرود کرد / دل از رفتن او پر از داغ و درد
(عیدگاه طربه‌ای ۱۳۹۸: ۱۸-۱۹)

ونویسنده درباره نسخه بدل داغ و درد در آن آورده است که «این نویسش در آن زمان به نظر نگارنده دستبرد کاتبان آمد ولی اکنون دستنویس بیروت نیز آن را تأیید می‌کند» (خالقی مطلق ۱۳۹۸، ص ۴۲۰).

همچنین به نادرستی قافیه شدن دویست باکیست که در تصحیح او دیده می‌شود (عیدگاه طربه‌ای ۱۳۹۳: ۴۵-۴۶) در مدخل دویست اشاره کرده است (خالقی مطلق ۱۳۹۸، ص ۵۴۹). همچنین به نادرستی قافیه شدن زیرین (نام) و تیردر تصحیح شاهنامه که پیشتر در مقاله‌ای گوشزد شده بود (عیدگاه طربه‌ای ۱۳۹۳، ص ۴۹)، در مدخل زیر اشاره کرده‌اند و پیشنهاد مطرح شده در آن مقاله را به بیانی دیگر آورده‌اند (خالقی مطلق ۱۳۹۸، ص ۵۵۵). از قافیه شدن نیز با ستیزهم که در جلد هشتم شاهنامه رخ داده است و باید به صورت تیز و ستیزد راید (عیدگاه طربه‌ای ۱۳۹۳، ص ۵۳-۵۴) در مدخل ستیز‌سخن گفته‌اند (خالقی مطلق ۱۳۹۸، ص ۵۵۸).

اغلب این اشاره‌ها خواهناخواه این نکته را اثبات می‌کند که در تصحیح شاهنامه خالقی مطلق شماری از قواعد آوایی فارسی کهن رعایت نشده است و مصحح با تصویری نامنجم ازویتگی‌های آوایی زبان فردوسی به تصحیح شاهنامه دست یازیده است؛ وگرنه این گونه مشکلات آوایی در شاهنامه ویراسته اش پدیدار نمی‌شد. از نمونه‌های دیگر بیتی است با قافیه کوب و خوب که زبان آن به زبان متن‌های سده هفتم به بعد شبیه شده است و وجود آن در متنه از سده چهارم ناممکن است:

سیه مار کو را سر آید، بکوب! ز سوراخ بیجان شود، بیش خوب
(فردوسی، ۱۳۹۴، ج ۱، ص ۶۹۴).

نویسنده اوج شناسی شاهنامه این نویسش را که شش غلط (آوردن درنگ‌نما و بی معنی بودن سرآید، امری خواندن به کوب / بکوب، دگرگشتگی پیچان به بیجان، دگرگشتگی پیش به بیش و ساکن خواندن صامت ش در آن، کاربرد نادرست بیش خوب به جای خوب‌تر، تفاوت واو در کوب و خوب) در آن

دیده می‌شود استوارتر می‌شمارد ولی با توجه به مسئله مجھول و معروف که در تصحیح بیت رعایت نشده است (غلط ششم) و خود پیشتر متوجه آن نشده بود، می‌گوید بهتر است مصراج دوم را به پیروی از دستنویس‌های دیگر به پیچان شود سوی چوب پیرایش کرد (ص ۴۵۰) و بازمی‌افزاید که «ضمناً دستنویس لندن ۸۴۱ و دستنویس بیروت سوی خوب دارند (همانجا).

همچنین پس از به دست دادن شاهدهای مدخل سورآورده‌اند که «در چاپ مسکو و پیرایش نخستین ما (ششم ۳۷/۴۶۱؛ ۳۸/۴۸۶) فوربا شوربسته شده که باید سوربه سورپیرایش و پیرایش سنجشی گردد» (ص ۴۳۷). در مدخل فورنیز چنین گفته‌اند: «در پیرایش نخستین ما در دو جا فوربا شوربسته شده... که چنان که در پیرایش دوم آمده، باید سوررا به سورپیرایش کرد (ص ۵۱۳). اما این اشکال در پیرایش دوم نویسنده نیز دیده می‌شود:

چن آورد لشکر به نزدیک فور/ یکی نامه فرمود پر جنگ و سور
اگر فیلقوس این نبشتی به فور/ تو هم نیز از آغاز بردار سور
(فردوسی ۱۳۹۴، ج ۲، ص ۲۸۳-۲۸۴).

اشکال آوایی مورد نظر به همراه صورت درست این دو بیت پیشتر در مقاله‌ای آمده بود (عیدگاه طرقه‌ای ۱۳۹۳: ۵۱).

همچنین به هنگام ترجیح دادن پرند بر پرند با انتقاد از محمد تقی سپهر چنین آورده‌اند: «مؤلف براهین العجم (ص ۱۵۷) آنچا که این واژه با هند و سند بسته شده است، این دو واژه اخیر را به زیر یکم خوانده و پیرایشگر کتاب نیز در پی نویس این خوانش را برخاسته از نیاز وزن دانسته است. در حالی که اگر در شاهنامه پرند به زیر دوم به کار رفته بود، محتملاً یک بار با بلند، کمند... بسته می‌شد» (خالقی مطلق ۱۳۹۸، ص ۲۴۲-۲۴۳).

اما جز آن که پرند در نخستین ویراست نویسنده از شاهنامه با بلند قافیه شده است و در اینجا تنها اشاره‌وار از سر آن گذشته‌اند، هم قافیه پرند یعنی هند در ویراست نهایی خود مصحح از شاهنامه با بلند قافیه شده است و می‌باید از نادرستی آن سخن گفته می‌شد:

چنان دید در خواب کز کوه هند/ در فشی بر افراد خنده بلند
(فردوسی ۱۳۹۴، ج ۱، ص ۹۹).

صورت درست مصراج دوم پرند است که همچون هند با کسره پیش از ن ادا می‌شده است. در ضمن مصحح براهین العجم درباره تلفظ هند و سند سخن از نیاز وزن نگفته است زیرا این موضوع کوچک‌ترین ربطی به وزن ندارد. آنچه او گفته است ضرورت شعری است (سپهر، ص ۱۵۷)، که خالقی

مطلق در مورد آن تعبیر «نیاز وزن» را به کار برده است (خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۲۴۳).

در مدخل سوفرای این نام را به همین صورت و با صامت رآورده‌اند (ص ۵۰۸-۵۰۹)؛ اما از صورت نادرست سوفرایی که در جلد هشتم شاهنامه وارد متن کرده‌اند (فردوسی ۱۳۸۶/۸: ۱۲۵، ۴۶۱) سخنی به میان نیاورده‌اند. این اشکال پیشتر در مقاله‌ای گوشزد شده بود (عیدگاه طرقه‌ای ۱۳۹۲: ۲۵۵-۲۵۶).

در مدخل دلیرپس از یادکرد تلفظ این واژه با یای مجھول و آوردن شاهدهای آن، به اشکالات چاپ مول پرداخته‌اند و قافیه‌بندی‌های دلیربا واژه‌های دارای یای معروف را در آن نادرست شمرده‌اند (ص ۵۴۸). این سخن درست است اما باسته بود که اشکالات ویراست خود را نیز یادآور می‌شدند؛ از جمله این بیت که قافیه‌اش خلاف قاعده است:

فرستاده‌ای جست گُرد و دلیر / خردمند و گویا و دانش‌پذیر
(فردوسی ۱۳۹۴: ۸۱۴).

این اشکال که پیشتر در مقاله‌ای گوشزد شده بود (عیدگاه طرقه‌ای ۱۳۹۳، ص ۵۳) تنها اشکال آوایی هم قافیه‌شدن دلیربا واژه‌های دارای یای معروف در تصحیح خالقی مطلق نیست. دو بیت زیر نیز باید اصلاح شود:

نخستین کسی نامدار اردشیر / پس شهریار آن نبرده دلیر
سرانجام بر دست یازار دشیر / گرفتار شد نامدار دلیر
(همان، ص ۴۸-۵۰).

البته نویسنده در مدخل اردشیر به دو بیت بالا اشاره کرده است ولی ترجیح داده که تا یافته شدن دست‌نویس‌های بهتر و برطرف شدن اشکال قافیه آنها، هر دو به همین سان در متن نگه داشته شوند (ص ۵۵۸). این در حالی است که دست کم بیت نخستین را می‌شود با قافیه دیگر تصحیح کرد و سخن دقیقی را به سامان آورد (عیدگاه طرقه‌ای ۱۳۹۳، ص ۴۸-۴۹). اما خالقی مطلق برآن است که نبرده دیگر چنگی به دل نمی‌زند (خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۵۸۸). ولی به کار رفتن صفت‌های پهلوانی درباره دیگران یا توان بودن دیگری و پهلوانی صرف نظر از این که بر دل چنگ بزند یا نه، واقعیتی است انکارناپذیر که در شاهنامه باز هم نمونه دارد:

فرستاده‌یی با هُش و رای و بیر / سخن‌گوی و گُرد و سوار و دلیر
(فردوسی ۱۳۸۶، ج ۴، ص ۸۶).

چو گشت از نبیشن نبیشنده سیر / نگه کرد قیصر سواری دلیر

سخنگوی و روشن دل و یادگیر/ خردمند و گویا و گرد و دیر

(همان، ج ۸، ص ۹۱).

یای وحدت و نکره را مجھول و یای نسبت و مصدری و لیاقت را معروف دانسته‌اند (خالقی مطلق ۱۳۹۸، ص ۵۷۶، ۶۳۶-۶۳۷)؛ اما به نقض شدن این قاعده در شاهنامه ویراسته خود اشاره‌ای نکرده‌اند:

زن و خانه و چیز بخشیدنی است / تهی دست کس با توانگر یکی است
(فردوسی ۱۳۹۴، ج ۲، ص ۶۱۵).

صورت درست چنین است:

زن و خانه و چیز بخشیده نیست / تهی دست کس با توانگر یکی است
(عیدگاه طربه‌ای ۱۳۹۳: ۵۲).

در مدخل نیاز از معروف بودن مصوتی در این واژه سخنگفته‌اند (۶۳۱)؛ اما از نقض شدن این حکم در ویراست نخست خود از شاهنامه سخنی نگفته‌اند:

اگر خود شکیبیم یکچند نیز / نکوشیم و با او نگوییم تیز
(فردوسی ۱۳۸۶: ۲۱۳۹).

صورت درست مصراع دوم که اشکال آوایی را برطرف می‌کند نگوییم چیز است (فردوسی ۱۳۹۴، ج ۱، ص ۲۷۲؛ عیدگاه طربه‌ای ۱۳۹۳: ۴۷).

واژه نیز در تصحیح خالقی باز هم با واژه‌های دارای یای مجھول قافیه شده است که نادرست است و در اوج‌شناسی شاهنامه باید بدان‌ها اشاره می‌شد:

غمی گشت از آن کار داراب نیز / زباران همی جست راه گریز
(فردوسی ۱۳۹۴، ج ۲، ص ۲۳۱).

صورت درست که پشتوانه نسخه‌شناختی خوبی هم دارد تیز است که برای گریز هم قافیه مناسبی است (عیدگاه طربه‌ای ۱۳۹۳: ۵۰).

همچنین است بیت زیر که از نادرستی قافیه مصراع نخست آن سخنی نگفته‌اند:

چو همدان گشیسب و یلان سینه نیز / برفند پرکین و سر پرستیز

(فردوسی ۱۳۹۴، ج ۲، ص ۸۸۳).

قافیهٔ مصراج نخست باید تیز باشد تا مشکل آوایی بیت پرطرف شود (عیدگاه طرقه‌ای ۱۳۹۳، ص ۵۳-۵۴).

وارونهٔ این اصلاح باید در بیتی دیگر صورت پذیرد تا قافیهٔ مصراج دوم آن درست باشد (همان، ص ۵۱) و مجهول و معروف در آن نقض نشود:

به درویش بخشید بسیار چیز / وزآن جایگه رفتن آراست تیز
(فردوسی ۱۳۹۴، ج ۲، ص ۴۶۷).

در مدخل خیزبه درستی از مجهول بودن‌ی در این واژه سخن گفته‌اند (حالقی مطلق ۱۳۹۸، ص ۵۴۶)؛ اما باسته بود که از بیت زیر که نقض‌کنندهٔ این قاعده است و در ویراست نخست شاهنامه دیده می‌شود سخن می‌گفتند و به این ناهم‌خوانی آوایی اشاره می‌کردند:

بخور چند خواهی و بدار نیز / چه جویی بدین بی‌نوا خانه خیز
(فردوسی ۱۳۸۶، ج ۶، ص ۵۰۳).

قافیهٔ درست مصراج دوم چیز است (فردوسی ۱۳۹۴، ج ۲، ص ۵۲۹؛ عیدگاه طرقه‌ای ۱۳۹۳، ص ۵۲).

یا سیر(ناگرسنه) رامجهول و یا پیرامعروف دانسته‌اند (حالقی مطلق ۱۳۹۸، ص ۵۵۸، ۵۹۷)؛ اما از قافیه شدن این دو در شاهنامه ویراستهٔ خود سخنی نگفته‌اند:

دلت گر چنین از پدر سیرگشت / مگر بخت این پادشا پیرگشت
(فردوسی ۱۳۹۴، ج ۲، ص ۸۸).

قافیهٔ درست برای مصراج دوم زیراست که در چند دست نویس آمده است (عیدگاه طرقه‌ای ۱۳۹۳، ص ۴۹).

برخی از حرکت‌گذاری‌های شاهنامه تصحیح شده نویسنده نیز با پاره‌ای از مطالب کتاب مورد بحث ناهم‌خوانی دارد؛ مانند سُرُّدن که آن را به همین سان مدخل کرده‌اند (حالقی مطلق ۱۳۹۸، ص ۵۶۴)؛ اما در متن شاهنامه یک بار با فتحهٔ ت حرکت‌گذاری کرده‌اند که نادرست است:

همان راه پیزان بباید سپرد / زدل تیرگی‌ها بباید سترد
(فردوسی ۱۳۹۴، ج ۲، ص ۸۵۰).

این نادرستی که باید در رواج‌شناسی شاهنامه بدان اشاره می‌شد به دلیل مطمئن بودن از تلفظ سپرد

روی داده است؛ تصویری که به گونه‌ای در واژشناسی شاهنامه نیز بازتاب یافته است و مدخل سپردن
(ص ۱۵۲) را شکل داده.

۳. نگاه تسامح‌اندیش

با همه بهره‌ای که نویسنده از توجه به قافیه‌پردازی‌های فردوسی در شناخت و تعیین تلفظ‌ها برده است باز هم نگاه تسامح‌اندیش را یکسره به کنار نهاده است و گاه‌گاه احتمال می‌دهد که برخی از تلفظ‌ها بر اثر تسامحات شاعرانه رخ داده باشد. این دیدگاه اگرچه به طور کلی و در مرحله نظر منطقی به چشم می‌آید در عمل به دور از واقعیت است. کدام تلفظ در قافیه‌پردازی‌های فردوسی هست که برایش نتوان از متن‌های دیگر و دست‌نویس‌های کهن شاهدی تأیید‌آمیز یافت؟ و انگهی برخی از تلفظ‌های آشنا را چگونه می‌توان به تسامح نسبت داد؟ این که فردوسی گُرگ را با بُرگ و سُترگ قافیه کرده است ولی اوصاف گُرگ را طوری آورده است که ما را به یاد جانوری به نام گُرگ / گُرگدن می‌اندازد بخلاف حدس پرسش آمیز نویسنده (خالقی مطلق ۱۳۹۸، ص ۱۸۶) هیچ پیوندی با تسامح ندارد و به احتمال بسیار تنها ریشه در افسانه‌آمیز بودن گُرگ داستان دارد. اگر هم اصرار بورزیم که این جانور گُرگدن بوده است باید چنین نتیجه بگیریم که فردوسی گُرگ را در اصل داستان به صورت گُرگ خوانده است و به همین دلیل هنگام به نظم درآوردن ماجرا آن را با سُترگ و بُرگ قافیه بسته. و گرنه ممکن نیست که فردوسی یا حتی یک شاعر درجه سوم هم در طول پنج شش صفحه ده بار گُرگ را با بُرگ و سُترگ که تلفظ دیگری نداشته‌اند قافیه کند و یک بار هم به ذهنش نرسد که گُرگ را می‌شود با بُرگ و مُرگ و تُرگ و تگُرگ قافیه کرد.

دید تسامح‌اندیش باز هم در این کتاب نموده دارد. در محل فسردان پس از یادآوری دو تلفظ فَسَرَد (در قافیه با گُرگ) و فَسِرَد (در قافیه با بُرگ) درباره تلفظ دومی چنین آورده‌اند: «باید آن را خوانش گویشی دانست که به نیاز قافیه به کار رفته است» (ص ۱۷۷) و در دنباله احتمال نادرستی را مطرح کرده‌اند: «اگر شاعر از دو خوانش نام بده تنها یکی را به کار برده باشد، اختلاف حذو را در رُوی ناموصول روا داشته است» (همانجا).

درباره قافیه شدن خفت و هفت در شعر دقیقی گفته‌اند که «اختلاف حذو روا داشته شده است» (ص ۳۳۲). بیت زیر از فردوسی را نیز بالحن تردید‌آمیز نمونه دیگری از تسامح قافیه‌پردازی دانسته‌اند:

بخسپد روان هر که بالا بخُفت / تو تنها نمانی چو همراه رفت
(ص ۳۳۲).

البته بخُفت و بچُفت را نیز برای قافیه مصراع نخست حدس زده‌اند که اولی درست است.

هم قافیگی درشت با نوشت (نوردیدن) را نیز مصداق اختلاف حذو دانسته‌اند (ص ۳۳۴). اما به نظر می‌رسد که در اینجا با تلفظ نوشت رو به رو هستیم که اگرچه در شاهنامه شاهد دیگری ندارد اما آگاهی‌های ما از برخی از گویش‌های امروزی وجود آن را تأیید می‌کند. افزون بر آن تأثیر صامت و او/W/ بر ایجاد صدای ضمّه از تحولات آوایی شناخته شده به شمار می‌رود و در اینجا نیز ممکن است که رخداده باشد.

نویسنده در تأیید سخن خود مبنی بر وجود تسامحات آوایی در برخی از قافیه‌بندی‌های شاهنامه شاهد‌هایی به دست داده است که اغلب‌شان چنین سخنی را ثبات نمی‌کنند. از این جمله است قافیه شدن ترنگ (نام‌آوا) با جنگ در بیتی از فردوسی و قافیه شدن ترنگاترنگ با خنگ در بیتی از دقیقی (ص ۱۱۶) که به نظر نگارنده هیچ اشکالی ندارد و به دوگانه بودن تلفظ ترنگ یا ترنگاترنگ مرتبط است نه تسامح دقیقی در قافیه. همچنین درباره قافیه شدن ارد با زیدگرد آورده‌اند که «اگر ارد را برابر با پارسی میانه به زیریکم بخوانیم شاعر اختلاف حذو را در روزی ناموصول روا داشته است» (ص ۲۳۷). نتیجه‌گیری درست این است که ارد را باید طبق قافیه‌بندی فردوسی بخوانیم نه آنچه در منابع پهلوی آمده است. اگر تلفظ این واژه ارد بود فردوسی می‌توانست آن را با مرد و درد و سرد و چندین واژه دیگر قافیه کند. اکنون که می‌بینیم یک بار نیز چنین قافیه‌ای نبسته است پس نتیجه می‌گیریم که صورت درست همان ارد است و هیچ تسامحی در کار نیست.

نیز از قافیه شدن فرست با نشست و «به است» و بست در شعر دقیقی نتیجه گرفته‌اند که در قافیه آسان‌گیری شده است (۲۷۵-۲۶). پیداست که به تلفظ فرست که در متن‌های کهن باز هم شاهد دارد (عیدگاه طرقه‌ای ۱۳۹۹، ص ۱۰۶، ۱۱۹، ۴۱۵-۴۱۶). توجهی نداشته‌اند.

نویسنده قافیه شدن مهست (مه‌ترین و بزرگ‌ترین) با پرست را با شاهد‌های مناسب و گویا نشان داده است اما با توجه به تلفظ فارسی میانه یعنی مهست احتمال تسامح شاعر و ناتندرستی قافیه را نیز مطرح کرده است (ص ۲۸۵) که ناپذیرفتنی است.

همچنین پس از به دست دادن شاهد‌های گویا از قافیه شدن خامش با واژه‌هایی چون سیاوش، بی‌هش و فرامش قافیه شدن این واژه با رامش را با قید احتمال نمونه‌ای از تسامح در قافیه قلمداد کرده‌اند (ص ۳۲۴-۳۲۵). اما با توجه به آن که اش مصدری گاه در متن‌ها و نسخه‌ها به صورت اُش نیز دیده شده است و نیز با در نظر گرفتن تأثیر صامت M بر ایجاد مصوت ضمّه که از قوانین پذیرفته شده زبان‌شناسی تاریخی است قافیه مورد بحث را باید به صورت خامش / رامش خواند و از زدن حدس‌های تسامح‌اندیشانه خودداری ورزید.

برای نشان دادن نمونه دیگری از تسامح در قافیه به مدخل خستوارجاع داده‌اند (ص ۳۳۴)، اما در این

مدخل نیز چیزی که به تسامح در قافیه پردازی مربوط باشد دیده نمی‌شود. این که شاعر خستوراهم با آهو (غزال) قافیه کرده است هم با سونه از آن روی است که آن را هم با او معروف تلفظ می‌کرده است هم با او مجھول. برفرض که چنین کرده باشد هم کار او را باید نشان دهنده دوگانگی تلفظ این واژه دانست نه تسامح در قافیه. البته به نظر نمی‌رسد که خستور زبان فردوسی دو تلفظ داشته است بل که باید تلفظ سو را برخلاف آنچه در منابع فارسی میانه دیده ایم با او معروف بدانیم. این حدس را دیگر قافیه پردازی های فردوسی با واژه سونشان می‌دهد و مؤلف نیز تا اندازه‌ای بدان پی برده است و چنین احتمال داده که در شاهنامه تلفظ سوبا سوی فرق می‌کرده است (ص ۳۳۰). اما پس از مطرح کردن این حدس درخشناد از سخن خود بازمی‌گردد و باز سو و سوی را دارای او و مجھول قلمداد می‌کند و بررسی قافیه شدن سوبا آهو (غزال) و جادو (با او معروف) را به بازپژوهی متن شاهنامه موكول می‌کند (ص ۳۳۰).

مثال بعدی تسامح در قافیه پردازی فردوسی به نظر مؤلف قافیه شدن خفت است با رفت (ص ۳۳۲) که پیشتر از آن سخن گفته‌یم و نشان دادیم که با خوانش خفت / رفت بر طرف می‌شود (عیدگاه طرقه‌ای ۳۶۸ - ۱: ۳۹۹).

قافیه شدن گرنج با سنج و سنج با گنج را با شاهد نشان داده است اما این حدس را نیز مطرح کرده که شاعر گرنج را با سنج یا سنج را با گرنج قافیه کرده باشد. بنابراین نمونه‌ای دیگر را بر تسامحات فردوسی افزوده‌اند. حال آن که هردو این واژه‌ها در منابع با دو تلفظ ضبط شده‌اند و هیچ دلیلی برای وجود تسامح نیست.

در بحث تسامح از مدخل بلور نیز یاد کرده‌اند و قافیه شدن خنور را با آن محل اشکال دانسته‌اند (خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۳۳۴، ۴۰۴). اما فردوسی در قافیه بستان بلور هیچ تسامحی نکرده است و از قافیه شدن این واژه با خنور در شاهنامه هیچ نتیجه‌ای نمی‌توان گرفت جز این که خنور نیز با مجھول داشته است؛ چنان که خود نویسنده سپسiter در مدخل خنور پذیرفته است (ص ۴۱۸). اما این که در مدخل بلور پس از اشاره به معروف بودن واو بلور در فارسی میانه، افزوده‌اند که ناصر خسرو طهور را هم با او مجھول و هم با او معروف قافیه کرده است (ص ۴۰۴) ربطی به فردوسی ندارد. به نظر نگارنده، قافیه شدن طهور با بلور در شعر ناصر خسرو نشان دهنده تلفظ طهور است با او مجھول، که تلفظی است استثنایی؛ زیرا در قافیه قصيدة دیگری، همچنان که نویسنده اشاره کرده است نقض می‌شود (همانجا).

نمونه بعدی قافیه شدن دوستان با نارستان است که آن را از آسان‌گیری های فردوسی در قافیه پردازی شمرده‌اند (ص ۴۲۲). این سخن اگرچه درست است باید توجه داشت که الحاق الف و نون جمع که باعث سه‌هنجایی شدن قافیه شده است عیب آن را تا اندازه‌ای پوشانده. این اشکال هرچه باشد منحصر به قافیه‌های موصول است و ربطی به مسائل آوایی زبان فردوسی ندارد و از حجّیت قافیه‌های

غیر موصولة شاهنامه در مباحث مربوط به واو و یای مجھول و معروف و مصوت‌های کوتاه نمی‌کاهد.
از همین روی از اساس مطرح شدنش در کتاب اوج‌شناسی شاهنامه زاید به نظر می‌رسد.

قافیه شدن سروی (شاخ) با آرزوی و بروی (ابرو) نیز از مواردی است که جزو آسان‌گیری‌های فردوسی شمرده شده است (ص ۳۳۴، ۴۳۲). اما این قافیه‌بندی نیز توجیه خودش را دارد. اگر تفاوت هم قافیه‌های سورا با هم قافیه‌های سوی در شاهنامه در نظر بگیریم (بنگرید به دنباله بحث) به نتیجه‌ای می‌رسیم که در تحلیل تلفظ سروی نیز به کار می‌آید. همان‌گونه که فردوسی سو (دارای واو معروف) را با خو (دارای واو مجھول) قافیه نکرده اما سوی را با خوی قافیه کرده است سرو (دارای واو معروف) را نیز با آرزو (دارای واو مجھول) قافیه نکرده است اما سروی را با آرزوی قافیه کرده است. به سخن دقیق‌تر وجودی در پایان مصوت‌ها مجھول‌ها را به معروف بدل می‌کرده است. به همین علت است که در هم قافیگی با آرزوی صورت بروی به کار رفته است و در هم قافیگی با برو صورت سرو. البته بر پایه تصحیح خالقی مطلق سروی با بروی قافیه شده است:

که خر شد که خواهد زگاوان سروی / به گباره گم کرد گوش و بروی
(فردوسی ۱۳۸۶، ج ۸، ص ۳۵).

اما این ضبط با آن که از نظر مجھول و معروف مشکلی ایجاد نمی‌کند پذیرفتی نیست و باید اصلاح شود؛ زیرا تنها در دو سه نسخه (به اضافه نسخه بیروت) دیده می‌شود. دیگر نسخه‌ها سرو و برو دارند (همان، پانوشت) و همان باید درست باشد.

درباره سو و سوی نیز مسئله ناهم‌گونی قافیه‌ها را مطرح کرده‌اند؛ اما این توجیه دارد و مصدق تسامح شمرده نمی‌شود.

قافیه شدن میزان با مرزبان را نیز عیب دانسته‌اند (ص ۵۶۸) اما درست نیست. زیرا میزدرازبان فارسی کلمه جداگانه‌ای نبوده است تا اشتراق میزان مانند مرزبان آشکارا احساس شود. بنابراین شاعران میزان را به صورت کلمه‌ای بسیط در نظر می‌گرفته‌اند.

واپسین نمونه‌ای که برای آسان‌گیری در قافیه‌های شاهنامه به دست داده‌اند نشیم و کشیم (فعلی) است (ص ۵۷۰) که نه تنها ایرادی ندارد بلکه از غنی‌ترین قافیه‌پردازی‌های فردوسی به شمار می‌رود. نویسنده از آن‌جا که معتقد است شناسه یکم شخص جمع یای معروف داشته است چنین گفته:

«این واژه تنها یک بار در جایگاه قافیه آمده و با برکشیم بسته شده است که آسان‌گیری در قافیه است:

کنون از نیام این سخن برکشیم / دو بن سرو کان منغ دارد نشیم

(ص ۵۷۰).

اما از مسلمات تاریخ زبان فارسی است که شناسه ایم یا مجھول داشته است (راستار گویا، ۱۳۷۹، ص ۱۳۵، ۱۳۷).

این بود شاهد هایی که از آسانگیری های قافیه در شاهنامه به دست داده اند.

۴. افراط در تحول اندیشه

در پژوهش های آوایی، جدا از برخی از لغزش ها دید تحول اندیشه نیز می تواند به تحقیق ضربه بزند، به ویژه هنگامی که در تعیین ثابت و متغیر دچار اشتباہ شویم. اگر تلفظی را در شاهنامه دیدیم و با مراجعت به آوانگاری های فرهنگ های پهلوی به تلفظ متفاوتی برخوردم نباید با اطمینان سخن از تحول به میان آوریم. شاید آوانگاری برخی از فرهنگ های فارسی میانه نادرست باشد. اصولاً باید پرسید که آوانگاری های منابع دسته دوم پهلوی که پاره ای از آن هاتها بر حدس های ریشه شناختی استوار است باید تلفظ شاهنامه و دیگر متن های کهن فارسی را تأیید کند یا پرعکس؟ وانگهی از کجا معلوم که آوانگاری درست یک فرهنگ پهلوی تلفظ معیار همه ناحیه های قلمرو فارسی میانه را بازتاب داده باشد؟ مگر تها باز فارسی گونه های جغرافیایی متفاوت دارد؟ پس چرا در بین منابع پهلوی و فارسی، هر ناهم سانی و تفاوتی را با تحول تاریخی مرتبط می دانیم؟ در جایی از کتاب پاره ای از واژه ها در فارسی میانه با یای مجھول و در فارسی دری با یای معروف دانسته اند. نخست باید در اصل این سخن بازنگری کرد. این که پژوهشگران فارسی میانه در کتاب های خود واژه هایی را با یای مجھول ثبت کرده اند دلیل کافی نیست تا بتوانیم با اطمینان بگوییم که آن واژه در فارسی میانه یای مجھول داشته است. هنگامی که قافیه بندی کهن ترین شعرهای فارسی نشان می دهد که واژه ای یای معروف داشته است باید در آوانگاری منابع پهلوی تردید کنیم نه این که حکم بر تحول مجھول به معروف دهیم. اگر در منبعی پهلوی ریش (موی صورت) با یای مجھول آوانگاری شده است در حالی که قافیه بندی های فارسی گویان نشان از معروف بودن آن دارد، نباید گمان کنیم که این مصوّت ی در این واژه نخست مجھول بوده و سپس معروف شده است.

این که شناسه دوم شخص مفرد را در فارسی میانه مجھول و در شاهنامه معروف دانسته اند (حالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۶۳۴) نیز مصداقی است از همین نگاه تحول اندیشه. به نظر نگارنده درست آن است که این ی را در فارسی میانه هم با یای معروف بدانیم، چنان که آنتوان میه بیش از یک سده پیش (البته بالحنی نه چندان مطمئن) بدان اشاره کرده است^۱ (Meillet: ۲۷۶).

۵. ناهم خوانی بحث ها با نتیجه گیری ها

۱. از دوست دانشورم یوسف سعادت که این منبع را به من معرفی کرد سپاسگزارم.

نکته دیگر نبود تناسب میان تنهٔ بحث با پایان بحث و نتیجه‌گیری است که در برخی از مدخل‌های کتاب دیده می‌شود. در شماری از مدخل‌های خوب کتاب مواد فراهم شده و استدلال‌ها خود به خود خواننده و نویسنده را به سمت نتیجه‌گیری درست و صادر کردن حکم پذیرفتند پیش می‌راند. اما در برخی از مدخل‌ها نتیجه‌گیری با سندها و مواد تحقیقی تناسبی ندارد. در چنین مدخل‌هایی همه چیزگواهی می‌دهد که فلاں کلمه بازبر تلفظ می‌شود اما باز نویسنده تلفظ با پیش یا زیر را درست می‌شمارد. در این صورت نفس تحقیقی زیر سؤال می‌رود. اگر می‌خواستیم نتیجه خود را بگیریم و حرف خود را تکرار کنیم چرا آن مواد تحقیقی را فراهم کردیم؟ وقتی خود اگرچه ناخواسته، نشان می‌دهیم که در هیچ سندی ُرا وجود ندارد و دست نویس‌های کهن یا ورا (بدون حرکت) دارند یا ورا (۳۸۲-۳۸۳)، چرا باید در پایان نتیجه بگیریم که تلفظ فردوسی از واو و راو الف «ُرا» بوده است؟ وقتی نشان می‌دهیم که در کهن‌ترین سند‌های اسپرگشت‌است به صورت اسفندیارآمد است (ص ۲۹) چرا در پایان بحث با اشاره به ضبط چند دست نویس فرعی نتیجه می‌گیریم که در شاهنامه صورت درست اسپنديار را تأیید نمی‌کنند در آغاز بحث مطرح کردیم؟ هنگامی که در هیچ سندی به ضبط مجعل طمبوربرنمی خوریم (ص ۵۱) چرا باید به جای طنبورواژه مورد نظر را طمبوربنویسیم و به همین سان مدخل کنیم و بدون سند بگوییم که برای شاهنامه با واج م محتمل‌تر است (ص ۵۱)؟ همچنین وقتی که در دست نویسی از شاهنامه و هیچ متن کهن دیگری به کلمه خمب برنمی‌خوریم چگونه آن را به همین صورت مدخل می‌کنیم (ص ۵۱) و صورت خنب را که تنها شکل حاضر در سند‌های کهن است به کنار می‌نهیم؟ همچنین وقتی در هیچ دست نویسی صورت جعلی دمب رانمی‌بینیم چرا آن را مدخل می‌کنیم (ص ۵۱) و بر دم و دنب که در دست نویس‌ها حضور دارد (ص ۵۰-۵۱) ترجیح می‌دهیم؟ در چنین نتیجه‌گیری‌هایی استناد به آوانویسی فارسی میانه همان قدر نادرست است که استناد به لهجه تهرانی. این که در تهران واژه طنبور را به صورت تمبورادا می‌کنند یا در فارسی میانه زیرا ما وقتی ستبه و طنبور می‌نویسیم نیز آن را ستمبه و طمبورادا می‌کنیم. پس آوانویسی و تلفظ شیوه نگارش را تعیین نمی‌کند.

همچنین می‌توان پرسید که چرا در بسیاری از مدخل‌ها ضبط کهن‌ترین دست نویس‌ها را پذیرفتیم (برای نمونه نییس به جای نویس) و در برخی از جمله در مدخل اسپنديار چنین نکردیم؟ اگر در دست نویس‌های شاهنامه واژه فندق تنها به همین صورت آمده است مدخل کردن آن به صورت بندق (ص ۲۶) چه توجیهی دارد؟ آیا حضور بندق در کنار فندق در دو دست نویس کهن اینیه و هدایة المتعلمين به ما مجوز می‌دهد که صورت درست این واژه را در شاهنامه بندق بدانیم و آن را در کتاب واج‌شناسی شاهنامه به صورت بندق مدخل کنیم؟ اگر همه سند‌های کهن زه (زاپیدن) را به فتح رز

آورده‌اند چرا باید در شاهنامه صورت زه را احتمال داد (ص ۲۶۲) و از قافیه‌ای با روی متتحرک (دهش / زهش) که جنبه اثباتی ندارد برای این تلفظ استدلال آورد؟

نمونه‌ای دیگر سخنی است که درباره حرکت ربوده با نام نادرست واکه کوتاه میانجی گفته‌اند. به نظر نویسنده می‌توان چنین احتمال داد که این واکه از کهن‌ترین دوره‌ها در زبان گفتاری دری آغاز شده بوده است زیرا مثال‌هایی برای آن در دست نویس‌های کهن می‌توان یافت مانند روزگار در اینیه و مهریان در معانی حروف الله (خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۲۲۱). سپس به جای این که وجود حرکت ربوده را در شاهنامه نیز احتمال بدهد و تأثیر هجاهای کوتاه وزن شعر را در ایجاد چنین حرکت‌های ربوده‌ای در نظر بگیرد چنین جمع‌بندی می‌کند که «برای شاهنامه به گمان نگارنده چشم‌پوشی از این واکه درست‌تر است» (همانجا). اکنون دو پرسش به ذهن می‌رسد؛ نخست این که چرا پس از به دست دادن قرینه‌هایی بر وجود حرکت ربوده در فارسی دری کهن، وجود حرکت ربوده را در شاهنامه محتمل ندانسته‌اند و دیگر این که چرا بر پایه گمان و بی‌آن که قطعیتی وجود داشته باشد واژه‌هایی چون آسمان، آشکار، روزگار، شادمان را در متن ویراسته خود با نشانه سکون صامت پایانی هجای شاهنامه ستمه را محتمل دانسته‌اند (خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۲۶۴).

درباره ستبه نیز نتیجه‌گیری مشابهی کرده‌اند و با این که جز صورت stambag که در آوانگاری فارسی میانه معمول است و هیچ چیزی را درباره شیوه املای این واژه درست خط فارسی اثبات نمی‌کند هیچ قرینه‌ای برای این املا نیافته‌اند و همه جای این واژه را تنها به صورت ستبه دیده‌اند اما باز برای شاهنامه ستمه را محتمل دانسته‌اند (خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۲۶۴).

با خواندن واج‌شناسی شاهنامه این پرسش پیش می‌آید که آیا درست است که در تصحیح کلیت متن شاهنامه به دست نویس‌های این متن توجه کنیم ولی در تعیین تلفظ مفردات و جزئیات متن به دست نویس‌های کهن تر متن‌های دیگر استناد کنیم و تا این اندازه به ضبط‌های دست نویس‌های خود شاهنامه بی‌اعتماد باشیم؟ وانگهی اگر تلفظی نه تنها در دست نویس‌های شاهنامه نبود که در دست نویس‌های هیچ متن دیگری به نشانه‌ای از آن بزنخوردیم چرا باید آن را مدخل کنیم؟ آوردن مدخل کاپوره جای کافورچه توجیهی دارد؟ آیا گذاشت نشانه تردید در کنار مدخل نامستتد کاپور مشکلی را حل می‌کند و این ضبط ساختگی را موجّه نشان می‌دهد؟

نکته دیگر واقعیت دوگانه و چندگانه سندها و مواد تحقیقی است که در نتیجه‌گیری‌های کتاب به اندازه کافی بدان توجه نشده است. دست یازی نویسنده به یک دست‌سازی زبان فردوسی حتی به یک دست کردن خط شاهنامه انجامیده است. باید پرسید در کدام دست نویس از کدام متن کهن فارسی یک دستی کامل دیده شده است که در شاهنامه دیده شده باشد؟ چرا اصرار کنیم که فردوسی همه جا زنhar را زینهار و کابل را کاول و بایین را بدایین و باندام را باندام می‌گفته و می‌نوشته است؟

این اصرار که برخلاف اغلب سندهای کهن است چه مبنای علمی و منطقی ای دارد؟ چگونه خطی که هنوز (با پیدایش رسانه‌های یک‌پارچه و آموزش و پرورش متمرکر) پس از هزار سال یک سان‌سازی نشده است در زمان فردوسی یک سان‌سازی شده بوده است؟ نادرستی این روش هنگامی آشکاره‌تر می‌شود که یک‌دست سازی رانه تنها در متن منظوم شاهنامه که در عنوان‌های داستان‌ها که تاریخ نگارش و به طور کلی اصالتشان معلوم نیست نیز می‌بینیم:

گفتار اندر بازگشتن گرگین میلاد بی بیژن بد ایران (فردوسی ۱۳۹۴، ج ۱، ص ۶۵۵).

در چنین مثال‌هایی تبدیل کردن «به ایران» به «بد ایران» آن هم بدون سند، از اعتماد پژوهشگران به علمی بودن روش کار مصحح شاهنامه می‌کاهد.

۶. نتیجه‌گیری بدون سند و استدلال کافی

از ناماستدل بودن برخی از مطالب نیز باید سخن گفت. برخی از تلفظ‌های این کتاب تنها نشان‌دهنده نظر نویسنده است و برای اثبات آن‌ها سند کهنه داده نشده است. شماری از این تلفظ‌ها ممکن است درست باشد مانند پیغوله به جای بیغوله. اما مهم اثبات کردن مطلب است نه صرف مطرح کردن آن و ارجاع دادن به منابع متأخری چون برهان و فرهنگ ۲۸ و لغت شهنامه. این که بگوییم در شاهنامه تلفظ پ به جای ب محتمل‌تر است مشکلی راحل نمی‌کند. در مدخل پیغاره نیز همین وضع دیده می‌شود، بدون آوردن سندی کهنه گفته شده است که در شاهنامه پیغاره درست است نه پیغاره (ص ۲۸). اما باید قرینه‌ای به دست داد تا خواننده با دیدن آن قرینه با نویسنده هم نظر شود. مدخل بزشک نیز از جمله همان مدخل‌های است. بی آن که استدلال یا سندی استوار به دست داده شود تلفظ بزشک را بر پزشک ترجیح داده‌اند (خالقی مطلق ۱۳۹۸، ص ۲۵). در نگاشتن چنین مدخل‌هایی تکیه نویسنده اغلب بر تلفظ فارسی میانه بوده است اما این منبع به تنها‌ی بسنده نیست و با توجه به دوگانگی تلفظ این واژه در دیگر منابع و این که املای بزشک را در دست نویس‌های کهن می‌توان پزشک هم خواند باید گفت که تلفظ این واژه در شاهنامه همچنان برای ما نامشخص است و مدخل بزشک در اوج شناسی شاهنامه چیز مهمی برآگاهی‌های آوازی‌ای نامی افزاید. همچنین است تلفظ کرگس (ص ۱۸۶) که نگارنده نیز با آن موافق است اما باید سند یا قرینه‌ای برای ترجیح آن بر کرکس به دست داده می‌شد. به هر روی تنها درست بودن مطلب کافی نیست باید سند و استدلال کافی نیز همراه آن مطرح شود و به یادکرد تلفظ فارسی میانه بسنده نشود.

گاه که تلفظ پهلوی واژه‌ای به تعیین تلفظ آن در شاهنامه کمکی نمی‌کرده جنبه اثباتی و قانع‌کننده مطالب کتاب بسیار کمتر می‌شود. مانند تلفظ کدیورکه گویا بر اساس برهان قاطع و جهانگیری با یاری مجھول به دست داده شده است (ص ۱۸۳). چنین است که اغلب یادداشت‌های این کتاب

می تواند درست باشد و می تواند نادرست باشد و این را خود خواننده باید با بررسی های بیشتر در منابع دیگر و کند و کاوی بیشتر در متن شاهنامه پی بگیرد؛ زیرا مطالب خود کتاب چندان قطعیت بخشن نیست. مانند سُترگ که به همین گونه مدخلش کرده اند و درباره اش گفته اند: «پیش دوم راقفیه نشان می دهد» (۳۴۲). جدا از این که ضمّه داشتن ت در سترگ بدیهی است و یادکردش در چنین کتابی لازم نیست باید پرسید که پیش یکم را چه چیزی نشان می دهد؟

در برخی از مدخل های کتاب با آن که نویسنده قرینه هایی برای تلفظ مورد نظر خود به دست داده است اشکال دیگری وجود دارد و آن این که درباره آن مدخل ابهام چندانی وجود نداشته است (بنگرید به دنباله مطلب).

۷. خطای قیاس و استدلال

نکته دیگر قیاس های ناپذیرفتی است که گاه گاه به سلامت استدلال های کتاب آسیب زده است. اگر تلفظ سروд در کاربرد اسمی با فعل ماضی سرود متفاوت است چگونه می توانیم به همین قیاس، قائل به وجود دو صورت فزو^d/fuzūd/ و فزو^d/fuzōd/ شویم و آن دورا از هم متمایز کنیم و یکی را در کاربرد اسمی دارای واو مجھول بدانیم و دیگری را در کاربرد فعلی با واو معروف بخوانیم؟ (حالقی ۱۳۹۸، ص ۳۵۶، ۴۱۰، ۴۴۲، ۴۷۷ - ۴۷۸) و اگر پیشتر نولدکه و لف چنین اشتباہ فاحشی کرده باشند (همان: ۴۱۰) آیا با ارجاع دادن به آن دو تن چیزی از نادرستی سخن ما کم می شود و واژه جعلی برفروز اصالت می یابد؟ دقّت در پاره ای از اصول تاریخ زبان و قوانین تحولات آوایی و نیز بهره گیری درست از منابع تحقیقی مربوط به فارسی میانه می توانست از چنین قیاس هایی پیش گیری کند.

بر قیاس های ناپذیرفتی می توان استدلال های ناپذیرفتی را نیز افزود؛ استدلال هایی که با بدیهی ترین اصول زبان شناسی تاریخی ناهم خوان است. این که دو واژه تو و دورا در جایگاه یک هجای کوتاه به صورت /tu/ و /du/ و در جایگاه یک هجای بلند به صورت /tō/ و /dō/ خوانده اند (حالقی مطلق ۱۳۹۸، ص ۳۱۹، ۳۳۶، ۳۳۷ و ۴۲۱)، نه تنها نادرست است بلکه ناممکن است؛ زیرا صورت کشش یافته یک مصوّت کوتاه نمی تواند در کیفیّت با آن مصوّت تفاوت داشته باشد. اگر می گوییم تو در جایگاه بلند به صورت /tō/ ادا می شده است باید پذیریم که در جایگاه هجای کوتاه تلفظ آن به صورت /tō/ بوده است و اگر می گوییم تلفظ دور جایگاه یک هجای کوتاه /du/ بوده است باید بگوییم که در جایگاه مصوّت بلند تلفّظش /dū/ است.

این که تلفظ ضمیر او /ā/ را در هجای کوتاه به صورت /u/ نشان داده اند نیز خلاف دگرگونی های زبانی است (ص ۴۶۸). هنگامی می توانیم مصوّت کوتاه شده را به صورت /u/ نشان دهیم که که صورت کشش یافته آن را /ā/ بدانیم.

مدخل کردن واژه عربی بوس (صورتی از بؤس) با آوانگاری /bōs/ (خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۴۰۷) نیز خلاف بدیهیات زبان‌شناسی تاریخی است. اگر پذیرفتیم که بؤس به صورت /bu's/ ادا می‌شده است نمی‌توانیم صورت بوس را دارای واو مجھول بدانیم زیرا پس از حذف همزه / / مصوت پیشین آن کشش می‌یابد. پس در واژه مورد نظر صورت کشش یافته / / چیزی نمی‌تواند باشد جز /ū/. این لغتش جز نادیده گفتن قاعدة پیش‌گفته سبب دیگری هم داشته است و آن تردیدی است که با دیدن برخی از قافیه‌پردازی‌های فردوسی برای مؤلف پیش آمده است (بنگرید به بخش بررسی واژه به واژه در همین جستار).

۸. ناهم‌خوانی و تناقض مطالب

از یک دست نبودن محتوای کتاب نیز باید سخن به میان آورد. گاه مطالب کتاب نه تنها تأییدکننده هم نیستند بلکه یکدیگر را نقض می‌کنند. برای نمونه، در مدخل پشیمان این واژه را به نادرست با یای معروف آوانگاری کرده‌اند (خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۵۹۶) اما در جایی دیگر تلفظ با یای مجھول را نیز برای آن محتمل دانسته‌اند (همان، ص ۶۳۹). ریش (موی چهره) را به صورت /ă/ آوانگاری کرده‌اند اما در پایان مدخل نتیجه گرفته‌اند که برای شاهنامه تلفظ با یای مجھول محتمل‌تر است (همان، ص ۶۱۰). در جایی دیگر این واژه را جزو واژه‌هایی دانسته‌اند که در فارسی میانه با یای مجھول بوده‌اند و در فارسی دری با یای معروف، اما در شاهنامه با یای مجھول نیز محتمل‌اند (همان، ص ۶۳۹). یای دوم شخص مفرد را در جایی معروف دانسته‌اند (همان، ص ۶۳۴) و در جایی دیگر با علامت یای مجھول نشان داده‌اند (همان، ص ۵۷۶، مدخل هید). در فصل واو تاریک (مجھول) در مدخل تواین ضمیر را دارای واو مجھول دانسته‌اند و در فصل واکه کوتاه‌پیش (ضممه) با یادکرد این که تورا باید با واو مجھول بخوانیم یادداشتی نگاشته است و در آن احتمال داده است که تلفظ درست توبا واو معروف بوده است (همان، ص ۳۱۹). در فصل یای روشن (معروف) مانی را به نشانه مجھول بودن ی در آن، با حرف قراردادی ی (یای مجھول) نگاشته است اما با واو معروف آوانگاری کرده است (خالقی: ۶۲۶). ریش را در همین فصل با یای معروف آوانگاری کرده است حال آن که در چند سطر پایین تر گفته است با یای مجھول متحمل‌تر است (ص ۶۱۰). گچ را به همین صورت مدخل کرده‌اند ولی گفته‌اند قافیه‌ها تلفظ گچ را گواهی می‌دهد و سپس گفته‌اند که همان گچ ممکن است درست باشد (خالقی مطلق ۱۳۹۸، ص ۱۹۳ و ۱۹۴). خستورا در جایی با واو معروف آورده‌اند (ص ۳۲۹) و در جایی دیگر واو آن را مجھول دانسته‌اند (ص ۴۷۷). کافور را در بخش صامت‌ها به صورت کاپور مدخل کرده‌اند ولی در بخش واو معروف به صورت کافور مدخل کرده‌اند (همان، ص ۳۳، ۵۱۴).

۹. زاید بودن بسیاری از مطالب

بسیاری از مدخل‌های کتاب زاید به نظر می‌رسد. در کتابی که درباره تلفظ‌های کهن شاهنامه نوشته

شده است آوردن واژه‌هایی که درباره تلفظشان ابهام و تردیدی وجود ندارد بی‌فایده است. حجم کتاب می‌توانست یک پنجم حجم کنوی باشد. در این میان مطالب ریشه‌شناختی کتاب نیز حتی آنها که درست است زاید است زیرا موضوع کتاب تلفظ است نه ریشه‌شناسی که برای آن، کتاب‌ها و منابع تخصصی مشخصی وجود دارد. به طور کلی ورود به مباحث ریشه‌شناختی برای غیر ریشه‌شناس لغزش آفرین است و بهتر است که از آن پرهیز شود.

از دیگر مطالب زاید کتاب شاهدهایی است که بدون حرکت‌گذاری از کهن‌ترین دست‌نویس‌های زبان فارسی مانند نسخه هدایه و ابینه نقل کرده‌اند. اهمیت شاهدهای حرکت‌گذاری شده در دست‌نویس‌های کهن برای اثبات و تأیید احتمالات آوایی امری نیست که برکسی پوشیده باشد. اما در کتاب حاضر بارها شاهدهایی نقل شده است که در دست‌نویس‌های یادشده حرکت‌گذاری نشده‌اند. برای نمونه، این که در چنین کتابی که قرار است تلفظ واژه‌ها را برای ما روشن کند قید کنیم که «الأبنية: نیم برشت (ر ۳۲ و دیگر)؛ هدایة: نیمانیم، نیم‌گرم، نیمه... (ر ۶۴، ۱۷۹ و دیگر)» (خلقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۶۳۲)، چه فایده‌ای دارد و چه نکته‌ای را آشکار می‌کند؟ افودن اطلاعات فرهنگ جهانگیری نیز زاید به نظر می‌رسد: «جهانگیری: نیمتن، نیمتنه» (۶۳۲)؛ زیرا نکته‌ای را روشن نمی‌کند. در عوض یادکرد این که برهان این لغت را بروزن میم دانسته است به جا است و مفید زیرا روشن می‌دارد که به نظر برهان این واژه یا معروف داشته است.

از دیگر مطالبی که از نظر محتوای زاید به نظر می‌رسد مدخل کردن کلماتی است که به حرف ی و ن می‌انجامند. چنین کلمه‌هایی را می‌شد در یک فهرست کوتاه گنجاند و از مدخل کردن‌شان پرهیز کرد. زیرا بر اساس یک قاعدة کلی پیش از صامت ن در فارسی دری عموم واژه‌ها بای معرفه تلفظ می‌شده است، چه یای آن‌ها در فارسی میانه مجھول بوده باشد چه معروف. پس لزومی نداشت که در بررسی یاها مجھول و معروف شاهنامه واژه‌هایی چون هین، نگین، نفرین، نشین، نسرین، میرین، میتین، گین، گزین، گرگرین، کین، کایین، غزنین، شاهین، سرین، سرغین، زین، زوپین، زمین، چین (سرزمین)، چین (چروک)، تبرzin، پشین، پروین، پرچین، بزین، بالین، این، انگین، آینین، آگین، آفرین، آستین، آبچین و آبین مدخل شود و چند دنیون و چند صفحه از کتاب بدان‌ها اختصاص یابد. به همین سان است حرف واو پیش از نون که در فارسی دری تنها نشان‌دهنده واو معروف است، فارغ از این که در فارسی میانه پیش از ن واو مجھول بوده است یا معروف. پس در بخش واو معروف می‌شد واژه‌های هیون، همایون، وارون، نگون، گون، گردون، کرسیون، کتایون، قلون، فلاطون، فاسقون، طبرخون، شیرخون، سرون، ستون، زبون، رهمنون، خون، خاتون، جون، جیحون، بیطقون، بیستون، بیرون، بون، باطرون، ایدون، اندرون، اکنون، افسون و آفریدون را مدخل نکرد و چند صفحه از حجم کتاب کاست.

نکته دیگر مدخل‌های کم فایده کتاب است. شماری از مدخل‌های کتاب نه تنها تحقیق در تلفظ‌های

کهن را گامی به جلو نمی‌برد بلکه دانش خواننده را نیز چندان تغییری نمی‌دهد. برای نمونه می‌دانیم که پادشاه به صورت بادافراه نیز در متن‌ها نوشته شده است. اگر اوج‌شناسی شاهنامه را می‌خوانیم برای این نیست که دوباره با همین دانسته رویه رو شویم بلکه می‌خواهیم بدanim تلفظ فردوسی یا روزگار فردوسی چه بوده است. بنابراین اگر نویسنده یافته خاصی در این زمینه به دست نمی‌دهد بهتر است که از اساس چنین مدخل‌هایی را وارد کتاب نکند و حجم کتاب را بیهوده نیفازیم. این که فردوسی به خراسان می‌گفته است خراسان و ما هم می‌گوییم خراسان چیزی نیست که نیاز به مدخل کردن و توضیح دادن داشته باشد. مدخل‌های زیر را نیز می‌توان در شمار مدخل‌های زاید کتاب آورد زیرا اطلاع خاصی درباره تلفظشان در این کتاب دیده نمی‌شود و اگر کسی در دانستن معنایشان دچار ابهام شود می‌تواند به فرهنگ‌های لغت رجوع کند:

آبستن، آشفتن، آمزیدن، آمل، اسپری، استادن، اش (مصدری)، اشتان، افتادن، البرز، انجمن، انگشت، انگشت، بخار، بختی، بردن، بزیدن، بُز؛ بزگ، بِریان، بِست، بُستان، بِلبل، بِلند، بُن، بِه، بِهشت، پاسخ، پتک، پختن، پدر، پست (آرد)، پرسیدن، پُشت، پل، پنداشتن، تُخْم، تُند، تند، جُستن، جُند، جفت، جفته، چرا (پرسشی)، چِگل، چهر، چهرزاد، چهل، ختن، خجسته، خدای، خراسان، خُرد، خُزد، خداد، خرسند، خرما، خُسْر، خشک، خشنود، خِشَت، خِنگ، خِنگ، خِنگ، خِنگ، خِنگ، خِنگ، درنگ، دُزد، دُزِم، دل، ده (روستا)، ریودن، رُخ، رُستن، رِشتن، رُقْنَن، زره، زشت، زُلْف، زندان، زنده، زُنار، زه (آفرین)، زه (رودهای که به کمان پندند)، سپیچ، ستام، ستودن، سُرب، سُرخ، سُرخه، سُرخه، سُست، سُغد، سُفت، سُفتن، سگالیدن، ستبان، سندان، شاگرد، شُشتَر، شکار، شکافت، شکستن، شکنج، شکوه، شما، شگرف، شناختن، غُرم، غریبدن، غلغل، غنومن، فرامش، فرسنگ، فرغار، فروختن، فزار، فسار، فسانه، فسون، فشاندن، فغان، فش، فُم، کباب، کبست، کپی، کتایون، کده، کو، کران، گُرته، کرخ، کشَف، کشک، کشور، کِلک، کَشیدن، کَفچ، کَفک، کلات، کلان، کلنگ، کَلیله، کناغ، کنام، کَنَدَمَد، کَنَدَه، گَرِیه، گُرد، گِرِیستن، گُرَز؛ گرگانچ، گرگسار، گرگین، گَنَر، گریدن، گساردن، گَسَت، گستاخ، گستَرَن، گِل، گُل، گلنان، گماشتن، گَنَدَه، گَو، گُوار (خوش‌گوار)، لاغر، لَخَت، لِنگ، لنگر، لَنگیدن، مانستن، مَر، مرداد، مردار، مُزد، مژده، مُشت، مُشك، مَغَن؛ مَكِيدن، منجنبن، مِنِش، موَبَد، مهْر، مُهْر، مهْمان، نازِک، ناوَرَد، ناوَک، ناوَه، نخُست، نخَشَب، نَرَد، نرگس، نِزَاد، نشاختن، نشاستن، نسترن، نسرين، نغَن؛ نقره، نگار، نگاه، نگریدن، نگون، نگین، نماز، نوا، نواختن، نوردیدن، نوشَنَن (نوردیدن)، نونَد، نویدن، نهَرَوان، نَهَمَار، نهَنگ، نیا، نیاز، نیام، هُرزا، هرگز، هرگز؛ هَزَمان، هُرثِر، هَشَت (شماره)، هشتن، هُرثِر، هُشیوار، هَفَت، هفتاد، هِمال، هُمای، هُمایون، هنجار، هنر، هنگ، هوازی، هَیَون، يَشَك، يَل، يَله.

همچنین باید به برخی از توضیحات زاید کتاب نیز اشاره‌ای کرد. برای نمونه این که در هر مدخل هر بار اشاره کرده‌اند که تلفظ تهرانی آن واژه چیست درباره یک متن خراسانی مربوط به هزار سال پیش چه لزومی و چه فایده‌ای دارد؟ اگر به تلفظ برخی از گویش‌های خراسان امروز اشاره می‌کردند می‌توانست

مفید باشد و حتی نویسنده را از برشی از خطاهای دور کند. برای نمونه، اگر به تلفظ پیشمان در خراسان امروز توجه می‌کردند این واژه را در شاهنامه دارای یای معروف نمی‌انگاشتند (خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۵۹۶). زیرا بسیار بعيد است که فردوسی واژه‌ای را با یای معروف ادا کرده باشد اما خراسانیان امروز آن را با یای مجھول ادا کنند. البته می‌دانیم که مؤلف استناد به لهجه خراسانی امروزی را در تأیید تلفظ‌های کهن چندان جدی نمی‌گیرد و آن رابه احساسات هم ولایتی گرانه پژوهشگران خراسانی نسبت می‌دهد:

«این که در فلان روستا یا شهر خراسان امروزه بدید می‌گویند ملاکی برای درستی بدید در شاهنامه نیست. امروزه مردم مشهد... می‌گویند بشُم... ولی ما تا به حال در دستنویسی از شاهنامه بدان بزنخورد هایم. همچنین در دستنویس های این کتاب بُم به جای رَم نیامده است... این که امروزه کسی که در خراسان بدید می‌گوید تصوّر می‌کند که فردوسی هم بدید می‌گفت بیشتر برخاسته از احساسات هم ولایتی بودن با فردوسی است تا واقعیت تحول زبان» (فردوسی ۱۳۹۸: ۲۳۴-۲۳۳).

اما این استدلال بر مغالطه پایه‌گذاری شده است. همین بُم خراسانی نشان می‌دهد که شناسه اول شخص باضمۀ تلفظ می‌شود و این چیزی است که در شاهنامه چند شاهد دارد و مثال نقضی هم برایش یافته نشده است. بدید خراسانی نشان می‌دهد که پدید یک واژه بسیط نبوده است (بهار، ۱۳۷۵، ج ۱، ص ۳۸۴؛ خانلری، ۱۳۸۲، ج ۳، ص ۳۴۴) و معنای «به نظر» داشته است و به در آن عنصری زایا بوده است. از این باید چنین نتیجه گرفت که یا فردوسی بدید می‌گفته است یا اگر بدید می‌گفته به را په می‌گفته است. به هر حال مانند مردم خراسان امروز جزو نخست این واژه را به صورت زایا به کار می‌برده است. چیزی که خالقی مطلق نیز بر آن است و به نوعی دیگر آن رایان کرده (همانجا). پس بهره‌گیری درست از لهجه‌های امروزی در شناخت تلفظ‌های قدیمی مفید است و نباید تخطئه شود. مثلاً چه اشکالی دارد که پژوهشگری تهرانی در تصحیح دیوان شاعر هم شهری خود ملا سلیم طهرانی به لهجه تهران امروز و مشابهت‌ها و تفاوت‌های آن با دیوان این شاعر اشاره کند؟ به همین سان اگر یک پژوهشگر مشهدی اطلاعات گویش خود را در شناخت سخنوار نکوهش نیست. زیرا زبان شاهنامه تنها بازتاب فارسی هزار سال پیش نیست بلکه بازتاب فارسی هزار کیلومتر آن طرف تر هم هست (اگر مبدأ را تهران بگیریم). پس نادیده گرفتن فاصله جغرافیایی همچون نادیده گرفتن فاصله تاریخی به دور از منطق است. چنین است که آمدن چندباره نام تهران در هر صفحه از کتابی مربوط به این متن خراسانی کهن بسیار ناموّجه جلوه می‌کند؛ به ویژه هنگامی که تحولات جدید لهجه تهران در تلفظ امروزی دخیل باشد، مانند پستان که آوردنش در مدخل پستان بسیار بی‌وجه است (ص ۲۴۴). بماند که از اساس مدخل کردن پستان وقتی که حرف تازه‌ای درباره آن نداریم کار زایدی است. همچنین یادکرد این که در تهران به شوی (شُستان) می‌گویند شور (خالقی مطلق، ۱۳۹۸)

ص ۴۳۸) در کتابی چون واژشناسی شاهنامه زايد به نظر می‌رسد.

۱۰. نوآوری‌ها و تازگی‌ها

اگرچه از نظر محتوا بی در اوج شناسی شاهنامه مطالب بدیع و نغزو تازه کمتر دیده می‌شود و نکته‌های مفید کتاب بیش از آن که شاهنامه‌شناسی را به جلو برد در اصلاح اشتباهات پیشین مؤلف کارآمد هستند، اما کتاب در مجموع خالی از نکته‌های تازه نیست. از جمله این نکته‌ها نوآوری‌هایی است که در نشان دادن واو و یای مجھول در خط فارسی کده‌اند و اقلی را به صورت ڻ و دومی را به صورت ی نشان داده‌اند. یای مجھول غیر آخر را نیز به صورت ی (با چهار نقطه در زیر) نگاشته‌اند که عجیب و بی‌سابقه است. همچنین واو معروف را با واوی که نقطه‌ای بر رویش قرار دارد نشان داده‌اند که به کلی زاید است؛ زیرا وقتی مشخص کردیم که ڻ نشان دهنده واو مجھول است، پیداست که و نشان دهنده واو معروف است و نیاز به ساختن نشانه جدید نیست. وانگهی نیاز به ساختن نشانه ڻ هم نبود زیرا می‌شد از نشانه ڻ بهره جست که در خط گردی متداول و دست‌کم برای بخشی از ایرانیان آشناست. چه این روش را بپسندیم چه نپسندیم در این نمی‌توانیم تردید کرد که این نوع نگارش وقتی بنا داده گرفتن واژ همزه همراه می‌شود به شکلی ناپسند و گمراه‌کننده درمی‌آید. برای نمونه در کتاب حاضر ٿفتادن به جای او فتادن به کار رفته است. همچنین است ٿمند به جای او مند، ٿمید به جای او مید، ٿوی به جای اوی (خالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۴۶۶ و ۴۶۷). این روش در نگارش یای مجھول نیز دیده می‌شود. نگارش ایدرو ایدون و ایران و ایرج و ایرمان و ایستان و ایشان و ایوان به صورت پدرپدون پران پرح پرمان پستاند پیشان و پیوان (بدون در نظر گرفتن همزه آغازین) نتیجه این شیوه نگارشی است.

۱۱. محدود بودن قلمرو پژوهش

فارغ از درستی و نادرستی مطالب کتاب مورد نظر آنچه سزاور تأکید است آن است که تلفظ‌های شاهنامه نیاز به واکاوی بیشتری دارد و با همین منابع موجود می‌شود پرتوهای بیشتری بر مسائل آوایی این متن گران‌سنگ افکند. انتظار می‌رفت که کتاب حاضر بر اساس شیوه استقرای تام شکل گرفته باشد و نویسنده آن پس از چند دهه سر و کار داشتن با شاهنامه اطلاعات آوایی کامل‌تر و قطعی‌تری درباره پاره‌ای از مقوله‌های آوایی شاهنامه به دست دهد و آنچه روی کاغذ می‌آورد مبنی بر برگه نویسی کل متن باشد تا هم مقوله‌های آوایی بیشتری مورد بررسی قرار گیرد و هم زمینه داوری درباره مثال‌های نقض و خلاف قاعده فراهم شود. یکی از این مقوله‌ها مسئله دال و ذال در زبان فردوسی است که متأسفانه در این کتاب بدان توجهی نشده است؛ دست کم لازم بود درباره قافیه شدن خود و فم الـ در بیت زیر که خلاف قاعده است و به سبب خطای تصحیح بدین صورت درآمده است سخن می‌گفتند:

به جایی کشیدیش از راه خود / که خواندیش ملاح فم الـ
(فردوسی ۱۳۹۴، ج ۱، ص ۸۶۸).

هم چنین آن جا که از تلفظ فرود به واو مجھول سخن گفته اند لازم بود که بیت زیر را به عنوان مثال نقض یاد می کردند؛ زیرا در آن فرود که واو مجھول دارد با بود که واو معروف دارد قافیه شده است:

جهاندار پر خشم و پرتاب بود / همی خواست کاید بدان ده فرود
(فردوسی، ۱۳۹۴، ج ۲، ص ۴۹۷).

همچنین انتظار می رفت که درباره برخی از حرکت‌گذاری‌های خاص که به ویژه در ویراست دوم نویسنده از شاهنامه دیده می شود در این کتاب توضیحات کافی عرضه می شد تا خوانندگان پرسش‌گر با سند واستدلال دریابند که مبنای آن حرکت‌گذاری‌ها چه بوده است. برای نمونه خوب بود که به صورت‌هایی چون چت، گت و کش پرداخته می شد و سند‌های این حرکت‌گذاری که بارها و بارها در ویراست دوم شاهنامه دیده می شود به دست داده می شد.

۱۲. دیگر اشکال‌ها

این که در اغلب مدخل‌ها کوشش کرده‌اند که صورت پهلوی واژه رانیز به دست دهنده خوب است اما به شرطی که آن واژه فارسی بوده باشد و کاررفت آن رادر فارسی میانه نیز بتوان احتمال داد. در برخی از مدخل‌ها بی توجهی به نکته اخیر باعث شده است که نشانه پرسش بی‌وجهی در کتاب صورت مخفف پامیا گذاشته شود به نشانه این که صورت فارسی میانه به دست نیامد؛ برای نمونه در مدخل از ارچنین آورده‌اند: «پامیا؟» (ص ۲۳۷). حال آن که از ار لغت عربی است و قرار نیست که در فارسی میانه به جست و جوی پیشینه اش بگردیم.

بهره نگرفتن از منابع معتبر در مورد برخی از دیوان‌ها اشکال دیگر کتاب مورد نظر است. این که بیت‌های ناصر خسرو را از چاپ مهدی سهیلی («فست چاپ نصرالله تقوی») نقل کرده‌اند به برخی از استدلال‌ها و استشهادهای کتاب آسیب زده است؛ از جمله این که تنها شاهد به کار رفتن تبیل به معنای کاهل را قافیه بیتی از ناصر خسرو دانسته‌اند (ص ۳۱۸) حال آن که اگر به چاپ معتبر مینوی محقّق رجوع می کرددن با واژه مُتبیل رویرو می شدند نه تبیل:

چو کاهلان همه خوردی و چیز نلغدی / کنون بباید بی توشه رفتن ای مُتبیل
(ناصر خسرو، ۱۳۵۷، ص ۱۹۳).

در مدخل هند (هستند) نیز به بیت زیر از چاپ سهیلی ارجاع داده‌اند:

با تو فردا چه بماند چز دریغ / چون برد میراث خوار آنچت که هند
(حالقی مطلق، ۱۳۹۸، ص ۲۲۸).

اما این بیت در چاپ معتبر دیوان شاهد هند نیست و به جای «آنچه که هند» به «این زند و پند» می‌انجامد (ناصر خسرو، ۱۳۵۷: ۴۳۵). برای هند بهتر است به این بیت ناصر خسرو استناد شود:

از مرد خرد بپرس ازیرا / جز تو به جهان خردوران هند
(همان، ص ۲۴).

در برخی از ارجاع‌ها نیز باید دقّت بیشتری می‌شد. برای نمونه، بیت زیر را به ویراست یکم خود ارجاع داده‌اند:

شب تیه ببل نخسپد همی / گل از باد و باران بچسبد همی
(ص ۳۲۹).

حال آن که در آن چاپ قافیهٔ مصراع دوم به علت تشخیص ندادن فعل چسبیدن به معنای گراییدن و به سویی مایل شدن به صورت نادرست زیرآمد است:

شب تیه ببل نخسپد همی / گل از باد و باران بجنبد همی
(فردوسی ۱۳۸۶، ج ۵، ص ۲۹۲).

دیگر اشکال این است که در مدخل استناد به نقل از فرهنگ ولف در کنار بسامد کاربرد این فعل بسامد استناد را هم آورده‌اند که بی‌وجه است (ص ۲۲۸).

در بخش هفتم کتاب، ضمۀ گرفتن ستُور در اینیه را نشان دهندهٔ واو معروف آن دانسته‌اند و توضیح داده‌اند که این واژه در فارسی میانه با واو مجھول ادا می‌شده است (ص ۳۹۶). اما در اینیه نیز نباید آن را با واو معروف خواند.

در مدخل بلور، واژه‌هایی چون تنور، تور (تاریک)، عور، غور (جای‌نام) و لور را دارای واو معروف دانسته است که نادرست است (ص ۴۰۴).

در مدخل پوییدن به کاربرد پویه زدن در معانی کتاب الله استناد کرده‌اند و آورده‌اند که در آنجا پویه به صورت بوبه آمده است (۴۱۲). اما بافت سخن در معانی کتاب الله (تشبیه یأجوج و مأجوج در بوبه زدن مانند گرگ‌ها) نشان می‌دهد که کلمهٔ مورد نظر به معنای زوجه به کار رفته است و هیچ ربطی به پوییدن ندارد. همراه شدن آن با فعل زدن نیز گواهی است بر بی‌ارتباطی آن با پوییدن و نادرستی خوانش پویه. در تفسیر عشري نيز که بخشی است بر جای مانده از معانی کتاب الله، همین خوانش نادرست دیده می‌شود که باعث راه یافتن پویه زدن به فهرست واژه‌های کتاب شده است (تفسیری بر عشري از قرآن مجید، ص ۲۱۷، ۴۳۴). با نگاهی به داستان یأجوج و مأجوج در شاهنامه درمی‌یابیم که در تشبیه

یأجوج و مأجوج به گرگ‌ها، بانگ زوزه‌مانند آن‌ها مورد نظر بوده است:

بها ران ز تئین به کردار گرگ / بغتند باوازه‌ای بزرگ
(فردوسي ۱۳۸۶: ۹۸؛ دهخدا: مدخل یأجوج و مأجوج).

در تفسیر ابوالفتوح نیز در همین بافت تعبیری مشابه آمده است:

آواز بلندشان چون بانگ گرگ باشد (دهخدا، همانجا).

بنابراین استناد به معانی کتاب الله در مدخل پویه و خوانش پویه زدن از املای بvoie زدن در آن نادرست است. این که بvoie در معنای زوزه چگونه لغتی است و چه ریشه‌ای دارد بر نگارنده گشوده نشد. در این باره ممکن است دگرگشتگی نویه (خوش و ناله) به بvoie به ذهن بررسد اما از آنجا که دست نویس معانی کتاب الله بسیار کم غلط یا بی‌غلط است بهتر است بvoie را به معنای زوزه گرگ نام‌آوری اصیل بدانیم.

از دیگر اشکال‌های کتاب می‌توان به نویشش بی‌اساس «وَزِ» به جای «وَز» در بیت زیر اشاره کرد:

نگاری بد اندر شبستان اوی / ز گلبرگ رخ داشت و ز مشک موی
(ص ۴۶۷).

کاربرد زبه صورتی که یک هجای بلند را پُر کند اصلحتی ندارد و ناشی از آن است که نویسنده می‌خواسته است شاهدهای وزرا که نشان دهنده وجود صامت واو در حرف پیوند و است از میان ببرد. صورت درست وزاست و تمام «وَزِ»‌های ویراست نخست نویسنده از شاهنامه باید بدون فاصله دو حرف از هم و به صورت وزنگاشته شود.

۱۴. نتیجه‌گیری

کتاب واج‌شناسی شاهنامه نیاز به اصلاحاتی چند دارد. پیش از همه اصلاحات باید دامنه تحقیق گستره‌تر شود و برای پی‌بردن به تلفظ‌های شاهنامه به دیگر منظومه‌های کهن و دیوان‌های قدیمی مراجعه جدی صورت پذیرد. ضعف جنبه استدلالی در برخی از مدخل‌های کتاب دیده می‌شود. این ضعف را می‌توان با نگاه بی‌طرف و پرهیز از اصرار بر نظرهای پیش بطرف کرد. کتاب مخلوطی از آگاهی‌های درست و نادرست را در بر دارد. به همین دلیل باید مطالب آن با دیگر منابع سنجیده شود.

منابع

- بهار، محمد تقی (۱۳۷۵)، سبک‌شناسی، تهران، امیرکبیر.
- تفسیری بر عشری از قرآن مجید (۱۳۵۲)، به تصحیح جلال متینی، تهران، بنیاد فرهنگ ایران.
- حالقی مطلق جلال (۱۳۶۹)، ضمیمه دفتر یکم {از} شاهنامه، تهران، روزبهان.
- حالقی مطلق جلال (۱۳۸۹)، واج‌شناسی شاهنامه، تهران، بنگاه موقوفات افشار.
- خانلری، پرویز (۱۳۸۲)، تاریخ زبان فارسی، تهران، فرهنگ نشر نو.
- دهخدا، علی‌اکبر و همکاران (۱۳۷۷)، لغت‌نامه، تهران، مؤسسه لغت‌نامه دهخدا.
- سپهر، محمد تقی (۱۳۸۳)، برهین‌الجم، با حواشی و تعلیقات جعفر شهیدی، تهران، دانشگاه تهران.
- عیدگاه طرق‌بهای، وحید (۱۳۹۲)، «تصحیح بیت‌هایی از شاهنامه به یاری قافیه»، آینه میراث، دوره جدید، شماره پیاپی ۵۲، بهار و تابستان.
- عیدگاه طرق‌بهای، وحید (۱۳۹۳)، «اهمیت تلفظ برخی از واژه‌ها در تصحیح بیت‌هایی از شاهنامه»، گزارش میراث، دوره دوم، سال هشتم، شماره یکم و دوم، فروردین - تیر ۱۳۹۳.
- عیدگاه طرق‌بهای، وحید (۱۳۹۶)، «تلفظ واو عطف در شاهنامه فردوسی»، فصلنامه نقد کتاب، سال سوم، شماره دوازدهم، زمستان.
- عیدگاه طرق‌بهای، وحید (۱۳۹۷)، «تلفظ چند واژه در شاهنامه»، پژوهش‌های ایران‌شناسی، سال هشتم، شماره یکم، بهار و تابستان.
- عیدگاه طرق‌بهای، وحید (۱۳۹۸)، «روش درست تصحیح متن شاهنامه»، آینه پژوهش، سال سی اُم، شماره اول، فروردین واردی‌بیهشت.
- عیدگاه طرق‌بهای، وحید (۱۳۹۹)، تلفظ در شعر کهن فارسی، تهران، بنیاد موقوفات افشار.
- فردوسی (۱۳۸۶)، شاهنامه، کوشش جلال حالقی مطلق تهران، مرکز دائرة المعارف بزرگ اسلامی.
- فردوسی (۱۳۸۹)، شاهنامه، نسخه برگدان از روی نسخه کتابخانه شرقی وابسته به دانشگاه سن ژوزف بیروت، به کوشش ایرج افشار، محمود امید‌سالار، نادر مظللی کاشانی، با مقدمه‌ای از جلال حالقی مطلق تهران، طایله.
- فردوسی (۱۳۹۴)، شاهنامه، به کوشش جلال حالقی مطلق تهران، سخن.
- فردوسی (۱۳۹۹)، داستان رستم و سهراب، پژوهش، پیرایش و گزارش جلال حالقی مطلق با همکاری محمد‌افشین و فایی و پژمان فیروزبیخش، تهران، سخن.
- ناصر خسرو (۱۳۵۷) دیوان، به تصحیح مجتبی مینوی و مهدی محقق، تهران، دانشگاه تهران.
- Meillet, Antoine. «La Declinaison et l'Accent d'Intensité en Perse», Journal *asiatique*, no. 15 (mars - avril 1900) 254-277.
- Wolff, Fritz (1965), *Glossar zu Firdosis Schahname*, Georg Olms Verlagsbuchhandlung, Hildesheim.