

## بررسی و نقد کتاب

### فرهنگ توصیفی آواشناسی و واچ‌شناسی

مریم نورنماهی\*

#### چکیده

هدف از نگارش این مقاله بررسی و نقد فرهنگ توصیفی دوزبانه فارسی به انگلیسی آواشناسی و واچ‌شناسی نوشته گلناز مدرسی قوامی است که در ۱۳۹۴ ش نشر علمی آن را به چاپ رسانید. این فرهنگ تاحدود زیادی نیاز علمی مخاطبان را در حوزه آشنازی با نظریه‌های غربی، از جمله مکتب واچ‌شناسی پرآگ، واچ‌شناسی زایشی معیار، واچ‌شناسی طبیعی، واچ‌شناسی خود واحد، واچ‌شناسی وزنی، و ... که در آواشناسی و واچ‌شناسی مطرح‌اند، برآورده می‌سازد. داده‌ها در نگارش این فرهنگ به شیوه‌های سنتی گردآوری شده‌اند و نویسنده از شیوه‌های نوین پیکره‌ای استفاده نکرده است. این فرهنگ از اصول کلی فرهنگ‌نویسی در کلان‌ساختار و خردساختار به درستی پیروی نمی‌کند و در مواردی چون نداشتن راهنمای تلفظی، اطلاعات کلی مدخل‌ها، متن توصیفی، شیوه ارجاع‌دهی درون‌منتقی، ذکر مثال‌ها، و رعایت اصول نگارشی و ویرایشی نیازمند بازنگری و رفع کاستی‌های است. همچنین، لازم است که نویسنده در استفاده از منابع فرهنگ منابع جدیدتر و بهروزشده را نیز مدنظر قرار دهد و اگر نویسنده بکوشد در ویراست‌های بعدی واژه‌ها و اصطلاحاتی را که در آثار زبان‌شناسان و دانشمندان اسلامی به کار می‌رفته است به این فرهنگ بیفزاید، اصطلاحات علمی و تاریخی آواشناسی و واچ‌شناسی در زبان فارسی نیز به طور جامع ثبت و ضبط می‌شود و حوزه کاربرد این فرهنگ گسترده‌تر خواهد شد.

**کلیدواژه‌ها:** فرهنگ تخصصی، آواشناسی، واچ‌شناسی، کلان‌ساختار، خردساختار، کاربرد فرهنگ.

\* دانشجوی دکتری زبان‌شناسی، گروه زبان‌شناسی، دانشگاه الزهراء،  
تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۰۹/۱۶، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۰۵/۰۵  
[ma.namaee@yahoo.com](mailto:ma.namaee@yahoo.com)

## ۱. مقدمه

انتظار جامعه علمی از پدیدآورندگان فرهنگ‌ها در نگارش فرهنگ‌های تخصصی به زبان فارسی، درجایگاه زبان مبدأ، رعایت اصول اولیه دستورزبان و دستورخط فارسی و سپس، رعایت اصول کلی فرهنگ‌نویسی (lexicography) است. در دهه‌های گذشته فرهنگ‌نویسی از کسوت رشته‌ای خاص و نیازمند دانش کافی به اصول آن درآمده است (قطره ۱۳۸۶: ۷۱). با وجود این که فرهنگ‌نویسی رشته‌ای مستقل و نیازمند بهره‌مندی از دانش کافی در این حوزه است (Zgusta 1971; Bejoint 2000; Atkins and Rundell 2008; Comeau 2009)، اما در ایران درزمینه فرهنگ‌های تخصصی نویسنده‌گان دیگر رشته‌های علمی نیز مهارت خود را در این امر محک زده‌اند و منابعی را پدید آورده‌اند که هرچند از نظر محتوای علمی معتبر و شایان توجه‌اند، ولی از نظر حفظ اصول فرهنگ‌نویسی و نگارش و دستورزبان فارسی نیازمند بازبینی و توجه صاحب‌نظران این عرصه هستند.

هدف از نگارش این مقاله بررسی و نقد فرهنگ توصیفی آواشناسی و واج‌شناسی از مجموعه فرهنگ‌نامه‌های چندجلدی زبان‌شناسی است تا از این طریق، کاربران آن را متوجه مزیت‌های استفاده از این فرهنگ کند و پیشنهادهایی را برای رفع برخی از کاستی‌های این اثر ارائه کند، با این امید که پدیدآورندگان در ویراست‌های بعدی آن‌ها را رفع کنند.

این فرهنگ دهمین جلد از مجموعه فرهنگ‌نامه‌های دوازده‌جلدی زبان‌شناسی است که نشر علمی از ۱۳۹۲ ش اقدام به چاپ آن‌ها کرده است. همه فرهنگ‌های این مجموعه توصیفی (descriptive) هستند و پدیدآورندگان آن‌ها از استادان زبان‌شناسی در ایران‌اند. فرهنگ‌های فارسی در این رشته نیاز برم کاربران آن است، ولی فرهنگ‌نویسی شاخه‌ای تخصصی است و نگارش فرهنگ‌ها نیاز به آشنایی و تخصص در این حوزه دارد (هاشمی میناباد ۱۳۷۰: ۱۸). جدای از ارزش علمی این آثار و گام مؤثری که پدیدآورندگان این رشته در انتقال و انتشار اصطلاحات متدالوی و معرفی شاخه‌های مختلف زبان‌شناسی برداشته‌اند، در هریک از این مجلدها اصول فرهنگ‌نویسی به خوبی رعایت نشده است. نگاهی به نقدهای گذشته و نیز بررسی فرهنگ دهم نشان می‌دهد که پدیدآورندگان این آثار در تدوین و نگارش فرهنگ‌های این مجموعه کمی سلیقه‌ای عمل کرده‌اند و یک‌دستی و یک‌پارچگی لازم در کل فرهنگ‌های این مجموعه به چشم نمی‌خورد؛ هرچند ناشر همه آن‌ها یکی است. آن‌چه امروز در بازار چاپ و نشر کتاب‌های تخصصی و به خصوص

فرهنگ‌های تخصصی (specialized dictionaries) مشاهده می‌شود، نداشتن یکپارچگی در ارائه آثار مشابه است و در این نمونه خاص که نشر علمی عهده‌دار چاپ تمامی مجلدات این مجموعه شده است، نظارتی دقیق‌تر لازم است تا به‌جز طرح روی جلد کتاب‌ها، اصول نگارشی و ویرایشی در آن‌ها نیز به‌طور یکسان رعایت شود.

از کل دوازده جلد فرهنگ‌نامه‌های توصیفی این مجموعه شش اثر قبلاً در تازه‌های نشر ویژه‌نامه فرهنگستان زبان و ادب فارسی؛ فرهنگ‌نویسی، بررسی و نقد شده‌اند که عبارت‌اند از «فرهنگ توصیفی زبان‌شناسی اجتماعی»، ج ۳، سپیده عبدالکریمی (۱۳۹۲)؛ «فرهنگ توصیفی مکاتب زبان‌شناسی»، ج ۵، محمد راسخ‌مهند و دیگران (۱۳۹۳)؛ «فرهنگ توصیفی نحو»، ج ۹، محمد راسخ‌مهند و دیگران (۱۳۹۳)؛ «فرهنگ جامع مطالعات ترجمه»، ج ۱، فرزانه فرجزاد (۱۳۹۴)؛ «فرهنگ توصیفی زبان‌شناسی شناختی»، ج ۸، سپیده عبدالکریمی (۱۳۹۳)، و «فرهنگ توصیفی گفتمان و کاربردشناختی»، ج ۴، فردوس آقا‌گل‌زاده (۱۳۹۲).<sup>۱</sup> علت ترتیب شماره‌گذاری جلد‌ها نیز مشخص نیست و گویا ترتیب سال انتشار در شماره‌گذاری آن‌ها بی‌اهمیت بوده است. مثلاً، جلد اول این مجموعه هم‌رابا جلد دهم در ۱۳۹۴ ش متشر شده است!

نویسنده‌گان فرهنگ‌ها باید به این نکته مهم توجه کنند که فرهنگ‌نویسی در جهان امروز نیازمند صرف وقت کافی، استفاده از شیوه جدید گردآوری داده‌ها، و مدخل‌گزینی (excerpt) براساس پیکره‌های زبانی است و بهره‌گیری از دانش فرهنگ‌نویسان به‌همراه مشورت با کارشناسان علمی و بازبینی مکرر مطالب با کمک ویراستاران خبره در این حوزه کاری گروهی به‌شمار می‌رود (قطره ۱۳۸۶: ۷۱-۷۲). در مواجهه با فرهنگ‌های معتبر علمی دنیا<sup>۲</sup> مشاهده می‌شود که رعایت اصول دستورزبان و خط از اساسی‌ترین مهارت‌های لازم در پدیدآوردن فرهنگ‌هاست به‌ویژه فرهنگ‌هایی که زبان مبدأ آن‌ها زبان مادری نویسنده نیز باشد.

لازم است که انجام‌دادن چنین کارهای خطیر علمی‌ای از شکل فعلی درآید و کار گروهی با استفاده از شیوه‌های بهروزشده جمع‌آوری داده‌ها و نظارت و بازبینی مکرر اثر پیش از انتشار آن به اصلی کلی بهمنظور نگارش فرهنگ‌های تخصصی تبدیل شود.

جا دارد که پدیدآورندگان جلدات بعدی یا مجموعه‌های مشابه پیش از اقدام به چاپ به این نکته‌ها نیز توجه کنند و از تنوع و پراکندگی در آماده‌سازی این قبیل آثار و بروز کاستی‌های احتمالی قبل از چاپ جلوگیری کنند.

## ۲. نقد شکلی اثر

### ۱.۲ معرفی کلی و کلان‌ساختار اثر

کتاب فرهنگ توصیفی آواشناسی و واچشناصی فرهنگی فارسی به انگلیسی در ۳۴۶ صفحه است که به توصیف حدوداً ۱۱۵۰ اصطلاح متداول رشته‌های آواشناسی (phonetics) و واچشناصی (phonology) می‌پردازد. از نظر شکل ظاهري، اين کتاب در قطع رفعي چاپ شده است و طرح رو و پشت جلد مانند ديگر فرهنگ‌های مجموعه فرهنگ‌نامه‌های زيان‌شناصي ساده و مناسب است. اطلاعات درج شده روی جلد استاندارد است و در پشت جلد نيز توضيح کوتاهی درباره موضوع کتاب و اهميت آن آورده شده است.

از نظر تعداد صفحه‌های آغازین، اين کتاب به ترتيب صفحه‌های بسم الله و صفحه سفید ندارد. در شيوه معيار نام و مشخصات ناشر معمولاً در صفحه اول مشخصات اثر ذكر نمي شود.

در صفحه شناسنامه تقربياً تمامی اطلاعات لازم درج شده‌اند به جز سال تولد نويسنده و عنوان انگلیسی اثر (که به نظر مى‌رسد برای کتاب‌های تخصصی مرجع ضروری باشد). نوع اين فرهنگ از نظر دوزبانه‌بودن (bilingual) نيز ذکر نشده است و احياناً خواننده باید از ترتيب الفبايی آن متوجه شود که اين اثر فارسی به انگلیسی است!

قلم عنوان کتاب در اين صفحه ييش از حد معمول بزرگ است و با اندازه قلم نام نويسنده و رتبه دانشگاهی او تناسب ندارد. استفاده از خط تيره در متن فارسی تقربياً منسوخ شده است و چه بهتر که به جای آن از ويرگول استفاده شود. اسم‌های خاص به ويژه نام اشخاص، نهادها، و دانشگاه‌ها حتی اگر با معيار املائي فارسی مطابقت نداشته باشند، باید عيناً همان‌ها درج شوند و ويرايش آن‌ها درست نیست (باقري ۱۳۹۴: ۵؛ مثلاً، دانشگاه علامه طباطبائی با «ئ» نوشته مى‌شود حتی اگر استفاده از «ي» به جای آن صحيح‌تر باشد که اين نكته در اين اثر رعایت نشده است. قلم اعداد در صفحه شناسنامه فارسی است، اما در متن کتاب عده‌ها با قلم عربي درج شده‌اند و همين طور شماره صفحه‌ها.

### ۲.۲ خردساختار

در اين اثر واژه‌های مهم و كاربردي آواشناسی مثل واژه‌های پايه در آواشناسی توليدی آواشناسی آکوستيک (acoustic phonetics)، آواشناسی ارتكولاتوري (articulatory phonetics)

و ادراک گفتار (auditory perception) و ... و نیز اصطلاحات واج‌شناسی نظریه‌های غربی از جمله اصطلاحات متدال در مکتب‌های مختلف واج‌شناسی مثل مکتب پراگ (Prague School of Phonology)، واج‌شناسی زایشی معیار (Natural Phonology)، واج‌شناسی طبیعی (Standard Generative Phonology)، واج‌شناسی خود واحد (Metrical Phonology)، واج‌شناسی وزنی (Autosegmental Phonology)، نظریه بهینگی (Optimality Theory)، و ... به خوبی به خوانندگان معرفی شده‌اند و اطلاعات علمی مرتبط در ذیل هر مدخل (entry) آورده شده است. متهی در شیوه تنظیم مدخل‌ها شاید بعضی نکته‌ها از نظر نویسنده محترم دور مانده است که در اینجا به طور مختصر به آن‌ها اشاره می‌شود.

- اطلاعات مندرج در هر مدخل: به جز معادلهای ترجمه‌ای و توصیف معنایی مدخل‌ها، هیچ نوع اطلاعات دیگری مانند تلفظ (pronunciation)، طبقه واژگانی (word class)، و اطلاعات ریشه‌شناسخی (etymological information) ارائه نشده است.
- حرکت گذاری به صورت راهنمای تلفظی برای مدخل‌ها در زبان فارسی یا شیوه علمی‌تر و معمول‌تر زبان‌شناسان یعنی واج‌نویسی (phonemic transcription) می‌توانست به خوانش درست بعضی واژه‌ها مخصوصاً اسم‌های خاص کمک شایانی کند.
- نویسنده در راهنمای تلفظ به این نکته اشاره کرده است که به علت حجم بسیار زیاد اصطلاحات تخصصی در زمینه آواشناسی از آوردن برخی از این اصطلاحات به منظور پرهیز از افزایش حجم فرهنگ خودداری شده است. چرا؟! ولی در متن فرهنگ دقیقاً مشخص نیست کدام‌یک از اصطلاحات تخصصی در فرهنگ نیامده‌اند. گاه با ارجاع‌های کور (blind reference) نیز مواجه می‌شویم؛ مثلاً اصطلاحاتی که در متن توصیفی با قلم توپیر نوشته شده‌اند و تعبیر مخاطب آن است که باید مدخلی جداگانه نیز داشته باشند، اما برای بعضی از مدخل‌ها این انتظار برآورده نمی‌شود. مثل «سرعت گفتار» در «آهنگ» (مدرسی قوامی ۱۳۹۴: ۱۷) و «تکواز مجاور» زیر «ابدال» (همان: ۱۹). یا در زیر مدخل «آغازه پیچیده ممنوع» به «پیچیده ممنوع» نیز ارجاع داده شده است، ولی چنین مدخلی در فرهنگ وجود ندارد (همان: ۱۲). بهتر بود نویسنده میان مدخل‌هایی که در فرهنگ ذکر نشده‌اند، تمایزی قائل می‌شد. همین اتفاق برای «کامنگار» نیز افتاده است. در ذیل مدخل «آواشناسی ابزاری» واژه

«کامنگار» با قلم توپر نوشته شده است، اما در حرف «ک» مدخلی برای آن وجود ندارد (همان: ۱۴). اگر نویسنده فهرستی از واژه‌های بدون مدخل را در پیوستی جداگانه یا به صورت یادداشت در انتهای کتاب می‌آورد و در متن نیز به آن‌ها اشاره می‌کرد، خواننده را از ارجاع‌های کور نجات می‌داد.

- برخی از مشکلات کار حروفچین به تنظیم مدخل‌ها نیز راه پیدا کرده است.

«کاراندام‌شناسی» در ذیل یک مدخل (آواشناسی تجربی) با قلم عادی نوشته شده و در ذیل مدخلی دیگر (آواشناسی تولیدی) با قلم توپر، در صورتی که خود مدخلی جداگانه دارد. مسلماً، چنین ایرادهایی معمولاً متوجه حروفچینی یا ویرایش نهایی اثر است تا شخص نویسنده.

- تقریباً بیشتر مشکلات خردساختار این فرهنگ به شیوه‌های ناقص ارجاع‌دهی آن‌ها مربوط می‌شود، مثل ارجاع‌ندادن به جدول الفبای آوایی بین‌المللی (The International Phonetic Alphabet) در انتهای کتاب. گویی این جدول بیشتر جنبه نمادین داشته است تا کاربردی.

- برخی ارجاع‌های متن توصیفی مدخل‌ها مشکل دارند. نویسنده در پایان توصیف «اندام‌های تولید» به «اندام‌های گفتار» ارجاع نداده است و بهتر بود ارجاع خود را به جای پایان کلام، پیش از جمله آخر قرار می‌داد تا این سوءتعییر برای مخاطب ایجاد نشود که برای اطلاع بیشتر درباره «اندام فعل» و «اندام منفعل» باید به «اندام‌های گفتار» مراجعه کند (همان: ۳۲).

- در برخی مدخل‌ها نیز مثال‌ها کلی هستند، در صورتی که نویسنده می‌توانست با آوردن مثال‌های عینی به درک بهتر مخاطب کمک کند. مثلاً، در زیر مدخل «آهنگ» انواع نقش‌های این مشخصه نام برد شده‌اند بدون این‌که از هر کدام مثالی عینی از زبان فارسی یا گوییش‌های ایرانی بیاورد (همان: ۱۷).

- مدخل «نمایه‌شناسی» نیاز به شکلی داشت که در آن مشخصه‌های زبان اشاره به تصویر کشیده شود (همان: ۲۳۸).

- صورت املایی برخی مدخل‌ها با صورت املایی آن‌ها در متن توصیفی متفاوت‌اند؛ مانند «واژواج‌شناسی» که وقتی مدخل هست با خط تیره (واژ—واج‌شناسی) (همان: ۲۵۷) و در ذیل مدخل «ابرو» بدون خط تیره (واژ واج‌شناسی) (همان: ۱۹) نوشته شده است.

- اصل یک‌دستی نیز در آوردن معادل انگلیسی در یکی از «محدودیت‌های وفاداری» رعایت نشده است. یکی از این محدودیت‌ها علامت اختصاری دارد، ولی محدودیت بعدی علامت اختصاری ندارد (همان: ۲۰۸).

- در انتهای متن توصیفی «حروف نواخت» جای خالی ارجاع به جدول الفبای آوایی نیز به‌چشم می‌خورد (همان: ۱۰۱).

### ۳. نقد محتوایی اثر

#### ۱.۳ بررسی محتوایی کیفی

نویسنده در پیش‌گفتار به خوبی درباره موضوع فرهنگ و سرفصل‌های موضوعی مهم آن بحث کرده است و متذکر شده که اصطلاحات این فرهنگ از منابع غربی گردآوری شده‌اند. اگر نویسنده بتواند در چاپ‌های بعدی این اثر اصطلاحات به‌کاررفته را در آثار دانشمندان اسلامی در آواشناسی و اوج‌شناسی نیز اضافه کند، فرهنگی غنی‌تر پدید خواهد آمد که با توجه به حجم گسترده آثار عربی‌زبان و پیوند ناگسستنی آن‌ها با زبان فارسی مخاطبان بیش‌تری را به خود اختصاص خواهد داد. مثلاً، ابوعلی سینا از جمله دانشمندان اسلامی بود که در حوزه آواشناسی تولیدی مطالعاتی درباره توصیف و طبقه‌بندی آواهای گفتار زبان عربی و فارسی انجام داده بود (آقاگل زاده ۱۳۸۳: ۴-۳). هم‌چنین، برخی زبان‌شناسان معاصر ایرانی نیز پژوهش‌هایی درباره آواشناسی، تجویل، و قرآن انجام داده‌اند (زندی ۱۳۷۱؛ خدابخشی ۱۳۸۶؛ ستوده‌نیا ۱۳۷۷). اصطلاحات تاریخی آواشناسی ایرانی و اسلامی را نیز می‌توان در کنار اصطلاحات معاصر در توضیح مدخل‌های فرعی این اثر گنجانید.

از ویژگی‌های برجسته این فرهنگ در برگرفتن واژه‌های مهم شاخه‌های مختلف آواشناسی و اوج‌شناسی است. مدخل فرهنگ‌های تخصصی را می‌توان براساس موضوع نیز تنظیم کرد یا سلسله‌مراتب خاصی غیراز ترتیب الفبایی برای آن قائل شد؛ اما چون شاخه‌های مختلف آواشناسی و نظریه‌های متنوع اوج‌شناسی هر کدام به موازات یکدیگر قرار دارند و شاید هر مخاطبی به مطالعه همه آن‌ها علاقه‌مند نباشد، ترتیب الفبایی به درستی انتخاب شده است. اما نکته‌ای که در بعضی فرهنگ‌های تخصصی کم‌تر به آن توجه می‌شود، آوردن واژه‌های تکراری در تنظیم مدخل‌هاست، مثل آوردن واژه‌های «نظریه»، «اصل»، «قاعده»، و ...؛ چون برگرداندن معنای این اصطلاحات از زبان انگلیسی به فارسی صورت می‌گیرد، واژه‌های تکراری در فارسی اول می‌آیند، درحالی‌که در زبان انگلیسی

واژه‌های تکراری در آخر عبارت می‌آیند و به همین علت، مدخل این واژه‌ها در زبان انگلیسی در جای درست خود به کار می‌روند، اما در زبان فارسی همه در بخش نظریه‌ها یا اصل‌ها یا قاعده‌ها یا ... می‌آیند. راهکاری که برخی فرهنگ‌نویسان برای رفع این مشکل اندیشیده‌اند این است که در تنظیم مدخل‌هایی که بخشناسی از اصطلاحات آن‌ها تکراری است، هسته گروه اسمی را مدخل قرار می‌دهند و واژه‌های تکراری را بعد از گذاشتن ویرگول در پی آن می‌آورند (مرزبان و معروف ۱۳۸۰). مثلاً، در این فرهنگ نویسنده می‌توانست در تنظیم مدخل‌هایی با واژه‌های تکراری از این روش استفاده کند و دلیل آن را در قسمت راهنمای فرهنگ توضیح دهد.

در بخش راهنمای استفاده از فرهنگ جای خالی راهنمای تلفظی به همراه شاهدهای (evidence) آوابی از درون متن فرهنگ احساس می‌شود؛ با وجود این‌که نویسنده جدول الفبای آوابی بین‌المللی (International Phonetic Alphabet Chart) را در پایان کتاب به عنوان راهنمای تلفظی آورده است، خواننده هنوز در خوانش بعضی قسمت‌ها دچار مشکل می‌شود. چون زبان مبدأ در این فرهنگ زبان فارسی است، نویسنده می‌باشد جدول آوابی را به زبان فارسی می‌آورد و شاهدهای آوابی آن را از زبان معیار و در صورت نیاز از گویش‌های ایرانی انتخاب می‌کرد و برای هر نشانه‌ای که در هیچ‌یک از این زبان‌ها یافته نمی‌شد، شاهدی از زبان‌های غربی ذکر می‌کرد. هم‌چنین، این جدول از بخش‌های متعددی تشکیل شده است؛ مثلاً، جدول هم‌خوان‌ها و واکه‌ها و واحدهای زبرزنگیری از یک‌دیگر جدا شده‌اند. بهتر بود، نویسنده هریک از این جدول‌ها را به فارسی می‌آورد و اصطلاحات درج شده در هریک را به فارسی برمی‌گرداند و جدول زبان اصلی و جدول فارسی را در دو صفحهٔ رو به رو قرار می‌داد و از این طریق، می‌توانست در متن فرهنگ و واژه‌نامه به اصطلاحات مندرج در جدول مربوط نیز ارجاع دهد. اما مخاطب با شکل فعلی این جدول باید برای پیداکردن هر نشانه درون متن در متنی کاملاً انگلیسی به دنبال آن بگردد و توضیح مربوط به آن را نیز به زبان انگلیسی بیاموزد و هریار برای یافتن اصطلاحات آن به واژه‌نامه مراجعه کند!

مرسوم است که عنوان نمودارها و جدول‌ها و تصویرهای درون متن فرهنگ در زیر یا بالای آن جدای از عنوان مدخلشان آورده شود. این مسئله در این اثر رعایت نشده است، به خصوص در مواقعی که جدول یا تصویر در ابتدای صفحهٔ بعد آمده است؛ مثل تصاویر صفحه‌های ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۶، ۲۴۴، و ۲۵۵. مخاطب برای دانستن موضوع آن‌ها باید یک صفحه به عقب بازگردد. بهتر است که شکل‌ها با فاصلهٔ مناسبی از متن قرار گیرند و ترجیحاً هر دو در یک صفحه باشند (منصوری ۱۳۹۲: ۶۲).

نویسنده از برخی نشانه‌های آوایی در متن برای ذکر مثال‌ها استفاده کرده است که در جدول الفبای آوانگار وجود ندارند و از نظر آواشناسی نیز اقتصادی نیستند. مثلاً در مدخل «انسایشی» از نشانه‌های «dʒ/ /tʃ/» استفاده شده است و قید کرده‌اند که این نشانه‌ها را از جدول الفبای بین‌المللی استخراج کرده‌اند (مدرسی قومی ۱۳۹۴: ۳۳)، ولی نه به این جدول در پایان فرهنگ ارجاع داده‌اند و نه در این جدول اثری از این نشانه‌ها مشاهده می‌شود! لازم بود، نشانه‌های موجود در متن با نشانه‌های جدول منطبق می‌شوند تا نقص برنگرداندن جدول به فارسی، حداقل با استفاده از نشانه‌های درست، مرتفع می‌شد. همچنین، این مسئله برای مدخل «پس‌لثوی» و نشانه‌های به کاررفته برای آن نیز مشاهده می‌شود (همان: ۵۸). در این اثر ابزارهای متعددی در تحلیل و اندازه‌گیری صوت معرفی شده‌اند، اما نویسنده از معرفی نرم‌افزارهای مهم و پرکاربرد آکوستیکی مانند نرم‌افزار پرت (PRAAT) بازمانده است.

عنوان فهرست منابع در پایان فرهنگ نیز با قلمی بسیار بزرگ‌تر از آن‌چه متناسب است، درج شده است که بزرگی آن چشم را آزار می‌دهد. منابع به روش ای. پی. ای. (APA) تنظیم شده‌اند و اندازه قلم آن‌ها نیز چشم را می‌آزاد. به نظر می‌رسد، عنوان منابع با قلمی بزرگ‌تر از اطلاعات دیگر درج شده باشند. منابع چه فارسی و چه انگلیسی عمده‌تاً منابع قدیمی هستند و منابع جدید و بهروز کم‌تر در میان آن‌ها دیده می‌شود. شاید نویسنده در هنگام فهرست‌کردن منابع اولین سال چاپ آن‌ها را در نظر گرفته است. یکی از منابع مهم آواشناسی فارسی، یعنی ساخت آوایی زبان اثر مهدی مشکوكة‌الدینی (۱۳۶۴) در فهرست منابع این کتاب از قلم افتاده است. همچنین، اثر و اوج‌شناسی: رویکردهای قاعده‌بنیاد نوشتۀ عالیه کردزعفرانلو کامبوزیا (۱۳۸۵) نیز از این فهرست جا مانده است. تمرکز این کتاب که بر نظریه‌های و اوج‌شناسی غربی است به‌همراه حجم گسترده‌ای از مثال‌ها از زبان‌های ایرانی می‌توانست الگوی خوبی برای ذکر مثال‌های و اوج‌شناسی باشد و بر ارزش علمی این اثر نیز بیفزاید.

اصل یکدستی در تایپ منابع انگلیسی نیز رعایت نشده است؛ مثلاً در عنوان بسیاری از مقاله‌ها نیمی از کلمه‌ها با حرف بزرگ و نیم دیگر با حروف کوچک شروع می‌شوند. در شیوهٔ جدید APA همهٔ قسمت‌های عنوان با حروف کوچک آغاز می‌شوند، اما ظاهرآ شیوه‌های قدیمی‌تر این روش مدنظر نویسنده بوده است، ولی در نگارش آن دقت لازم لحاظ نشده است. همچنین، در نشان‌دادن شمارهٔ صفحه‌های مقالات در بعضی جاها از ویرگول و در بعضی دیگر از دونقطه استفاده شده است. این مسئله به سال انتشار آثار نیز

کشیده شده‌اند. مثلاً، پرانتز سال اثر برای «International Phonetic Association» فراموش شده است. اولین منبع انگلیسی نیز در این فهرست پیوند وب‌گاه است که باشتابه در بخش آثار چاپی قرار گرفته یا این‌که نام نویسنده مطلب از قلم افتداده است.

واژه‌نامه اصطلاحات نیز به ترتیب حروف الفبای انگلیسی (از راست به چپ) در پایان فرهنگ بعد از فهرست منابع آمده است. نویسنده می‌توانست در پیوستی جداگانه نام اشخاص را نیز ذکر کند و خوانندگان را به طور اجمالی با فهرستی از نظریه‌پردازان غربی در شاخه‌های آواشناسی و واج‌شناسی آشنا سازد.

در این بخش نویسنده اصطلاحاتی را که بیش از یک معادل معنایی داشته‌اند، به صورت مجزا فهرست کرده و برای هر اصطلاح انگلیسی مدخلی جداگانه، ولی با همان معادل معنایی آورده است؛ مثل پرده‌های صوتی (تارآواها) که در انگلیسی سه معادل vocal folds و vocal band و vocal cords دارد. این سه معادل در واژه‌نامه به‌طور مجزا ذکر شده‌اند (مدرسی قوامی ۱۳۹۴: ۳۴۲).

تنها نکته‌ای که در بخش واژه‌نامه به‌چشم نگارنده آمد، از قلم افتادن اصطلاح «محدودیت‌های درون‌داد-برون‌داد» بعد از «محدودیت‌های برون‌داد-برون‌داد» است که در فرهنگ مدخلی جداگانه دارد.

## ۲.۳ غلط‌های املایی و ملاحظات نگارشی

آن‌چه در کل این کتاب از لحاظ رعایت اصول نگارشی و ویرایشی مشاهده می‌شود، به قرار زیر است:

- رعایت‌نکردن اصل یک‌دستی در حین نگارش یا حروف‌چینی اثر؛
- در جای جای کتاب فاصله‌ها و نیم‌فاصله‌ها رعایت نشده‌اند. در برخی جمله‌ها یا در آغاز آن‌ها فاصله‌ها به خوبی رعایت نشده است؛ مثلاً در توصیف مدخل «ارتعاش پرده‌های صوت» رعایت‌نکردن فاصله‌ها فراوان به‌چشم می‌آید (همان: ۲۲-۲۳). یا در مثالی دیگر، در ذیل مدخل «ادراک دوگانه» چنین آمده است: «... صدای "جیگ" مانند غیرزبانی ...» که اگر گیومه انگلیسی را نادیده بگیریم، جیگ و مانند در اینجا واژه‌های نیم‌جا هستند و ترجیحاً هردو باید داخل گیومه فارسی («جیگ‌مانند») در متن قرار می‌گرفتند تا از خوانش بد این عبارت جلوگیری می‌شد.

- گاه رعایت نکردن فاصله‌ها و نیم‌فاصله‌ها در یک واژه یا گروه به ابهام ساختاری نیز منجر می‌شود و خواننده را با این مشکل مواجه می‌سازد که آیا او با یک غلط املایی روبه‌روست یا با جافتاً دن یک حرف؟! مثلاً، در ذیل مدخل «اصل واجی» جمله‌ای به این عبارت ختم شده است: «... معنادار ند». در اینجا خواننده نمی‌داند عبارت صحیح کدام است: «معنا دارند» یا «معناداراند» (همان: ۲۵). در ذیل مدخل «آواشناسی تجربی»، «عصب‌شناختی» (همان: ۱۴) چسبیده و در «ادراک گفتار» نیم‌جدا (عصب‌شناختی) (همان: ۲۱) آمده است. همچنین، رعایت نکردن نیم‌فاصله‌ها در خود مدخل‌ها نیز دیده می‌شود مانند «سلسله مراتب» به جای «سلسله مراتب» (همان: ۵۱).
- همزه پایانی که در نگارش امروزی فارسی به صورت «هی» یا «هء» نوشته می‌شود، از اصل یک‌دستی در این اثر پیروی نمی‌کند. چنان‌که در برخی قسمت‌ها این همزه با صورت دوم درج شده است و در قسمت‌های دیگر از قلم افتاده است.
- تکلیف حرف اضافه «به» در این اثر مشخص نیست. در جاهایی که باید به صورت نیم‌فاصله درج شود، با فاصله کامل درج شده و در جاهایی دیگر شرط نیم‌فاصله‌داربودن رعایت شده است.
- درج عده‌های درون متن فرهنگ و شماره صفحه‌ها همه با قلم عربی صورت گرفته‌اند؛ حال آن‌که اعداد در صفحه‌های آغازین کتاب با قلم فارسی نوشته شده‌اند.
- استفاده از نشانه‌های سجاوندی طبق اصول نگارشی زبان انگلیسی: بیشتر این نشانه‌ها در متن فرهنگ در جای مناسب خود در زبان فارسی به کار نرفته‌اند یا شکل آن‌ها فارسی نیست، مثل گیومه. در این اثر در متن فارسی کتاب از گیومه انگلیسی ("") استفاده شده است.
- گاهی چنین به نظر می‌رسد که نویسنده نشانه‌های سجاوندی زبان انگلیسی را بیشتر رعایت کرده است تا نشانه‌های سجاوندی زبان فارسی! مثلاً، در بعضی جاهای جمله‌های مرکب فارسی را با نقطه از یک‌دیگر جدا کرده است، درحالی‌که جمله بعد را با حرف ربط ادامه می‌دهد.
- معمولاً در زبان فارسی بین دو گروه فعلی متواالی از نشانه ویرگول استفاده می‌شود. از این نشانه در متن اثر به درستی استفاده نشده و به کارگیری آن کمی

با اصول نگارشی فارسی متفاوت است. مثلاً، درین جمله‌هایی که در فارسی از نقطه‌ویرگول استفاده می‌شود و مرسوم‌تر هم هست، از ویرگول استفاده شده است.

- آوردن دو نقطه‌ویرگول در دو جمله متوالی در زبان فارسی درست نیست (اصل واجی: ۲۵). توالی دو فعل بدون درج ویرگول بین آنها نیز بسیار دیده می‌شود؛ مثلاً، در «اصل مرز اجباری»: «... در آن‌ها از توالی نواخته‌های یکسان مانند (HHL) اجتناب می‌شود بازمی‌گردد» (مدرسى قوامى ۱۳۹۴: ۲۵). نکته‌ای دیگر درباره همین جمله این است که چرا HHL را درون پرانتز گذاشته‌اند؛ در حالی که جزیی از اطلاعات اصلی جمله است.

- چند غلط املایی در این اثر عبارت‌اند از:

- نوشتن واژه «آن‌ها» به صورت چسبیده که در فارسی معیار امروز صورت نیم‌جدای آن پذیرفته شده است.

- نگارش گروه‌های فعلی نظیر «عبارت‌اند از، متفاوت‌اند، زیان‌اند، در تناوب‌اند و...» به صورت نادرست «عبارتند از، متفاوتند، زیانند، در تناوبند (!) و...».

- «تر» یا «ترین» نیز با نیمفاصله از کلمه پیش از خود نوشته می‌شوند که در این اثر تقریباً در بیش‌تر جاهای به صورت چسبیده آمده است.

- در زیر مدخل «اقتصاد» واژه «مسئله» به‌اشتباه «مسئله» نوشته شده است.

- در آوانگاری‌ها نیز ناراستی‌هایی مشاهده می‌شود؛

- در زیر مدخل «آغازه‌تهی» واژه «آب» را بدون هم‌خوان چاکنایی آغازین واچ‌نویسی کرده‌اند؛ در صورتی که وجود همزه در آغاز هجا در فارسی اثبات شده است (حق‌شناس ۱۳۷۰؛ ثمره ۱۳۷۸). در نتیجه، در توصیف نحوه هجابتندی و تکواز «لرز» و «ان» فرایند حذف هم‌خوان چاکنایی از قلم افتاده است و فقط فرایند پیوند دو هجا ذکر شده است؛ اما در زیر مدخل «ارضاء محدودیت»، همزه آغازین در واچ‌نویسی واژه «آب» در توصیف مدخل لحاظ شده است.

- آوردن همزه در واژه‌های مختوم به «» نیز امروزه تقریباً در فارسی منسوخ شده است و آوردن «ی» در زمان گرفتن کسره اضافه در بسیاری از واژه‌ها بهتر است. مانند «ارضای محدودیت» به جای «ارضاء محدودیت» (مدرسى قوامى ۱۳۹۴: ۲۳).

- بعضی جمله‌ها نیز ویرایش زبانی لازم دارند، هرچند اندک. چه بهتر که در کتاب‌های مرجع به زبان فارسی، پدیدآورندگان از اصول نگارشی زبان فارسی پیروی کنند تا خوانندگان آثار علمی نیز با به کارگیری زبان فارسی در قالب زبان علم آشنا شوند. به خصوص در رشته‌هایی مانند زبان‌شناسی که نویسنده‌گان بی‌شک با آن فراوان سروکار دارند، تسلط و آگاهی به اصول نگارشی فارسی امری بدیهی می‌نماید. اما در مواجهه با چنین کتاب‌هایی مشاهده می‌کنیم نویسنده آشنایی چندانی با این اصول و قواعد ندارد یا پختگی محتوای علمی اثر را به راستی زبان آن ترجیح داده است. حتی ممکن است در بعضی جاها غلط‌های تایپی کوچک درستی جمله‌ها را زیر سؤال ببرد.
- در توصیف مدخل «آواشناسی شاخصه‌ای» جمله سوم (در رویکرد شاخصه‌ای) که ... تعامل دارد تا زنجیرهای از آواهایی را ... فقط به علت از قلم افتادن «ی» در انتهای واژه «زنجیرهای» جمله دارای بدفهمی می‌شود (همان: ۱۵).
- نکته شایان توجهی که در این اثر فراوان به‌چشم می‌خورد این است که توصیف بیشتر مدخل‌ها با جمله‌هایی آغاز می‌شوند که نهاد ندارند. ظاهراً، نویسنده مدخل را نهاد جمله بعد از آن فرض کرده است. این کار به ساخت دستوری جمله فارسی لطمہ می‌زند و آن را فاقد نهاد نشان می‌دهد؛ در حالی که جمله در زبان فارسی حتماً با نهاد آغاز می‌شود (ناتل خانلری ۱۳۸۰: ۱۰۵؛ رحیمیان ۱۳۸۱: ۲۱). بدین ترتیب، نویسنده با این کار از عبارت‌ها به جای جمله استفاده کرده با این تفاوت که در پایان آن‌ها فقط گذاشته است. مثلاً، «اثر صدا» [«پدیده‌ای است» برای نمایش ...] یا در «ارتفاع» که «پدیده مکانیکی نوسان حول یک نقطه ثابت». این جمله نیز فعل ندارد، اما به نقطه ختم شده است.
- استفاده نابهجا از «که» نیز گاه مشاهده می‌شود. در «اصل آغازه بیشینه» یک جمله مانده به آخر: «... تقطیع می‌شود، گرچه که اصل بیشینه ... را ایجاد می‌کند». حذف «که» در اینجا درک جمله را تسریع می‌کند.
- آوردن «یک» در زبان فارسی پیش از اسم فقط در معنای عددی آن صحیح است (باقری ۱۳۹۳: ۲۴). در این فرهنگ «یک»‌های زیادی مشاهده می‌شوند که با گرتهداری از زبان انگلیسی به فارسی راه یافته‌اند؛ مانند «بار نقشی»: میزان مشارکت یک تقابیل واجی در ایجاد تقابیل معنایی در یک زبان. (مدرسی قوامی ۱۳۹۴: ۳۷)

- اوج تخطی از قواعد دستوری زبان فارسی در برخی مثال‌ها در متن توصیفی مدخل‌ها نیز دیده می‌شود. مثلاً، در ذیل مدخل «اصلی» تکوازهای جمع «ات» و «ون» نیز جزو تکوازهای جمع فارسی تلقی شده‌اند؛ حال آن‌که می‌دانیم این‌ها تکوازهای جمع عربی‌اند که وارد زبان فارسی شده‌اند؛ ولی فارسی نیستند (ناتل خانلری ۱۳۸۰: ۵۴-۵۵). چنان‌چه نگاه نویسنده در این‌جا از منظر زبان‌شناسی توصیفی بوده است، باید مذکور می‌شد که این تکوازهای، تکوازهای جمع زبان عربی هستند که در فارسی نیز در برخی واژه‌ها استفاده می‌شوند. حتی نویسنده می‌توانست این مسئله را به صورت یادداشتی در پاورپوینت یا داخل پرانتز در متن توضیح دهد.

### ۳.۳ دشواری‌های استفاده از این فرهنگ

به طور کلی، استفاده از این فرهنگ برای مخاطبان با توجه به راهنمای استفاده از آن در ابتدای کتاب بسیار راحت است و مخاطب جز در موارد محدودی با دشواری مواجه نمی‌شود:

- فقدان راهنمای تلفظ بهمراه شاهدهای آوایی از متن فرهنگ؛
- فقدان جدول الفبای آوایی بین‌المللی به فارسی؛
- استفاده مکرر از واژه‌نامه برای درک مفاهیم جدول الفبای آوایی بین‌المللی؛
- تطابق‌نداشتن نشانه‌های آوایی با نشانه‌های جدول الفبای آوایی بین‌المللی؛
- ارجاع‌های کور؛
- ارجاع‌دهی نامناسب (به خصوص هنگامی که مثال‌ها به جدول الفبای آوایی بین‌المللی مربوط می‌شوند)؛
- قرارنگرفتن بعضی جدول‌ها و شکل‌ها با مدخل‌ها در یک صفحه؛
- تمایز‌نداشتن اصطلاحاتی که در فرهنگ نیامده‌اند با اصطلاحاتی که مدخل شده‌اند؛
- ارائه اطلاعات ناکافی در بعضی از متن‌های توصیفی.

فقدان راهنمای تلفظی در این فرهنگ احساس می‌شود. راهنمای تلفظی همان جدول آوایی بین‌المللی است که در صفحهٔ پایانی ذکر شده است؛ اما بهتر بود این جدول در زیر توصیف مدخل «الفبای آوایی بین‌المللی» (مدرسی قومی ۱۳۹۴: ۲۹-۳۰) درج می‌شد و

راهنمای تلفظی فرهنگ براساس متن فارسی با ذکر شاهدهای آوایی از درون متن فرهنگ به فارسی برگردانده می‌شد و اصل جدول به زبان انگلیسی به عنوان جدول زبان اصلی در انتهای اثر درج می‌گردید. اما نویسنده راهنمای تلفظی را به جدولی ارجاع می‌دهد که خود نیاز به توضیح و تفصیل دارد. در برخی جاها نیز درون متن نشانه‌هایی از همین جدول آورده شده است بدون این‌که به همان نشانه در جدول الفبای آوایی بین‌المللی ارجاع دهد، مثل «افزایش پلکانی» (همان: ۲۸).

هم‌چنین، نشانه‌هایی در متن به کار رفته‌اند که برای مخاطب تازه‌کار یا ناآشنا به آن مبحث خوانش آن‌ها دشوار می‌نماید و خواننده برای درست خواندن آن‌ها به منابع دیگری نیاز دارد. یکی از این نشانه‌ها ساختمان هجایی زبان عربی است که آن را به صورت CaCaCa نشان می‌دهد، اما نویسنده در اینجا مخاطب را هم‌سطح دانش و تسلط خود فرض می‌کند و توضیحی برای نحوه خوانش آن ارائه نمی‌دهد. گویی خواننده باید از پیش از این مسئله آگاه باشد! ممکن است این سؤال برای مخاطب به وجود بیاید که «a» در این ساختمان نشانه چیست؟ یا این‌که چرا برای ساختمان هجایی زبان عربی از الگوی «CV» استفاده نشده است؟ اما خواننده نمی‌تواند پاسخ سؤال‌های خود را در این اثر پیدا کند.

### ۴.۳ روش جمع‌آوری و گزینش مدخل‌ها

در فرهنگ‌نویسی امروزی استفاده از پیکره‌های زبانی در بخش جمع‌آوری و گزینش مدخل‌ها بسیار متداول است. ولی در این اثر اشاره‌ای به این مسئله نشده و احتمالاً، نویسنده در انجام این کار از روش سنتی بهره برده است؛ درحالی‌که اکثر منابع قدیمی هستند و نویسنده می‌توانست از چاپ‌های جدیدتر این آثار نام ببرد و بعضی منابع جدیدتر نیز ظاهراً نادیده گرفته شده‌اند.

گزینش مدخل‌ها، همان‌طورکه در بخش راهنمای ذکر شده است، از میان اصطلاحات پرکاربرد شاخه‌های مختلف آواشناسی و اوج‌شناسی صورت گرفته است.

مثال‌هایی که در توصیف مدخل‌ها آورده شده‌اند غالباً از زبان‌های فارسی معیار و عامیانه، انگلیسی و عربی و فرانسه آورده شده‌اند؛ حال آن‌که تنوع گویی‌های ایرانی به نویسنده این امکان را می‌داد که مثال‌های خود را از گسترۀ وسیع گویی‌ها و لهجه‌های ایرانی ذکر کند. معلوم نیست چرا نویسنده از این امکان صرف‌نظر کرده است؟

## ۴. نتیجه‌گیری

بی‌شک، نگارش فرهنگ‌های تخصصی در رشتۀ زبان‌شناسی از نیازهای مبرم کاربران این رشتۀ کم‌تر شناخته شده است. فرهنگ توصیفی آواشناسی و واج‌شناسی از جمله فرهنگ‌های تخصصی این رشتۀ است که به زبان فارسی تنظیم شده و بر طرف‌کننده نیازهای علمی کاربران علاقه‌مند به حوزه‌های آواشناسی و واج‌شناسی است. متهی نویسنده با محدود کردن کار خود به جمع‌آوری داده‌ها از منابع غربی، بخش عمده‌ای از اطلاعات آوایی و واجی زبان فارسی را که در قرون گذشته به زبان عربی و فارسی نگاشته شده بودند، رها کرده و مخاطبان خود را در انتظار مجموعه‌ای دیگر در همین حوزه، ولی با رویکردی جامع‌تر قرار داده است.

در این فرهنگ توصیفی مشکلاتی در تنظیم مدخل‌ها و شیوه ارجاعات به‌چشم می‌خورد و نشان می‌دهد که نویسنده فرهنگ در تنظیم مدخل‌ها و به‌خصوص نحوه ارجاع‌دهی به جدول‌ها و شکل‌ها تاحدی سلیقه‌ای عمل کرده و کاربران را در بخش ارجاعات به مدخل‌ها یا جدول‌ها به درستی راهنمایی نکرده است. به روش جمع‌آوری داده‌های فرهنگ در پیش‌گفتار و راهنمای اشاره‌ای نشده است و به‌نظر می‌رسد که داده‌ها به روش سنتی گردآوری شده باشند. اصول کلی فرهنگ‌نویسی در کلان‌ساختار و خردساختار به درستی رعایت نشده است و در مواردی چون اطلاعات کلی مدخل‌ها، متن توصیفی، شیوه ارجاع‌دهی درون‌منتهی، ذکر مثال‌ها، و رعایت اصول نگارشی و ویرایشی نیازمند بازنگری کلی است. به علاوه، نداشتن راهنمای تلفظی در فرهنگی با موضوع آواشناسی و واج‌شناسی از ضعف‌های بارز این اثر به‌شمار می‌آید. فهرست اعلام و اختصارات، معرفی مراکز آموزشی و پژوهشی فعلی، ذکر انجمن‌های علمی آواشناسی و واج‌شناسی، و هم‌چنین، ذکر نرم‌افزارهای تخصصی جدید در این شاخه‌ها می‌توانست بر اعتبار علمی اثر بیفزاید. امید است، پدیدآورندگان این فرهنگ در رفع کاستی‌های نگارشی و ویرایشی موجود با توجه به مواردی که در متن این مقاله ذکر شد، به ویرایش مجدد این اثر بپردازنند.

## پی‌نوشت‌ها

۱. نویسنده‌گان این نقد را به ترتیبی که در اینجا ذکر شده است، عبارت‌اند از: حاجی‌زاده ۱۳۹۴: ۲۷۷-۲۵۵؛ جعفری ۱۳۹۴: ۲۵۳-۲۵۴؛ مسگرخویی ۱۳۹۴: ۲۶۷-۲۶۹؛ حاجی‌زاده ۱۳۹۴: ۲۵۵-۲۵۶؛ مسگرخویی ۱۳۹۴: ۲۶۶-۲۶۷؛ صاحبی ۱۳۹۴: ۲۶۲-۲۶۵.

۲. از جمله این فرهنگ‌ها می‌توان به این نمونه‌ها اشاره کرد:

Dorland 2008; Crystal 1994; Longman 2010; Crystal 2008.

## کتاب‌نامه

- آفاگل‌زاده، فردوس (۱۳۹۲)، فرهنگ توصیفی تحلیل گفتمان و کاربردشناسی، تهران: علمی.
- باقری، محمد‌مهدی (۱۳۹۳)، درس‌نامه کارگاه ویرایش و درست‌نویسی، تهران: مؤسسه ویراستاران حرفه‌ای پارس.
- ثمره، یدالله (۱۳۷۸)، آواشناسی زبان فارسی: آواها و ساخت آوایی هجاء، ویراسته رضا نیلی‌پور و امید طبیب‌زاده، تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- جعفری، زهرا (۱۳۹۴)، «تازه‌های نشر: نقد فرهنگ توصیفی مکاتب زبان‌شناسی»، ویژه‌نامه نامه فرهنگ‌ستان، فرهنگ‌نویسی، ش ۱۰، پیاپی ۱۰.
- حاجی‌زاده، معصومه (۱۳۹۴)، «تازه‌های نشر: نقد فرهنگ توصیفی زبان‌شناسی اجتماعی»، ویژه‌نامه نامه فرهنگ‌ستان، فرهنگ‌نویسی، ش ۱۰، پیاپی ۱۰.
- حاجی‌زاده، معصومه (۱۳۹۴)، «تازه‌های نشر: نقد فرهنگ جامع مطالعات ترجمه» ویژه‌نامه نامه فرهنگ‌ستان، فرهنگ‌نویسی، ش ۱۰، پیاپی ۱۰.
- حق‌شناس، علی‌محمد (۱۳۹۰)، مقالات ادبی و زبان‌شنختی: نقش دوگانه همزه در ساخت آوایی زبان فارسی، تهران: نیلوفر.
- خدابخشی، مجید (۱۳۸۶)، تجوید: توصیفی در چهارچوب و اقتصادی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، تهران: دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی.
- راسخ‌مهند، محمد و دیگران (۱۳۹۳)، فرهنگ توصیفی مکاتب زبان‌شناسی، تهران: علمی.
- راسخ‌مهند، محمد و دیگران (۱۳۹۳)، فرهنگ توصیفی نحو، تهران: علمی.
- رحمیان، جلال (۱۳۸۱)، دستور زبان فارسی: صورت، نقش و معنا، ویراستار جلال رحیمیان، شیراز: دانشگاه شیراز.
- زنده‌نیا، بهمن (۱۳۷۱)، درآمدی بر آواشناسی زبان عربی و تجوید قرآن، مشهد: آستان قدس رضوی، بنیاد پژوهش‌های اسلامی.
- ستوده‌نیا، محمدرضا (۱۳۷۷)، بررسی تطبیقی میان علم تجوید و آواشناسی، تهران: رایزن.
- صاحبی، سید‌محمد (۱۳۹۴)، «تازه‌های نشر: نقد فرهنگ توصیفی تحلیل گفتمان و کاربردشناسی»، ویژه‌نامه نامه فرهنگ‌ستان، فرهنگ‌نویسی، ش ۱۰، پیاپی ۱۰.
- عبدالکریمی، سپیده (۱۳۹۲)، فرهنگ توصیفی زبان‌شناسی اجتماعی، تهران: علمی.
- عبدالکریمی، سپیده (۱۳۹۳)، فرهنگ توصیفی زبان‌شناسی شناختی، تهران: علمی.

- فرحزاد، فرزانه و افسانه محمدی شاهرخ (۱۳۹۴)، *فرهنگ جامع مطالعات ترجمه*، تهران: علمی·قطره، فریبا (۱۳۸۶)، «نقش زبان‌شناسی در فرهنگ‌نویسی امروز»، *ویژه‌نامه نامه فرهنگستان؛ فرهنگ‌نویسی*، س، ۱، ش. ۱.
- کرد زعفرانلو کامبوزیا، عالیه (۱۳۹۲)، *واج‌شناسی: رویکردهای قاعده‌بنیاد*، تهران: سمت.
- مدرسى قوامى، گلناز (۱۳۹۴)، *فرهنگ توصیفی آواشناسی و واچ‌شناسی*، تهران: علمی·مرزبان، پرویز و حبیب معروف (۱۳۸۰)، *فرهنگ مصور هنرهای تجسمی (معماری، پیکرهازی، نقاشی)*، تهران: سروش.
- مسگرخوبی، مریم (۱۳۹۴)، «تازه‌های نشر: نقد فرهنگ توصیفی زبان‌شناسی شناختی»، *ویژه‌نامه نامه فرهنگستان؛ فرهنگ‌نویسی*، ش، ۱۰، پیاپی. ۱۰.
- مسگرخوبی، مریم (۱۳۹۴)، «تازه‌های نشر: نقد فرهنگ توصیفی نحو»، *ویژه‌نامه نامه فرهنگستان؛ فرهنگ‌نویسی*، ش، ۱۰، پیاپی. ۱۰.
- منصوری، مهرزاد (۱۳۹۲)، «مبانی و شرایط استفاده از تصویر در فرهنگ (تحلیل فرهنگ فارسی معین و آسفورد)»، *ویژه‌نامه نامه فرهنگستان؛ فرهنگ‌نویسی*، ش، ۷.
- ناتل خانلری، پرویز (۱۳۸۰)، *دستور زبان فارسی*، تهران: توسع.
- هاشمی میناباد، حسن (۱۳۷۰)، «بلشوی فرهنگ‌نویسی: پیرامون دو فرهنگ لغات جدید‌الانتشار»، *ادبستان فرهنگ و هنر*، ش، ۲۱.

- Atkins, S. and M. Rundell (2008), *The Oxford Guide to Practical Lexicography*, Oxford University Press.
- Comeau, S. (2009), “Sharing the Knowledge of Lexicographers: Methodology for the Extraction of Lexicographic Abilities, University of Montréal”, *The Proceedings of the 4th International Conference on Meaning-Text Theory*, 2009, Canada.
- Crystal, D. (1994), *An Encyclopedia Dictionary of Language and Languages*, USA: Penguin.
- Crystal, D. (2008), *A Dictionary of Linguistics and Phonetics*, 6<sup>th</sup> Edition, US: Blackwell Publishing.
- Dorland, W. A. N. (2008), *Dorland's Pocket Medical Dictionary*, 28<sup>th</sup> Edition, Philadelphia: Elsevier Saunders.
- Landau, S. (2001), *Dictionaries: The Art and Craft of Lexicography*, Cambridge University Press.
- Richards, C. J. and A. W. Schmidt (2010), *Longman Dictionary of Language Teaching and Applied linguistics*, 4<sup>th</sup> Edition, UK: Great Britain.
- Zgusta, L. (1971), “Manual of Lexicography”, *Language*, vol. 51, no. 1.