

# معادل‌گزینی، ترجمه و آشфтگی زبان فارسی در حوزه علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی

دکتر حمیدرضا جمالی مهمنوئی<sup>۱</sup>  
استادیار دانشگاه تربیت معلم تهران

زبان انگلیسی و ترجمه  
از این زبان، نقشی  
انکارناپذیر در شکل‌گیری  
زبان علمی فارسی  
در حوزه کتابداری و  
اطلاع‌رسانی، همانند  
بسیاری دیگر از علوم،  
ایفا کرده است

چکیده  
متونی که در حوزه کتابداری و اطلاع‌رسانی از انگلیسی به فارسی ترجمه شده‌اند دچار نوعی آشфтگی زبانی هستند که فهم این متون را برای خواننده با مشکلاتی همراه می‌سازد. این نارسایی‌ها و آشфтگی‌ها ناشی از عوامل مختلف نظیر عدم تسلط مترجم به زبان مبدأ و مقصد و نیز داشتن موضوعی اندک وی هستند. این نوشته‌بار بر یک جنبه از این نارسایی‌ها که آشфтگی موجود در معادلهای برگزیده شده برای اصطلاحات تخصصی حوزه کتابداری و اطلاع‌رسانی است، متمرکز شده و با استخراج مثال‌هایی از واژه‌نامه استنادی (تدوین ابوالفضل هاشمی)، ضمن تبیین این معضل، راهکارهایی را نیز جهت رفع آن ارائه می‌کند.

کلیدواژه‌ها: ترجمه، آشфтگی زبانی، مترجم، کتابداری و اطلاع‌رسانی

این رشته با کمک مدرسان انگلیسی‌زبان آغاز شد و بخش زیادی از دانش تخصصی نوین این حوزه نیز از طریق ترجمه وارد زبان فارسی شده است. اکنون پس از گذشت چند دهه از شکل‌گیری آموزش دانشگاهی و رشد چشمگیر متون فارسی این حوزه، آشфтگی ایجاد شده در زبان فارسی بکاررفته در حوزه علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی، بیش از هر زمانی به چشم می‌آید. این نوشته، کندوکاو مختصراً در برخی از بعد این آشфтگی زبانی است.

«هر اساس مخصوصی، معلومات مخصوصه دارد و بیان هر معلومات مخصوصه نیز لغات و اصطلاحات مخصوصه می‌خواهد. به واسن‌چی نمی‌توان ساربان گفت و تلگراف را پروانه و برید نمی‌توان نامید، و گرنه از فهماندن معنی و مقصود عاجز می‌شویم و همین طور که تا حالا گنج و گیج مانده‌ایم، الى الابد خواهیم ماند» (روزنامه صور اسرافیل، ۱۹۰۷).

مقدمه

زبان انگلیسی و ترجمه از این زبان، نقشی انکارناپذیر در شکل‌گیری زبان علمی فارسی در حوزه کتابداری و اطلاع‌رسانی، همانند بسیاری دیگر از علوم، ایفا کرده است. یک دلیل آن شاید این باشد که آموزش رسمی دانشگاهی

ترجمه و تأثیر زبان انگلیسی  
ریشه بخش زیادی از آشфтگی زبان فارسی در بی‌کفایتی مترجمان ضعیف نهفته است، زیرا یک کار بد زبانی به کل



ترجمه یعنی انتقال  
مفاهیم از یک زبان مبدأ  
به یک زبان مقصد. از  
این‌رو، اشتباه ممکن  
است در دو مرحله رخ  
دهد؛ یکی در مرحله درک  
زبان مبدأ و دیگری در  
هنگام بیان مفهوم به  
زبان مقصد

اطلاع‌رسانی نیز وجود دارد. از دکتر عباس حری شنیدم که فردی در مراحل تدوین یک اصطلاح‌نامه، نام کشور ترکیه (Turkey) را به‌اشتباه، «بوقلمون» ترجمه کرده بود. در دسته‌ای از اشتباهات، علاوه‌بر عدم تسلط به زبان مبدأ، ناآشنایی کافی به دانش موضوعی نیز دخیل است. برخی، ریشه آشتفته بازار و ارگان علمی، بهویژه در حوزه علوم اجتماعی را ناشی از همین عامل، یعنی «ضعف سرمایه علمی تخصصی متجمان کتاب‌ساز» می‌دانند (تدیر، ۱۳۸۷). در ترجمه کتابی در زمینه مرجع‌شناسی، چاپ یکی از دانشگاه‌های بزرگ کشور، از معادل «گربه جهانی» برای عبارت "World Cat" استفاده شده است که البته به‌ظاهر ترجمة لغوی صحیح عبارت انگلیسی است، اما در اینجا انتخابی بسیار نادرست است، زیرا "cat" شکل کوتاه کلمه "catalogue" بوده و منظور در اینجا، فهرست جهانی "worldcat.org" است. این نوع اشتباهات، نظری مورد مذکور، گاه فاحش و به‌سهولت قابل تشخیص هستند و گاه نیز تشخیص آنها مشکل است و به دشواری فهم متن ترجمه‌شده برای خواننده منجر می‌شود. اما اشتباهات نوع سوم ناشی از ناتوانی مترجم در بیان مفهوم به زبان فارسی هستند و برخی (نعمتی، ۱۳۸۴، ص ۱۰۸) معتقدند که آثار منفی زبان انگلیسی بر زبان فارسی بیشتر از این گروه اشتباهات ناشی می‌شود. این نوع اشتباهات بر ساختار زبان فارسی نیز تأثیر می‌نمهد و برای مثال دلیل برخی از تأثیرات دستور زبان انگلیسی بر دستور زبان و ساختار زبان فارسی اینگونه ترجمه‌های است. یک مثال آن استفاده نامناسب از ساختار مجھول در نوشته‌های فارسی، تحت تأثیر زبان آسیب می‌رساند. این معضل به رشتۀ خاصی محدود نمی‌شود و گریبان گیر زبان علمی اکثر حوزه‌های دانشگاهی ماست، حتی حوزه زبان‌شناسی (بنگرید به: بدری‌زاده و یوحنایی، ۱۳۸۱) که به‌دلیل نوع تخصص آنان، از آنها انتظار می‌رود دقت نظر بیشتری در این زمینه داشته باشند. ترجمه یعنی انتقال مفاهیم از یک زبان مبدأ به یک زبان مقصد. از این‌رو، اشتباه ممکن است در دو مرحله رخ دهد؛ یکی در مرحله درک زبان مبدأ و دیگری در هنگام بیان مفهوم به زبان مقصد. اما یک عامل سوم هم در اینجا دخیل است و آن تسلط مترجم بر حوزه موضوعی اثری است که بناسنست ترجمه شود. اشتباهات نوع اول که نشانه ضعف تسلط مترجم بر زبان مبدأ می‌باشد، عموماً قابل تشخیص ترند و هر از گاهی باعث شرمندگی یک مترجم می‌شوند. گاه این اشتباهات چنان فاقد هستند که همانند لطیفه در مجامع علمی نقل می‌شوند. نعمتی (۱۳۸۴، ص ۱۰۸) دو نمونه را نقل کرده است. در یکی از مجلات خانوادگی در مقاله‌ای درباره رژیم لاگری، خوردن «گاو لاگر» توصیه شده است که درحقیقت منظور "lean beef" یا گوشت کم‌چربی یا بی‌چربی گاو بوده است، یا در کتابی درباره رایانه که یکی از دانشگاه‌های معتبر کشور منتشر کرده، آمده است که دیسک سخت رایانه از سیلیکون ساخته می‌شود که این امر اعتراض برخی از استادان حوزه رایانه را درپی‌داشت، زیرا مشخص شد در کتاب اصلی از "Silicon Valley" نام برده شده که نام محلی معروف در آمریکاست که بسیاری از شرکت‌های بزرگ رایانه‌ای در آنجا مستقرند. از این مثال‌ها در حوزه

سوم آن در دو جلد هم اکنون در دسترس است، از این نوع واژه‌نامه‌هاست. گردآوری و تدوین این اثر، کاری قابل تقدیر بوده و ویرایش موجود آن بسیار کامل می‌نماید. ویرایش اول این اثر در سال ۱۳۷۶، مبتنی بر ۳۲۲ کتاب و مقاله بود. حال آنکه ویرایش سوم آن حاوی سیاهه‌ای از ۱۷۰۱ اثر است که خود نشان‌دهنده رشد چشمگیر متون کتابداری است.

این نوع واژه‌نامه‌ها در عین سودمندی، ابزاری برای انتقال معادل‌های نه‌چندان دقیق نیز به‌شمار می‌روند. معادل‌هایی که به‌اشتباه مترجمان ساخته یا به‌کار برده‌اند، به این نوع واژه‌نامه‌ها راه یافته و سپس مترجمان کم‌تجربه‌تر آنها را به کار می‌برند و این چرخه ادامه می‌یابد. لذا این نوع واژه‌نامه اگرچه برای اهل فن بسیار سودمند است و می‌تواند حتی برای پژوهش‌های زبان‌شناسی استفاده شود، در دستان مترجم کم‌تجربه، به‌ویژه در حوزه ما که دانشجویان به‌صورت فزاینده به ترجمه مقاله و کتاب روی آورده‌اند، گاه موجب انتقال و اشاعه اشتباهات می‌شود. نگاهی به این واژه‌نامه نشان می‌دهد که معادل‌های نه‌چندان دقیق نیز در آن وجود دارد، که البته مسئولیت آنها با مترجمان است و نه گردآورنده‌وازگان. خط مشی گردآورنده در مقدمه اثر بیان شده است: «از آنجاکه تعیین معادل کلمات تخصصی علاوه‌بر پذیرش مسئولیت علمی واژه معادل‌گذاری شده، نیازمند داشت خصوصی در دو حوزه کتابداری و زبان‌شناسی است. بنابراین در این اثر به‌جای گزینش وازگان، کوشش بر آن بوده است تا دقیقاً هر واژه به‌همراه معادل یا معادل‌های مربوط گردآوری شود. این عمل باعث می‌شود تا بهره‌گیران وازگان، خود دست به گزینش واژه مناسب از میان معادل‌های تعیین شده بزنند و علاوه‌بر آن مسئولیت معانی انتخابی نیز بر عهده مترجمان و نویسنده‌گان اصلی آن خواهد بود. از این‌رو در این واژه‌نامه، هر واژه به منابع اصلی که واژه در آن به کار رفته، ارجاع داده شده است». (هاشمی، ۱۳۸۷).

این واژه‌نامه قابلیت آن را دارد که موضوع یک رساله پژوهشی قرار گیرد و دانشجویان کارشناسی ارشد علاقه‌مند به مسائل زبانی می‌توانند در این مسئله ژرفاندیشی کنند (برای مثال تحقیقی شیوه آنچه در حوزه زبان‌شناسی انجام شده است، بنگرید به: بدی‌زاده و یوحنایی، ۱۳۸۱). نگاهی سریع به این واژه‌نامه نشان‌دهنده ناهمانگی، گاه آشفتگی، و گاه اشتباه در معادل‌گزینی است. به طور مثال برای آغازه "URL" ۳۸ "معادل، برای آغازه" OPAC "۳۶ "معادل، برای کلمه" Online "۱۸ "معادل و برای اصطلاح "User-

زبان انگلیسی است (عمتی، ۱۳۸۴، ص ۱۱۰).

در حوزه کتابداری، نوعی آشفتگی زبانی در متون ترجمه به‌چشم می‌خورد و اغلب شاهد ترجمه‌های ضعیف مقالات و کتاب‌ها هستیم. این روند در سال‌های اخیر که تمایل و البه توan دانشجویان و خیل کثیر اعضای هیئت علمی برای انتشار بیشتر شده، فزونی یافته است. پژوهشی که در سال ۱۳۸۱ بر روی مقالات ترجمه ارسالی به فصلنامه کتاب صورت گرفت، نشان داد که «سطح دانش زبان انگلیسی، دانش و مهارت درک مطلب، و ترجمۀ مترجمان مقالات کتابداری که معمولاً دانشجویان کارشناسی ارشد، دکتری و برخی مدرس و مدیر گروه کتابداری در دانشگاه‌های ایران‌اند، در حد بسیار پایین و عموماً غیرقابل قبول است» (رهادوست، ۱۳۸۱، ص ۷۱).

#### معادل‌گزینی، واژه‌نامه استنادی و ترجمه

نقل قول ابتدای مقاله که برگرفته از یکی از شماره‌های حدود یک قرن پیش روزنامه صور اسرافیل است، گواه تلاشی حداقل یکصدساله در زمینه واژه‌سازی و معادل‌گزینی، و داغده درباره نارسایی زبان فارسی در بیان مفاهیم وارد شده از غرب است. در حوزه کتابداری، این تلاش در حدود نیم قرن پیش آغاز شده است. اولين تلاش جدی در زمینه طرح واژگان کتابداری و معادل‌های آنها در ۱۳۴۳ به‌همت اداره انتشارات و روابط کتابخانه‌ها آغاز شد. این واژه‌گزینی از طریق نظام جمعی و کمیته مشورتی صورت گرفت (شعبانی، ۱۳۸۱، ص ۲۳۷). این‌گونه تلاش‌های جمعی و مشورتی در دهه چهل، پنجاه و شصت خورشیدی ادامه یافت و تا حدود زیادی پاسخ‌گوی نیازها بود. اما روند انتشار متون کتابداری و اطلاع‌رسانی از اواسط دهه شصت شاهد رشد چشمگیری بود. رشد شتابان فناوری و به کارگیری آن در این حوزه نیز موجب شد تا روند رویارویی با واژه‌های جدید افزایش یابد و مترجمان بیشتری، خود، به واژه‌سازی و معادل‌گزینی مجبور شوند. این روند معادل‌گزینی از سوی طیف وسیعی از مترجمان با تجربه و کم‌تجربه گاه موجب تنوع و زیبایی واژگان و گاه موجب تشتت شده است که نمود هر دو را می‌توان در واژه‌نامه استنادی این حوزه دید.

واژه‌نامه استنادی واژه‌نامه‌ای است که معادل لغات را از متون استخراج کرده و سپس در برابر هر معادل، به متنی که آن معادل در آن به کار رفته است، استناد می‌کند. در حوزه کتابداری و اطلاع‌رسانی، واژگان کتابداری و اطلاع‌رسانی گردآوری ابوالفضل هاشمی (۱۳۸۷) که ویرایش

**حوزه کتابداری، نوعی آشفتگی زبانی در متون ترجمه به‌چشم می‌خورد و اغلب شاهد ترجمه‌های ضعیف مقالات و کتاب‌ها**

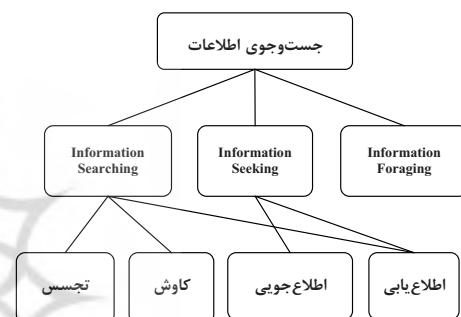
هستیم



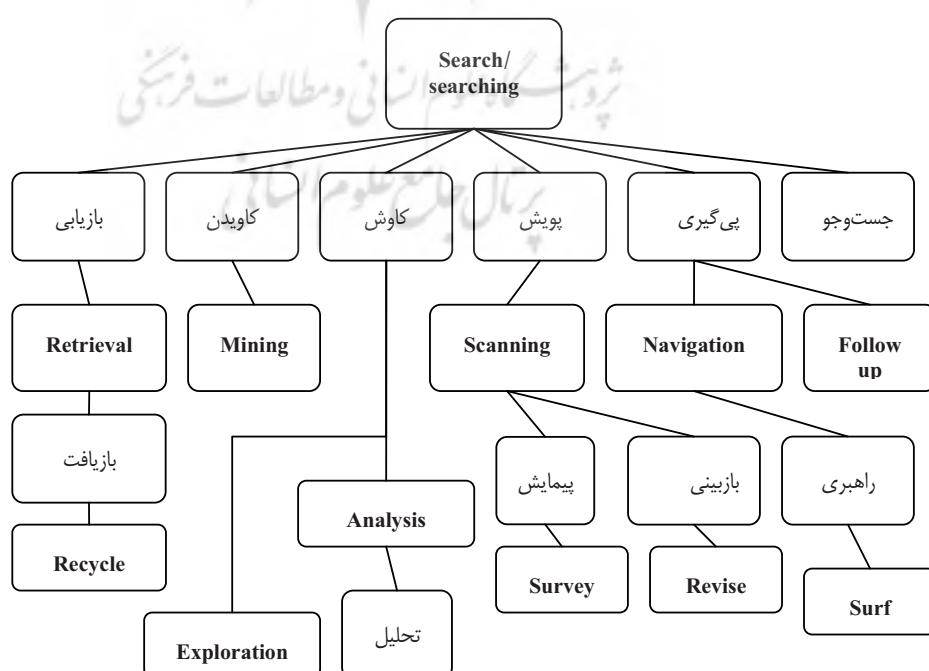
می‌بینیم که کلمه **جست‌وجو** معادل سه کلمه که در زبان انگلیسی معانی تمایزی دارند، به کاررفته است. کلمه **تجسس**، هم معادل **سِرچ** به کاررفته است و هم برای اسکن کردن. کلمه **بازبینی**، هم برای اسکن کردن به کاررفته است و هم معادل **ریواییز**. این شبکه، در هم‌تئیده‌تر نیز خواهد شد، اگر مفاهیم مرتبط و مشتقات کلمات را نیز به آن اضافه کنیم. برای نمونه، کلمه **کاوش**، که معادل **سِرچ** به کاررفته، دارای اسم **فعال کاوشگر** است. کاوشگر اطلاعات باشد، معادل که قاعده‌تاً باید به معنای **جست‌وجو** اطلاعات باشد، معادل دیگر برای **"Information Analysis"** معادل‌های مختلف از جمله **تحلیل اطلاعات و اطلاع کاوی** به کاررفته است. کلمه **اطلاع کاوی** برای اصطلاح **Mining** "نیز به کاررفته است (نمودار ۲).

تعدد و ناهمانگی معادل‌ها، مشکلاتی در زبان فارسی ایجاد می‌کند. پیش از هر چیز، تعدد معادل‌ها، خلاف اصل اقتصاد در زبان‌شناسی است (بدرجذوه و یوحنا، ۱۳۸۱، ص ۱۵). دیگر اینکه تعدد و ناهمانگی، موجب ابهام در متن و سردرگمی خواننده می‌شود. ناخوشایندتر از همه این است که در متن فارسی نیز به منظور رسانویسی ناگزیر می‌شویم در پانویس از معادل‌های انگلیسی استفاده کنیم. به گفته ابراهیم

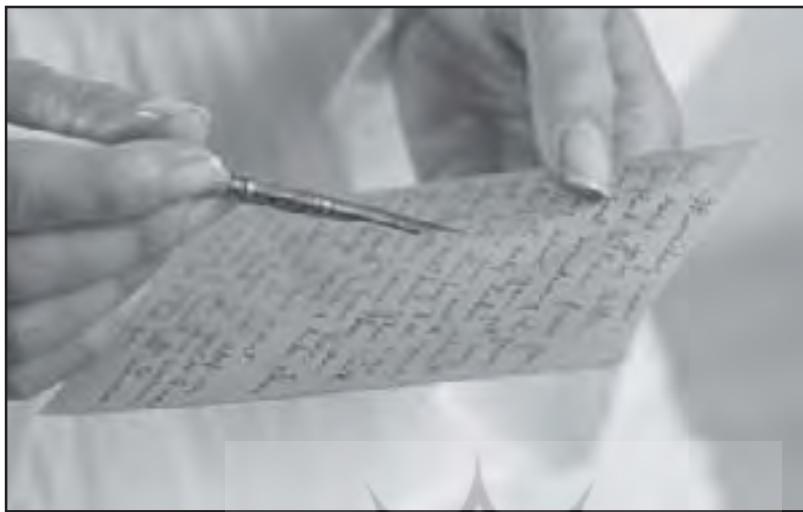
۱۲ "معادل از سوی افراد مختلف انتخاب شده است. گاه حتی دیده می‌شود که یک مترجم برای یک کلمه بیش از پنج معادل متفاوت در متن مختلف به کاربرده است، در حالی که گاه آن کلمه، نام یک نوع خدمت است و رعایت یکدستی درباره نام‌ها ضروری تر به نظر می‌رسد. بررسی شبکه معادل‌های فارسی و کلمات انگلیسی، این آشتفتگی را بیشتر نمایان می‌سازد. به شبکه کلمات زیر (نمودارهای ۱ و ۲) که براساس معادل‌های بکاررفته در متن ترسیم شده، بنگرید.



نمودار ۱. شبکه واژگان مربوط به جست‌وجو



نمودار ۲. شبکه واژگان مرتبط با جست‌وجو



به مترجمان توصیه  
می‌شود اگر با واژه  
بیکانهٔ جدیدی مواجه  
شدند که معادلی در  
فارسی برای آن نیافتد،  
آن را به مشورت جمع  
بگذارند و از لغتسازی  
و حتی معادل‌گزینی  
به صورت فردی  
پیرهیزن

(۱۳۸۷) در کتاب زبان باز معتقد است که کوشش‌هایی که افشار، گاه افراد انگلیسی‌دان، فهم متن انگلیسی را به مراتب در صد سال گذشته در زمینهٔ واژه‌سازی در زبان فارسی انجام شده است، کوشش‌هایی بوده است پراکنده و موضوعی و فاقد یک چارچوب نظری و یک سیاست روشی و دقیق.

#### راهکارها

راههای مختلفی برای پرهیز از آشفتگی در متنون علمی از حیث زبانی وجود دارد. یکی از آنها تدوین واژه‌نامه‌های دوزبانه از سوی اهل فن، که هم دانش زبان‌شناسی و هم دانش تخصصی دارند، است. برای نمونه می‌توان از فرهنگ علوم انسانی تألیف داریوش آشوری (۱۳۸۴) یا واژه‌نامهٔ حوزهٔ اخترشناسی اثری حیدری ملایری (بی‌تا) نام برد. در عین حال، چنین تلاش‌هایی ارزش‌نامه‌ای کافی نیست و به دلیل سرعت رشد علوم، مترجمان ناگزیر از واژه‌سازی و معادل‌گزینی خواهند بود. یک راهکار برای بهینه‌سازی این فرایند، استفاده از عقل جمعی است. شایسته است که مترجمان، بهویژه افراد کم‌تجربه‌تر، دربارهٔ معادل‌گزینی‌های خود با دیگران مشورت کنند. برای این منظور می‌توان از گروه‌های بحث الکترونیکی و پست الکترونیکی استفاده کرد.

به مترجمان توصیه می‌شود اگر با واژهٔ بیگانهٔ جدیدی مواجه شدند که معادلی در فارسی برای آن نیافتد، آن را به مشورت جمع بگذارند و از لغتسازی و حتی معادل‌گزینی به صورت فردی پیرهیزنند، بهویژه که برای انجام این دو، تسلط بر دستور زبان فارسی بهویژه ساختمان کلمات و اصطلاحات علمی و فنی و دستور مقابله‌ای ضروری است (زارعی دانشور،

از متن فارسی آسان‌تر می‌باشد (افشار، بی‌تا) که یک دلیل آن همین ابهام موجود در واژگان است. تداول این وضع و افروزی

این آشفتگی و تعدد در معادل‌ها منجر شده که تاریخی زبانی متنون ترجمه به متنون تألفی نیز کشانده شود. برای نگارنده پیش آمده است که هنگام نگارش مطلبی به فارسی، گاه احساس کرده‌ام اگر معادل انگلیسی کلمه‌ای را در پانویس نیاورم، فهم مطلب برای خواننده دشوار خواهد بود یا مطلب، اشتباه درک خواهد شد. این ایرادی بسیار اساسی است که کاربران یک زبان برای شفافسازی مفاهیمی که می‌خواهند منتقل کنند، ناگزیر باشند به زبان دیگری توسل جویند.

این ناهمانگی البته مشکلات دیگری نیز به همراه دارد که حسن‌زاده و نوروزی چاکلی (۱۳۸۲) به برخی از آنها تحت عنوان مشکلات فرهنگی، مشکلات مربوط به ذخیره و بازیابی اطلاعات، مشکلات مرتبط با تعامل در جریان جهانی اطلاعات و موارد دیگر اشاره کرده‌اند.

در عین حال، باید این نکته را متذکر شد که ناهمانگی در معادل‌گزینی به کشور ما نیز محدود نمی‌شود و احتمالاً در بسیاری کشورهای دیگر نیز رخ می‌دهد. برای مثال در کشور همسایه و هم‌زبان افغانستان، کلمات زیر در مجلات و جراید به صورت ناهمانگ، معادل‌گزینی شده‌اند: مأخذ، پاورقی، پی‌نویس، پانویس، مرجع، پانوشت، منبع، رویکرد (یعنی، ۱۳۸۳، ص ۱۶۲). ضمن اینکه این آشفتگی واژگان تنها به معادل‌گزینی‌های مترجمان محدود نمی‌شود و کوشش‌های جمعی نیز گاه آنچنان که باید نظاممند نبوده‌اند. آشوری

پیرهیزند

## داوران مقالات مجلات شایسته است علاوه بر داوری علمی به مسائل ویراستاری و زبانی نیز بیش از پیش توجه نشان دهند

۲. آشوری، داریوش (۱۳۸۴). *فرهنگ علوم انسانی، انگلیسی - فارسی*. ویراست دوم، تهران، نشر مرکز.
۳. افشار، ابراهیم (بی‌تا). «ترجمه کتاب‌های کتابداری و اطلاع‌رسانی». خبرنامه انجمن کتابداری و اطلاع‌رسانی، دوره جدید، شماره سوم. قابل دسترس در: <http://edu.ui.ac.ir/~e.afshar/fr.pdf>
۴. حسن‌زاده، محمد و علیرضا نوروزی چاکلی (۱۳۸۲). «*غلامکشناسی، تن‌شناسی، مخاطبی*» نگاهی به جریان جهانی اطلاعات و واژه‌سازی متجمان ایرانی». *همشهری*. ۲ (مرداد).
۵. حیدری ملایری، محمد (بی‌تا). «فرهنگ ریشه‌شناخی اخترشناسی و اختفیزیک». قابل دسترس در: <http://aramis.obspm.fr/~heydari/dictionary/Intro.html>
۶. عذری‌زاده، فضل‌الله و منیژه یوحنا (۱۳۸۱). «اصطلاحات زبان‌شناسی و مشکل تعدد معادل‌ها در زبان فارسی». پژوهش زبان‌های خارجی، ش. ۱۳، ۳، ص. ۱۷.
۷. تدبیر (۱۳۸۷). «سرمقاله: در جست‌وجوی ریشه‌های نارسانی زبان ترجمه متون مدیریت» س. ۱۹، ش. ۱۹۴. قابل دسترس در: <http://www.imi.ir/tadbir/tadbir-194/article-194/article-head.asp>
۸. «سوانح سخن در جهان؛ ازین‌رفتن زبان فارسی» (۱۳۸۶). روزنامه اطلاعات، ش. ۲۶(۲۶) مهر، ص. ۲۴.
۹. رهادوست، فاطمه (۱۳۸۱). «ضعف زبان و اختلال در انتقال، مصرف و تولید اطلاعات: پژوهشی در زمینه داشت ترجمه متجمان مقالات کتابداری». *فصلنامه کتاب*، دوره ۱۳، ش. ۳، ص. ۶۴ - ۷۱.
۱۰. شعبانی، احمد (۱۳۸۱). «روند واژه‌گزینی در علم کتابداری و اطلاع‌رسانی در زبان فارسی». *مجله پژوهشی علوم انسانی دانشگاه اصفهان*، ج. ۱۳، ش. ۱، ص. ۲۴۸-۲۳۵.
۱۱. نعمتی، مجید (۱۳۸۴). «تأثیر منفی زبان انگلیسی بر زبان فارسی از طریق ترجمه‌های غلط و متون مطبوعاتی». پژوهش زبان‌های خارجی، ش. ۲۳، ص. ۱۱۸-۱۰۷.
۱۲. هاشمی، ابوالفضل (۱۳۸۷). *وازگان کتابداری و اطلاع‌رسانی: وازگان دانش‌ورزی و دانش‌رسانی... انگلیسی - فارسی*. فارسی - انگلیسی، زیر نظر رحمت‌الله فتاحی، ۲ جلد، ویرایش ۳، تهران: دیزیش؛ چاپار.
۱۳. یمین، محمدحسین (۱۳۸۳). «نگاهی به راهکارهای واژه‌گزینی در زبان فارسی دری». *نامه فرهنگستان*، دوره ۴، ش. ۴ (آذر ۱۳۸۳)، ص. ۱۵۹-۱۶۲.
۱۴. آشوری، داریوش (۱۳۸۷). *زبان باز: پژوهشی درباره زبان و مدرنیت*. تهران: نشر مرکز.

پی‌نوشت‌ها:

1. h.jamali@gmail.com
2. نقل از وبسایت صدای فارسی رادیو فرانسه. قابل دسترس در: [http://www.rfi.fr/actufa/articles/107/article\\_4215.asp](http://www.rfi.fr/actufa/articles/107/article_4215.asp)

مأخذ:

۱. آشوری، داریوش (۱۳۸۷). *زبان باز: پژوهشی درباره زبان و مدرنیت*. تهران: نشر مرکز.

