

بحثی در فرهنگ نگاری

و

فرهنگ دوزبانه فارسی - انگلیسی - فارسی

دکتر لطف الله یارمحمدی



نماید. بر اثر تقسیم کاری که صورت گرفته است در بیشتر حالات عمل اطلاعات مربوط به واژه‌شناسی، در ذهن ما، در دو دفتر جداگانه «دستور» و «فرهنگ لغت» جای می‌گیرد. این نوع فرهنگ را که اشارت به اطلاعات مضبوط در ذهن درباره واژگان و خصوصیات آن دارد به فرهنگ ذهنی تعبیر می‌کنیم که با فرهنگ‌های مكتوب کاملاً مطابقت ندارد، همچنانکه دستور زبان مكتوب نیز آینه تمام نمای دستور مضبوط در ذهن ما نیست.

این دو از جهات زیر فرق دارند؛ یکی اینکه واژه‌ها در فرهنگ‌های مكتوب یا بر حسب حروف الفبا تنظیم شده‌اند (که ممکن است حرف اول واژه ملاک باشد یا آخر آن) و یا بر حسب مشترکات معنایی آنها، نوع اول را لفت نامه (thesaurus) و نوع دوم را گنجینه لغات (dictionary) نامیده‌اند. البته گاهی ترتیب کلمات بر اساس ترکیبی از دو عامل فوق استوار است. مثلاً کلمات کلیدی را بر حسب حروف الفبا مرتب می‌کنند و متفرعات و ترکیبات و مشتقات آنها را در زیر کلمات کلیدی می‌آورند. هر چند اطلاعات پر اکنده و مجملی از طریق روانشناسی زبان در اختیار داریم ولی به طور قطع نمی‌دانیم که ترتیب این واحدها در ذهن ما چگونه است. کتاب ذهن ما مرتب تجدید چاپ می‌شود و مدام در آن تجدید نظر صورت می‌گیرد. یعنی در طول زمان واژه‌هایی به این کتاب اضافه یا از آن حذف می‌شوند و یا واژه‌هایی در صورت و معنا تغییر می‌یابند. فرهنگ مكتوب معمولاً بسیاری از این لغات محفوظ را در خود جای می‌دهد و احتمالاً برخی از لغات اضافه شده را ثبت نمی‌کند و یا واژه‌های تغییر یافته را به صورت قدیمی آنها ضبط می‌کند. مثلاً الفاظ شمیلین و شیوختن و مدخلهای فراوان دیگر که در فرهنگ معین آمده است به طور قطع در فرهنگ ذهنی عموم فارسی زبانان یافت نمی‌شود. از طرفی فرهنگ مكتوب هیچ گاه نمی‌تواند تمام ظرافتهای فرهنگ ذهنی را منعکس کند.

دیگر اینکه در فرهنگ‌های معمولی برای مفاهیمی خاص مدخلی معین قابل می‌شویم که معلوم نیست با آنچه در ذهن ماست مطابقت داشته باشد. مثلاً در زبان فارسی به کلماتی نظری آوردم، می‌آورم، آورده بود، و خواهم آورد بر می‌خوریم. برای اطلاع از معنا و کاربرد آنها به مدخل آوردن مراجعت و معنای اصلی را در این

در این مقاله بحثی درباره اصول فرهنگ نویسی یک زبانه به طور اعم و دوزبانه به طور اخص و اشاراتی در زمینه فرهنگ‌های دوزبانه انگلیسی - فارسی - انگلیسی خواهیم داشت.

۱) فرهنگ ذهنی
ما برای ادای مقصود خود لغات و تعبیرات را در قالب جمله در جای و مقام خاص به کار می‌گیریم و معمولاً (حداقل در صحبت‌های عادی) لغات و تعبیرات مورد نظر را درست هم به کار می‌گیریم، یعنی به طور خودکار به کاربرد تک‌تک آنها در موقعیت‌های مختلف آگاهی داریم. در موقع لزوم اوراق ذهن خود را ورق می‌زنیم، به سرعت کلمات مناسب نیت و موقعیت را بر می‌گزینیم، ارتباط لازم را برقرار می‌نمایم و نیاز خویش را بر طرف می‌کنیم. پس می‌توانیم ذهن را به کتابی تشییه کنیم که تمام لغات و تعبیراتی که می‌دانیم و به کار می‌بریم در آن ثبت و ضبط شده است. این «کتاب» تنها حاوی سیاهه لغات و تعبیرات نیست، بلکه تمام اطلاعات مربوط به املا، تلفظ، معنا، منظور و دیگر خصوصیات مربوط به کلمات، عبارات، جملات و کاربرد آنها در موارد مختلف و متون گوناگون در آن ضبط است و منطقاً نیز باید همین طور باشد. پس چه خوب است که سعی کنیم که بینیم در ذهن و مغز ما، تا آنجا که مربوط به زبان است، چه نهفته است. اگر بتوانیم آنچه را در اوراق دفتر ذهن ماست بر روی کاغذ معمولی بیاوریم شاهکار کرده‌ایم، و این همان هدفی است که زبانشناس در نظر دارد. باز هم واضح است که واحدهای اولیه گفتار، از روی نظام، در قالب الگوها و قواعد با هم ترکیب می‌شوند و تمام این الگوها و قواعد در کتاب ذهن ما جای دارند. این اطلاعات مضبوط در ذهن را امروزه زیر عنوان کلی «دستور» جای می‌دهند. دستور، به این معنی، تلفظ (حتی املای) واژگان، قواعد ترکیب و حتی ویژگیهای سبکی را در بر می‌گیرد. هر یک از این زیرمقوله‌ها نیز زیر عنوانهای آواشناسی، تکواشناستی، دستور به معنی اخص، معناشناسی، منظورشناسی (pragmatics) و متن‌شناسی (textology) بررسی می‌شوند. آنچه مربوط به شکل و معنا و کاربرد واژه‌هایی شود در اصطلاح به واژگان (lexicon) تعبیر می‌شود و بررسی و مطالعه آن را می‌توان واژه‌شناسی (lexicology) نامید.

الف) اطلاعات مربوط به املا و شیوه نگارش آنها؛
ب) اطلاعات مربوط به نحوه تلفظ که خود شامل نوع آواها،
ترتیب آنها، هجابندی و تکیه، کشن، مرز و زیر و بعی می شود؛
ج) اطلاعات مربوط به محدوده و ساخت صوری و معنایی
واژه مورد نظر. اینک به تعدادی از خصوصیات اخیر اشاره
می شود:

۱) پسوندهای گوناگون مقولهای نحوی خاصی را
می طلبند و نسبت به مختصات زیر مقولهای (subcategor-
ization features) و گزینشی (selectional features) معنی
حساسیت دارند. پسوندها در انتخاب بُن‌ها مدخلیت دارند
و بُن‌ها در انتخاب پسوندها. مثلاً پسوند able-در انگلیسی
 فقط به فعل می چسبد. بنابراین، washable درست است و
deskable اغلط است. از طرفی این وند تنها به افعال
متعددی می چسبد و لذا seemable غلط است. پسوند ee-
تنها به افعالی می چسبد که باید در جمله فاعل جاندار
داشته باشند، مانند employee.

۲) ترکیب واژه‌ها و وندها بسته به نوع خصوصیات
آنها از قواعد ویژه‌ای پیروی می کند. مثلاً کلمه
musicology از ترکیب دو جزء music و logy و کلمه
insecticide از ترکیب دو جزء insect و cide به دست می آید؛
منتها، در ضمن ترکیب، /i/ در میان اولی و /ɪ/ در میان دومی
اضافه شده است. قاعده این است که اگر جزء دوم از اصل
یونانی باشد /i/ و اگر از اصل لاتینی باشد /ɪ/ اضافه
می شود. پس خصوصیت یونانی و لاتینی بودن در اینجا
ذی نقش بوده است. همچنین اگر پسوندهایی چون
-ness، -ly وغیره، که با صامت شروع می شوند، و
پسوندهای کامل -ing و-ed به کلمه‌ای اضافه شوند تکیه
اصلی پایه تغییر نمی کند، مثلاً در دو کلمه curious و
curiousness تکیه روی هجای اول است. اما پسوندهایی
چون -ity، -ion و-ive وغیره تکیه اول پایه را تغییر می دهد.
مثلاً دو کلمه curious و curiousity را در نظر بگیرید که در
اولی تکیه روی هجای اول و در دومی روی هجای دوم
است. در زبان فارسی یای وحدت تکیه پایه را تغییر
نمی دهد حال آنکه یاهای دیگر، مانند یای نسبت و
مصدری، تکیه را تغییر می دهند.

۳) بعضی از پسوندها اسم نشمردنی را به شمردنی
تبديل می کنند؛ مانند یونجه ← یونجهزار و برخی دیگر
اسم شمردنی را به نشمردنی؛ مانند دوست ← دوستی.
بعضی اسم بیجان را به جاندار تبدیل می کنند؛ مانند
درشکه ← درشکچی، برخی اسامی با اضافه شدن

لفظ جستجو می کنیم. فرض شده است که این الفاظ از مصدر
آوردن مشتق شده‌اند. یعنی با حذف «ـن» آورد، که آن را به بن
ماضی تعبیر کرده‌اند، حاصل می شود؛ سپس با حذف د (علامت
ماضی) لفظ آور تبیجه می شود. اینکه در مفرز ما هم همین روند
جریان داشته باشد جای بحث است. می توان حکم کرد که تنها
بن مضارع به صورت بسیط در ذهن موجود است که با اضافه
کردن علامت ماضی صورت ماضی و با اضافه کردن «ـن»
صورت اسمی فعلی (که آن را مصدر نامیده‌اند) ساخته می شود.
و یا می توان حکم کرد که هر دو صورت بن ماضی و مضارع به
صورت واحد اولیه در مفرز وجود دارند و قواعد استقاق بر حسب
موردمستقیماً بر هر دو اعمال می گردد. مشکل بزرگ به خصوص
در مورد خارجیان که فارسی می آموزنند وقتی پیدا می شود که به
افعال بی قاعده (یا حالات مشابه آن) بر می خورند و می خواهند
آنها را در فرهنگ‌های مکتوب پیدا کنند. مثلاً وقتی به لفظ می بزم
برخورد می کنند باید معنای آن را در مدخل پختن بیابند. موقفيت
در این کار متضمن داشتن اطلاعات لغوی و دستوری نسبتاً زیادی
است که جوینده باید آنها را از قبل بداند تا بتواند از این گونه
فرهنگها بهره گیرد. یا اینکه الفاظ فرمان بردن، فرمانبرداری، فرمانبر
فرمانبرداری، و فرمانبرداری کردن در فرهنگ معین مدخلهای
جاداگانه دارند. آیا همه اینها به طور جداگانه در مفرز جای خاص
دارند یا تنها یکی از آنها به عنوان اصل در ذهن مضبوط است و
بقیه بر طبق قواعدی از اصل مشتق می شوند؟ آیا این امر کاری
اضافی نیست که ما تمام مشتقات را که تابع قاعده هستند در
مدخلهای مستقلی بیاوریم؟ اگر لازم است بعضی را بیاوریم و
برخی دیگر را نبایاوریم حد و مرز آن در کجاست؟ زبانشناسان در
بحثهای خود بین مثلاً پختن (اگر اصل گرفته شود) که می شود
گفت عصاره مفهوم اصلی را دارد و متفرعات آن یعنی می هن و
پختند فرق قابل می شوند. دکتر حق‌شناس در مقالهٔ خود نوع اول را
«واژه» (معادل lexeme) و نوع دوم را «کلمه» (معادل word)
خوانده است. سؤال این است که آیا در فرهنگ‌های
مکتوب مدخلها تنها به واژه‌ها اختصاص دارند و واژه به چه
گونه‌ای از مجموعه کلمات اطلاق می شود؟ بعلاوه تکلیف
مشتقاتی که با واژه اصلی افتراق معنایی پیدا می کنند چیست؟ پس
مسئله مدخل خود موضوع قابل بحثی است. چه خوب بود همان
طور که کمال مطلوب زبانشناسان است می توانستیم فرهنگ ذهنی
را به صورت فرهنگ مکتوب ارائه دهیم.

۲) محتوای فرهنگ ذهنی
واژه‌ها و تعبیرات حامل اطلاعات گوناگونی هستند. در زیر، ما به
اهم آنها اشاره می کنیم:

ه) اطلاعات سبکی تعبیرات. بعضی تعبیرات تنها در موضوع پارشته خاصی کاربرد دارند، لغاتی از قبیل دادخواست، بندپایان و مقاوله‌نامه از این دسته‌اند. همچنین برخی تعبیرات در متن اجتماعی ویژه‌ای به کار می‌روند. مثلاً تعبیرات مرد، عمرش را به شما داد، به رحمت ایزدی پیوست، به ملکوت اعلیٰ شافت، دارفانی را وداع گفت، گور به گور شد، سقط شد، به درک واصل شد، با اینکه از لحاظ معنای پایه یکسان‌اند، هر یک در مقام معینی به کار می‌روند. بسته به اینکه که هستیم، با که صحبت می‌کنیم، در کجا صحبت می‌کنیم، راجع به چه چیزی صحبت می‌کنیم و از چه وسیله‌ای برای بیان مطلب استفاده می‌کنیم از تعبیرات متفاوت بهره می‌گیریم. و) اطلاعات مقالی تعبیرات. بسیاری از لغات و ترکیبات معانی خاصی دارند که در قالب متن معینی از آنها مستفاد می‌شود. تعداد زیادی از اجزاء کلام، از قبیل ضمایر، اشارات، صفات تفضیلی، بسیاری از قیود مکان و زمان، ارادات ربط و غیره معانی سیال دارند و مرجع و معنی مراد از آنها فقط در متن کلام مشخص می‌شود. یکی از کارهای عمدۀ ای که این اجزا انجام می‌دهند، ایجاد ارتباط بین کلمات در داخل جمله و بین جملات یک متن است. مثلاً در عبارت «مهدی و حسن در دانشگاه تحصیل می‌کنند. هر دوی آنها شاگردان ممتازی هستند»، «هر دوی آنها» معنای «مهدی و حسن» می‌دهد؛ اما در جای دیگر ممکن است به افراد دیگری، مانند «علی و حسین»، اشاره کند. بعلاوه معنای عده دیگری نیز از این عبارت به دست می‌آید و آن اینکه دو جمله آن به هم مربوط‌اند و بر روی هم واحدی به نام «بافت» می‌سازند. البته در اینجا دو جمله مجاور به هم مربوط شده‌اند. اما گاهی ممکن است دو جمله مرتبط غیر مجاور باشند. امکان دارد واژه یا عبارتی چند جمله را به هم مربوط کند. مثلاً دو جمله «مهدی و حسن در دانشگاه تحصیل می‌کنند». در خاتمه باید گفت که شاگردان ممتازی هستند» به ترتیبی که پشت سرهم قرار گرفته‌اند قابل قبول نیست. عباراتی مانند «در خاتمه»، «در نتیجه»، «به طور خلاصه» وغیره را وقتی به کار می‌بریم که بخواهیم چند جمله را به هم مرتبط سازیم. همه آنچه در این بخش گفتیم و بسیاری دیگر که نگفته‌یم با تمام ظرافتهای خود در فرهنگ ذهن ما ثبت است.

۳) ویژگیهای فرهنگ مکتوب و روش تهیه آن طبعاً فرهنگ مکتوب مطلوب فرهنگی است که منعکس کننده حاشیه:

1) Cowan, R and Yarmohammadi, L. (1978), «The Persian Verb Reconsidered», *Archiv Orientalni*. Vol. 46. pp 46-60.

2) Moyne J.A. (1970), «The Structure of Verbal Constructions in Persian», Harvard University Ph. D. Dissertation.

۳) حق شناس، علیمحمد (۱۳۶۸)، «یک اصل ساده فرهنگ نویسی»، آدینه، شماره ۳۳.

پسوند از معنا به ذات تبدیل می‌شوند: مانند دانش → دانشمند و بعضی دیگر با اضافه شدن پسوند از خاص به عام؛ مانند شیراز → شیرازی

۴) در فارسی پسوند «-ش» به گروه خاصی از افعال، مانند کوشیدن و ستودن، می‌چسبد (کوشش، ستایش). اسامی حاصل می‌توانند با کردن ترکیب شوند (کوشش کردن، ستایش کردن). معناهای کوشش و کوشش کردن را می‌توان مستقیماً از روی قاعده از کوشیدن استنتاج کرد. این پسوند با گروهی دیگر، مانند فروختن و دویدن، ترکیب نمی‌شود و تعبیرات فروشن و دوش وجود ندارد. «-ش» با گروهی دیگر، مانند خوردن، ترکیب می‌شود و خورش می‌سازد. ولی معنای این کلمه را نمی‌توان مستقیماً از خوردن گرفت. بعلاوه خورش با کردن نیز ترکیب نمی‌شود و تعبیر خورش کردن غیردستوری است. همین طور است در مورد دیگر وندها. مثلاً پسوند «-ه» (۵) به بن مضارع افعالی مانند خنیدن و نالیدن می‌چسبد و خنده و ناله را می‌دهد. در نتیجه می‌توان الفاظ خنده کردن و ناله کردن را ساخت. حال آنکه به افعالی مانند جنیدن و افتادن نمی‌پیوندد. لذا تعبیرات جنبه و اقتنه غیردستوری است. ولی همین پسوند با افعالی مانند مالیدن و گرفتن و پریدن ترکیب می‌شود و ماله، گیره، و پره را می‌سازد. ولی معناهای این کلمات از اجزای آنها قابل استنتاج نیست. از این رو جملاتی، مانند ماله عضلات بدن به دست دلاک، گیره دزد در موقع دزدی و پره حسن از روی جوی همگی غیردستوری است. همچنین ترکیبات حاصله، بجز ماله (آن هم با تفاوت معنا) با کردن نمی‌تواند فعل بسازند لذا ما گیره کردن و پره کردن در زبان فارسی نداریم.

۵) کلمات بسیط با نظم خاصی ترکیب می‌شوند. در فارسی زلزله‌زده و دانشجو داریم ولی زده زلزله وجود انش نداریم. معنای دانشجو را می‌توان از جمع معناهای دانش و جو به دست آورد ولی چنین چیزی در مورد جوانمرد عملی نیست. کنک با خوردن ترکیب می‌شود و کنک خوردن می‌سازد ولی کفشه با خوردن ترکیب نمی‌شود.

۶) اطلاعات مربوط به رابطه همنشینی واژه یا تعبیر مورد نظر با دیگر تعبیرها یا واژه‌ها در کلام. مثلاً فعل نوشتن باید فاعل انسانی داشته باشد. از این رو جز در معنای مجازی و سبک شاعرانه نمی‌توان گفت گریه نامه‌ای نوشته و یا سنگ نامه‌ای نوشته. فعل دادن حتماً به مفعول نیاز دارد و خوردن به مفعول خوردنی و بر همین قیاس.

می شوم که آنانی که در کار فرهنگ نویسی هستند به خصوص مؤسسات دولتی و نیمه دولتی (چون مؤسسه لغت نامه دهخدا که به کادر با تجربه و با درایت دسترسی دارد) دیر یا زود مجبور خواهد شد به این وسیله آسان و مؤثر روی آورند و چه بهتر که زودتر این کار را بکنند. اکنون فرهنگ نویس می تواند، با عنایت به شواهد و امثال و استعانت از شم زبانی خود، به استنتاجهای نحوی، معنایی، منظوری و کلامی از نوع آنچه در بالا مذکور افتاد دست یابد. مهارت و خلاقیت فرهنگ نویس در اینجا بیش از جاهای دیگر به کار می آید. ابتدامدخلها و ترتیب آنها را مشخص می کند. این کار می تواند، با توجه به هدفهای فرهنگ نویس و زبان مورد بررسی، اشکال متفاوتی به خود بگیرد. فرهنگ نویس درباره نوع فرهنگی که می خواهد تدوین کند تصمیم می گیرد. فرهنگ می تواند جامع، عمومی، گویشی، تاریخی و یا موضوعی باشد. خود فرهنگ موضوعی ممکن است مربوط به شاخه‌ها و رشته‌های ویژه‌ای، چون شیمی، پزشکی، اقتصاد و غیره، یا مجموعه‌ای از لغات مترادف، متضاد، کلمات مرکب، اصطلاحات و یا اختصارات باشد. گزینش مدخل برای هر نوع فرهنگ خود تصمیم بسیار مهمی است. آیا ضرورت دارد که در فرهنگ همه کلمات مرد، جوان، جوانمرد، مرد جوان، جوانمردی (فوت) مدخل جدآگانه داشته باشند؟ آیا لازم است که مصدر و تمام صیغه‌های فعل و مشتقات آن (مثل پریدن، پراندن، می برم، بیدم، برش، برا، بردیده، پرنده، پران وغیره) هر یک مدخل جدآگانه‌ای داشته باشند؟ به هر حال ملاک گزینش مدخل باید مشخص باشد.

ترتیب مدخلها نیز شایان توجه است. می تواند به صورت لغت نامه باشد یا تساروس (گنجینه لغات). اگر صورت لغت نامه دارد می شود همه مدخلها را بر حسب حروف الفبا مرتب کرد یا بر حسب کلمات کلیدی، در صورت دوم می توان مدخلهای فرعی و ترکیبات و مشتقات مربوط را در زیر همان مدخلهای کلیدی درج کرد. فرهنگهای المنجد عربی و تا حدی انگلیسی از نوع اخیرند. آنگاه نوبت می رسد به درج صورتهای املایی و تلفظی و ضبط اطلاعات واژه‌شناسی، نحوی، معنایی، منظوری و مقایلی. برای ارائه تک تک این اطلاعات، فرهنگ نویس از مکانیسمهای مختلفی، چون اختصارات، توضیح، تعریف، تصویر، امثله و شواهد، استفاده می کند و بر حسب مورد از تضاد و ترافد نیز بهره می گیرد. امثله و شواهد نیز می تواند عبارت، جمله، جملات و حتی یک یا چند پاراگراف باشد. مثلاً پسوندable-able در انگلیسی باید مدخلی جدا داشته باشد. در اینجا ابتدا باید برای توضیح گفته شود که -able پسوندی است که فقط به فعل متعدد می چسبد و آن را تبدیل به صفت می کند. اگر استثنای وجود دارد در همینجا آورده می شود. معنا (یا معناهای آن) نیز به هنگام

فرهنگ ذهنی ما باشد و احياناً برای اهداف خاصی، تاریخچه‌ای را نیز از آنچه در طول قرنها بر این محتويات ذهنی گذشته است به ما نشان دهد. البته باید بگوییم که مژوه دین فرهنگ و دستور هیچگاه روش نبوده است و هنوز هم نیست. می گویند مطالب و قواعدی که عمومیت بیشتر دارند در دستور و مطالبی که شمال موضعی و محدودتر دارند در فرهنگ لغت جای می گیرند. اما ملاکهایی که فرهنگ نگاران در این باره به کار می بردند یکسان نیست.

اکنون باید دید چگونه می شود همه اطلاعاتی را که مذکور افتاد به صورت مكتوب در آورد. قدم اول جمع آوری پیکره (corpus) زبانی است، یعنی فراهم آوردن مجموعه‌ای که حاوی کاربرد لغات و تعبیرات زبان باشد. هر قدر این پیکره گسترده‌تر و متنوعتر باشد استنتاج ما از معانی و کاربرد واژه‌ها و تعبیرات به واقعیت نزدیکتر خواهد بود. از روزگاران قدیم غالباً برای جمع آوری پیکره از نوشتہ‌ها فیش تهیه می کردند. امروزه از گفخار نیز، پس از ضبط آن بر روی نوار، می توان فیش برداری کرد. طبیعی است که شم زبانی ما نیز خود منبع مهمی برای تهیه این پیکره است. انتخاب منابع برای تشکیل پیکره بسیار مهم است و بنا به هدف فرهنگ نویس می توان پیکره‌های متفاوت داشت. مثلاً اگر فرهنگ نویس به تطور لغات و تاریخ زبان عنایت داشته باشد، طبعاً پیکره زبانی او بیشتر همان متون نوشتاری گذشته خواهد بود. بعد از تهیه پیکره و یا همزمان با آن، فرهنگ نویس، با استفاده از اطلاعات نظری موجود واژه‌شناسی و احیاناً با استمداد از شم زبانی خود، به تجزیه و تحلیل لغات و تعبیرات می پردازد. برای آسان شدن تحلیل، فرهنگ نویس همه فیشهای عبارات، جملات و پاراگرافهای مربوط به هر مدخل را در یک جا گرد می آورد. بدین ترتیب، همه رخدادهای یک واحد زبانی، در قالب شواهد و امثال، در مقابل دید فرهنگ نویس قرار می گیرد. امروزه در مغرب زمین کار تهیه فیش و مرتب کردن آنها به کمک کامپیوتر صورت می گیرد. بدین ترتیب که پس از ضبط داده‌های زبان (از هر نوع که فرهنگ نویس بخواهد) در حافظه کامپیوتر، می توان با استفاده از برنامه‌های بسامدی (concordance) یا برنامه‌های مشابه تمام رخدادهای یک واحد را در یک جا ردیف کرد. این کار موجب خواهد شد که بتوانیم از پیکره‌های بسیار گسترده چند میلیون کلمه‌ای بهره گیریم، کاری که هیچگاه با فیش برداری عملی نیست. گذشته از این، تمام این پیکره وسیع را (که ممکن است شامل چندین هزار فیش باشد) می توان بر روی یک نوار یا فرقه منتقل کرد و آن را با خود نقل و انتقال داد. اطلاعات متعدد دستوری و واژگانی و بسامدی را بسرعت می توان از کامپیوتر گرفت. در اینجا به اشاره یادآور

فرهنگ ذهنی فارسی زبان و بالعکس عرضه دارد. واضح است که قبل از هر چیز باید توصیف کامل واژه ساختی از دوزبان در دست داشته باشید. در مورد تهیه فرهنگ انگلیسی-فارسی کار آسانتر است؛ زیرا که می شود یکی از فرهنگهای عده انگلیسی را برای شروع کار مینا قرار داد. ولی چون چنین چیزی در مورد زبان فارسی در دست نداریم، فرهنگ نویس باید در زمینه توصیف فارسی کوششی فوق العاده مبذول دارد. پس از اینکه توصیف مطلوبی از دوزبان در اختیار داشتیم، آنگاه با مسائل مهم دیگری رو برو و می شویم. می دانیم که تصورات در دوزبان یکسان تنقطیع نشده‌اند. مثلاً کلمه دست در زبان فارسی معمولاً از کتف تا کف را می تواند در بر گیرد، حال آنکه نزدیکترین معادل آن در انگلیسی یعنی hand معمولاً از میج دست تا انگشتان را شامل می شود. لفظ I know him از جمله knowit به دانستن و در جمله I know him به شناختن ترجمه می شود. سگ معادل dog است ولی سگ ماده که در فارسی از دو تصور تشکیل شده است برای bitch انگلیسی قرار می گیرد. یا اینکه لفظ داماد فارسی بسته به بافت می تواند در مقابل دو تعبیر son-in-law و bridegroom قرار بگیرد. به طور کلی در هر زبان مجموعه‌ای از لغات که به زمینه خاصی مربوط می شوند، در داخل خود، شبکه‌ای پیچیده تشکیل می دهند. ذهن ما بر کارکرد این شبکه‌ها و روابط اجزای آنها آگاهی کامل دارد. متنها آگاهی ما از ویژگی‌های این شبکه‌ها و نظام آنها هنوز پیش فنه نیست.^۴

اکنون باید نتیجه گرفت که در فرهنگ دوزبانه لغات و تعبیرات با توجه به روابط آنها در داخل شبکه‌های معنایی معادل یابی می شوند و ما از طریق تجزیه و تحلیل مقابله‌ای واژگانی می توانیم این اطلاعات را به دست آوریم و بر آن اساس فرهنگ دوزبانه را تدوین کنیم.^۵ البته، علاوه بر معادل یابی شبکه‌ای که امری بس ظریف و فنی است، برخی ملاحظات دیگر نیز در این مورد باید مرعی گردد. مثلاً لغت cat در فرهنگ Advanced Learner's به «حیوان اهلی کوچک مودار دست آموز و وسیله شکار موشهای» تعریف شده است که در فرهنگ انگلیسی-فارسی درج معادل آن

حاشیه:

(۴) برای بحث مختصری در این باره رجوع کنید به یارمحمدی، لطف الله (۱۳۶۵) «توصیف مقابله‌ای زبان علم در فارسی و انگلیسی»، زبان فارسی، زبان علم، تهران، مرکز نشر دانشگاهی، صص ۶۵-۷۸؛ و یارمحمدی، لطف الله (۱۳۶۴) «طرح کلی پیرامون اصول و روابط حاکم بر ترجمه و پژوهش و آموزش آن در دانشگاه»، مجله علوم اجتماعی و انسانی دانشگاه شیراز، صص ۷۹-۹۸.

(۵) در زمینه مقابله واژگانی انگلیسی رجوع کنید به:

Juliani, F(1990) «A Lexical Error Analysis...» Shiraz University M.A. thesis; and Yarmohammadi, L. (1980) «Contact Analysis of English and Persian Measure Words for Pedagogical Purposes», *IRAL*, Vol XVIII, No.1 pp.1-20.

ترکیب توضیح داده می شود. آنگاه امثاله یا شواهد برای تمام کاربردهای مشخص آورده می شود و تلفظ ترکیبات حاصله نیز نشان داده می شود.

در اینجا فرستاد آن نیست که به تفصیل درباره یک یک این مکانیسمها صحبت شود اما به عنوان نمونه، به ساختمان مدخلها در فرهنگ Advanced Learner's (چاپ ۱۹۸۹) که در تهیه آن از دستاوردهای زبانشناسی جدید استفاده شده است، نظری می افکنیم. با نظری گذرا بر این فرهنگ می بینیم که اطلاعات متنوعی درباره مدخلها به شرح زیر داده شده است: (۱) تعریف معنایی واژه کلیدی، (۲) مثال در مورد کاربردهای مختلف واژه کلیدی، (۳) املای کلمه، (۴) صورتهای دیگر املای کلمه اگر وجود داشته باشد، (۵) مترادفات، (۶) کلمات دیگر با معانی نزدیک، (۷) اصطلاحاتی که این واژه در آنها به کار رفته است، (۸) تلفظ و اختلاف تلفظ امریکایی و انگلیسی، (۹) تکیه در کلمات و اصطلاحات، (۱۰) حروف اضافه‌ای که بعد از واژه کلیدی به کار می رود، (۱۱) ویژگی‌های دستوری و کاربردی، (۱۲) مقوله دستوری، (۱۳) صورت املایی و تلفظی افعال بیقادعه، (۱۴) الگوهای دستوری که این واژه در آنها به کار می رود (الگوهای دستوری کلی در ضمایم فرهنگ آمده است و می توان به آن رجوع کرد)، (۱۵) صورتهای تفضیلی و عالی صفات، (۱۶) اطلاعات دستوری و مختصاتی درباره صفات و اسامی، (۱۷) صورت املایی و تلفظی جمع اسامی بیقادعه، (۱۸) اطلاعات مربوط به کاربرد سیکی لغات، (۱۹) عنوانهای مناسب جهت مشخص کردن اینکه واژه به چه رشته‌ای اختصاص دارد، (۲۰) اطلاعات مربوط به افعال ترکیبی، (۲۱) کاربرد افعال ترکیبی و افعالی که با حروف اضافه خاص همراه‌اند، (۲۲) تغییرات املایی و تلفظی واژه کلیدی با دیگر کلمات و وندها، (۲۳) کاربرد واژه کلیدی در مقایسه با کلمات و تعبیرات مشابه، (۲۴) املای و تلفظ مشتقات واژه کلیدی، (۲۵) املای و تلفظ و تکیه کلمات مرکب، (۲۶) هجاهای نوشتاری واژه، (۲۷) اختلافات واژگانی انگلیسی و امریکایی، (۲۸) ارجاع واژه کلیدی مورد نظر به واژه‌های کلیدی دیگر که با آن مشابه دارند و هم بر این قیاس. البته در این فرهنگ از همه شیوه‌های توضیح، تعریف، تصویر، امثاله و شواهد به نحو مطلوب بهره گرفته شده است. بدین ترتیب ملاحظه می شود که بسیاری از اطلاعات فرهنگ ذهنی ماده ای در این فرهنگ آمده است، گوینده هنوز جا برای بهتر شدن دارد.

۴) فرهنگ دوزبانه

اکنون بحث را متوجه فرهنگ دوزبانه می سازیم. تصور کنید که می خواهید فرهنگ ذهنی گوینده انگلیسی زبان را در قالب

ایران توزیع گردید.

البته باید اضافه کرد که در خلال سالهای ۴۰ و ۵۰ و بعد از آن تعداد معتبرترین فرهنگ‌های موضوعی دوزبانه منتشر شده است. کتابنامه مبسوطی مرکب از ۲۲۷ فقره از این فرهنگ‌ها تحت عنوان «کتابنامه فرهنگ‌نامه‌های موضوعی» از نگارنده در سال ۱۳۶۱ در نشرداش چاپ شده است.^۱ از فرهنگ‌های عمومی دوزبانه نگارنده در این‌جا اشاره فارسی در حال حاضر از دو فرهنگ حییم و آریانپور (دو جلدی) بیشتر استفاده می‌شود که هر دو نقايسص زیادی دارند. در

مقام مقایسه این دو فرهنگ می‌توان گفت که:

○ در فرهنگ حییم، الف) تلفظ کلمات به طور ناقص آورده شده است. به قول خود مؤلف تلفظ لغات دشوار داده شده است. از طرفی تلفظ بسیاری از کلمات فارسی داده شده است که واقعاً کاربرد چندانی ندارد. خود مؤلف می‌گوید که این کار را «برای اینکه خارجیان را سودمند افتد» انجام داده است، ب) تکیه کلمات و تعبیرات نشان داده شده است، ج) در مواردی ترکیبات و امثال انگلیسی که کاربرد واژه را نشان می‌دهد عیناً آمده و ترجمه آنها نیز داده شده است. این امر حتی در این حد از محاسن بزرگ این فرهنگ بشمار می‌رود، د) مقولات کلی دستوری واژه‌ها مشخص شده‌اند، ه) در بعضی موارد به برخی ویژگی‌های سیکی اشارت رفته است، و) از هیچ‌گونه تصویری استفاده نشده است.

○ در فرهنگ آریانپور، الف) نشان دادن تلفظ کلمات از فرهنگ حییم گسترده‌تر است، ب) هجابتی کلمات با نقطه مشخص شده‌اند، ج) حدود هزار تصویر در فرهنگ آمده است، د) مقولات کلی دستوری نیز نشان داده شده‌اند. اما دو ویژگی مهم فرهنگ حییم یکی نشان دادن تکیه و دیگر آوردن ترکیبات و امثاله در فرهنگ آریانپور نادیده گرفته شده است. حکم به اینکه کدام یک از این دو فرهنگ بر گردانها را مبسوط‌تر و دقیق‌تر انجام داده‌اند نیاز به بررسی بیشتر دارد. ولی من حیث المجموع می‌توان گفت که از فرهنگ حییم بهره بیشتری می‌توان گرفت.

حاشیه:

۱) گلین، محمد (۱۳۵۶)، کتابشناسی زبان و خط، تهران، مرکز استاد فرهنگ آسیا.

۲) راست نیکلا (۱۳۳۲)، «قهرست مأخذ زبانها و لهجه‌های ایرانی»، فرهنگ ایران زمین: ج ۱، ص ۱-۴۰.

۳) افشار، ایرج (۱۳۳۴)، «کتابشناسی زبانها و لهجه‌های ایرانی»، فرهنگ ایران زمین، ج ۲، ص ۷۸-۹۳.

۴) یارمحمدی، لطف الله (۱۳۶۱)، «کتابنامه فرهنگ‌نامه‌های موضوعی» نشرداش، سال سوم، شماره اول، ص ۴۸-۵۵؛ نیز رجوع کنید به یارمحمدی، لطف الله (۱۳۶۲)، «کلیات راه و رسم نگارش فرهنگ‌نامه‌های موضوعی...»، نقد آگاه، ص ۳۴۱-۳۲۲.

(گریه) بدون تعریف کافی است. اما بسیاری از تعبیرات فرهنگی و علمی یک زبان ممکن است در زبان دیگر معادلی نداشته باشد. مثلاً الفاظ کیسه‌کش، رمال، جن‌گیر و امثال آنها در انگلیسی معادلی ندارند و لذا در فرهنگ دوزبانه فارسی-انگلیسی توضیح بیشتری لازم دارند. از این رو فرهنگ دوزبانه از جهاتی گسترده‌تر و از جهاتی دیگر خلاصه‌تر از فرهنگ یک زبانه خواهد بود.

*

معزوفی سنت فرهنگ‌نویسی در ایران و تحول آن و همچنین بررسی فرهنگ‌نویسی نوین و نارسایه‌های آن خود بحث جداگانه‌ای است، که هر چند درباره آن مطالب مسروچ و ممتعی نوشته شده، نیاز به مجال دیگری دارد و در این مقاله به آن نمی‌پردازیم و تنها به چند فقره کار مفید که در این زمینه انجام گرفته است اشاره می‌کنیم.

(۵) فرهنگ‌نویسی در ایران

در مقدمه لغت نامه دهخدا (۱۳۳۷)، استادان فن، برخی از فرهنگ‌های مهم قدیمی فارسی از لغت فرس اسدی طوسی گرفته تا فرهنگ نظام را معرفی کرده‌اند. در این باره می‌توان به مقاله سعیدنفیسی در مقدمه برهان قاطع به تصحیح دکتر محمد معین (۱۳۳۵) نیز رجوع کرد. در زمینه گویشها و فرهنگ‌های مربوط به آنها خواننده می‌تواند به گلین^۴ (۱۳۵۶)، راست نیکلا^۵ (۱۳۳۲) و ایرج افشار^۶ (۱۳۳۴) مراجعه کند. نکته گفتنی این است که اغلب این فرهنگ‌ها در سطح نازل و فوق العاده نامطابق به تهیه شده‌اند و به بی‌روشی دچارند.

در زمینه فرهنگ‌های دوزبانه باید گفت که ابتدا خارجیان بودند که دست به تهیه فرهنگ‌های فارسی-انگلیسی زدند. در مقدمه لغت نامه دهخدا (۱۳۳۷) کتابشناسی فرهنگ‌های اروپایی-فارسی به قلم ایرج افشار درج شده است. در این کتابشناسی، تاریخ تدوین اولین فرهنگ فارسی - عربی - انگلیسی به نام *A Dictionary of Persian, Arabic and English*, by J. Richardson, Oxford, 2 Vols. سال ۱۷۷۷ میلادی ذکر شده است.

این فرهنگ با تجدیدنظر هایی در سالهای ۱۸۱۰، ۱۸۲۹ و ۱۸۴۶ تجدید چاپ شده است. پس از آن نیز فرهنگ‌هایی در هندوستان و انگلستان منتشر شده‌اند. یکی از معروف‌ترین و شاید بهترین این فرهنگ‌ها فرهنگ استینگاس است با عنوان *A Comprehensive Persian-English Dictionary* که در سال ۱۸۹۲ میلادی در لندن منتشر شد. این فرهنگ چند بار تجدید چاپ شده است. چاپ ششم در سال ۱۹۷۷ در لندن منتشر شد که در همان سال (۱۳۵۵) شمسی) به همت شرکت سهامی انتشارات خوارزمی در داخل