

راهی نو در ترجمه منطق

منوچهر هرنزدی

راهی نو در منطق. ویلفرید هاجز. ترجمه عبدالحسین آذرنگ. انتشارات اطلاعات. تهران. ۱۳۶۴.

کتاب ویلفرید هاجز (Wilfred Hodges) که نام انگلیسی آن *Logic* است و مترجم آن را بر راهی نو در منطق ترجمه کرده است کتابی است در اصل مقدماتی. این کتاب را همچنان که خود مؤلف گفته است برای کسانی که می‌خواهند اطلاعاتی ابتدایی در منطق پیدا کنند نوشته است و البته کسانی که با زبان انگلیسی آشنایی کافی داشته باشند می‌توانند آن را بخوانند و بدون داشتن زمینه قبلي بفهمند. اگر این کتاب بدست اهل فن، نه متفنن، بهفارسی در می‌آمد. چه بسا این خاصیت را حفظ می‌کرد. در ترجمه این کتاب، انس والفت با مفاهیم منطق و زبانشناسی شرط است که ظاهرآ مترجم حائز آن نبوده و از این جهت کاستیهایی در ترجمه پدید آمده است.

در این مقاله خواهم کوشید، پس از بیان چند نکته مقدماتی، نقص اساسی کار مترجم را با ذکر شواهدی نشان دهم. این نقص همان نفی خاصیت عام المففعه بودن مطالب کتاب است با ابتكارهایی که مترجم از روی حسن نیت به خرج داده و متأسفانه نتیجه معکوس بهبار آورده است.

برای پرهیز از اطاله کلام دو بخش از ترجمه را به تفصیل بررسی خواهم کرد و علاوه بر آن، لغزش‌های عده‌های مترجم را برپایه مطالعه ثلث اول کتاب شرح خواهم داد.

مؤلف در نخستین سطر کتاب خود زیر عنوان «سپاسگزاری» می‌نویسد: «در این کتاب هیچ چیز تازگی ندارد....» و شاید به همین دلیل هم نام کتاب خود را تنها منطق گذاشته است. اما مترجم در یادداشت خود بر کتاب آن را راهی نو در منطق (صفحه دو) عنوان داده و حتی «سپاسگزاری» مؤلف را، که جمله اول آن نقل شد و نشان می‌دهد که مؤلف خود چنین ادعایی ندارد ترجمه نکرده است.

مترجم هر جا موضوع را نفهمیده است به ترجمه لفظ به لفظ

ویلهیڈ هاجز
تاریخیت نویس انجیلیان

راهی نو منطق

عبدالحسین آذرنگ



ذکر چهار دسته از جمله‌های دستوری و غیر دستوری، جمله‌های نادرست را به سه نوع تقسیم می‌کند:

۱) زنجیرهایی از کلمه‌ها که، به عنوان جمله، غیر دستوری هستند یعنی کلمه‌ها به ترتیبی که دستور زبان اقتضا می‌کند دنبال هم قرار نگرفته‌اند، مانند: «دیدم را در دوستم دانشگاه امروز» (مثال از من است) این جمله‌ها «اصلاح نشدنی» است.

۲) جمله‌های نادرستی که اصلاح شدنی هستند یعنی معنایی از آنها برمی‌آید و اگر کسی که زبان را ناقص می‌داند آن جمله را به کار برد می‌توان جمله‌ای اورا اصلاح کرد؛ مانند «دیر و زشما بیرون از خانه شما رفتن کرده بودید» (مثال از من است) که می‌توان آن را به صورت «دیر و زشما از خانه خودتان بیرون رفته بودید» ترمیم کرد. این جمله‌ها را می‌توان «اصلاح شدنی» نامید.

۳) جمله‌هایی که با اصطلاح چو مسکی دارای «خطای گزینش» است. مثلاً جمله «او یک قاج از ملال خورد» از لحاظ ترتیب واژه‌ها هیچ عیبی ندارد، اما به گفته هاجز در آن مفاهیم بطریزی که ممکن نیست با هم ربط پیدا کنند کنار هم قرار گرفته‌اند.

متوجه که به معنای این تقسیم بندی توجه ننموده و ترجمه لفظ بلفظ مثالهای مؤلف را هم ممکن ندانسته، کوشیده است «ما بازارهای مناسب» (ص چهار) مثالها و تمرینها و پاسخ تمرینهای این بخش را بیابد ولی اغلب نتایج این تلاش ضایع مانده است. دو جمله زیر نمونه‌هایی از این «ما بازارهای مناسب» اند:

دنیاله پراحتش با زیبا تور نقره‌ای آذین شده است. (ص ۱۲)
با فیس و افاده بهمه جا نمی‌رسی. (ص ۱۲)

که به عقیده متوجه نادرست اصلاح شدنی هستند؛ حال آنکه هیچ عیب و نقصی از لحاظ زبانی در آنها دیده نمی‌شود. فقط «زیبا تور نقره‌ای» نوعی بیان مطنطن «تور نقره‌ای زیبا» است. مطنهن است اما هیچ عیب دستوری ندارد. جمله دومی هم می‌گوید که با فیس و افاده به بعضی جاها می‌رسی اما بهمه جا نه و از لحاظ دستوری درست است.

اما در مورد خطای گزینش، دو جمله زیر مثالهایی است که متوجه جانشین مثالهای مؤلف ساخته است:

بهتر نمی‌جسید هیچ چیز از حمام گرم. (ص ۱۳)
قدیم بدترین کار ایران در بوده است دروغگویی. (ص ۱۳)

در مورد جمله اول اگر هم بتوان عیبی از برای آن تراشید حداقل باید گفت فصیح و ادبی نیست و می‌توان آن را به صورت «هیچ چیز بهتر از حمام گرم نمی‌چسبید» درآورد. عیب جمله بعدی هم نحوه دستوری ترتیب واژه‌های ساخته و به جمله «در ایران قدیم بدترین کار دروغگویی بوده است» اصلاح می‌شود. بنابراین، در هیچ یک

اکتفا کرده است. به نمونه‌ای از این قبیل توجه کنید:

به سخن دقیقتر، تابع جمله‌ای برگشته‌ای از واژه‌های زبان و متغیرهای جمله‌ای تعریف شده است، به نحوی که جمله‌های خبری جاتشین متغیرهای جمله‌ای می‌شود و آن‌گاه کل جمله به جمله‌ای خبری تبدیل می‌شود که زیر جمله‌ها، سازه‌های جمله کلی را تشکیل می‌دهند. (ص ۹۱).

پیچیدگی این جمله، که نظایر آن در این ترجمه کم نیست، تا اندازه‌ای مربوط به اصطلاحات خاصی مانند «تابع جمله‌ای»، «متغیرهای جمله‌ای» و «سازا» است که از به کار بردن آنها چاره‌ای نیست. اما اعلت مهمتر دراز بودن جمله است و از آنجا که متن لفظ به لفظ ترجمه شده برای متوجه این امکان حاصل نگردیده است که جمله را بشکند و آن را مفهوم سازد. برای مثال جمله بالا را با کار برد همان تعبیرهایی که متوجه به کار برد است می‌توان چنین ترجمه کرد:

به بیان دقیقتر، تابع جمله‌ای بنای تعریف رشته‌ای از واژه‌ها و متغیرهای جمله‌ای است که اگر در آن به جای متغیرهای جمله‌ای جمله‌های خبری بگذاریم کل جمله به جمله‌ای خبری تبدیل شود که سازه‌ایش آن جمله‌های خبری باشد.

مالحظه می‌شود که در این ترجمه پیشنهادی از کلمه «زیر جمله‌ها» که جمله متوجه را مبهم کرده است خبری نیست و مطلب نیز روشنتر بیان شده است. بگذریم که «تابع جمله‌ای» معادل sentence-functor است نه sentential function.

اما از آنجا که ترجمه لفظ به لفظ میسر نگردیده و متوجه ناگزیر بوده است که اول مطلب را بهمدم و سهیں آن را به فارسی ترجمه کند، از مثالها و تمرینهایی که ساخته است روشن می‌گردد که مطلب مع الأسف درست فهمیده نشده است. برای روشن شدن این معنی به بررسی مثالها و تمرینها و پاسخهای ابداعی متوجه در دو بخش کوتاه ۳ و ۴ اکتفا می‌کنم:

مؤلف در بخش ۳، پس از شرح کوتاهی درباره جمله‌های خبری، برای اینکه خواننده بداند مراد از «جمله دستوری» چیست تعریفی تجریبی از آنها بدست می‌دهد. بنابراین تعریف، در هر زبانی، زنجیرهای از کلمه‌ها را دستوری می‌نامیم که اکثر اهل آن زبان ترتیب کلمه‌های آن را درست بدانند. سهیں مؤلف با

از این دو جمله «خطای گزینش» در کار نیست.

مؤلف در تمرینهای این بخش ده جمله آورده و از خواننده خواسته است که تعیین کند کدام یک از آنها الف) از نظر دستوری درست است، ب) نادرست اما اصلاح شدنی است، ج) نادرست و اصلاح نشدنی است، د) خطای گزینش دارد.
دربرگرداندن این تمرین، از جمله ساده‌تری که بگذریم، مترجم همچنان خطا شده است. تنها دو جمله تمرین را با ذکر شماره آنها بررسی می‌کنیم:

جمله (۲) مؤلف جمله زیر را:

Furiously sleep ideas green colourless

که ترتیب واژه‌های آن از نظر دستور زبان انگلیسی نادرست است آورده و در پاسخ به این تمرین آن را hopeless که همان علاج ناپذیر یا اصلاح نشدنی باشد توصیف کرده است. اما مترجم این جمله را به صورت «اندیشه‌های سبز خواب آلود خشمگین بی‌رنگند» (ص ۱۴)، که از لحاظ دستوری درست است ولی خطای گزینش دارد به فارسی درآورده است، ولی در پاسخ به این تمرین همان پاسخی را آورده که مؤلف برای جمله خود که به کلی با این متفاوت است آورده است (ضمیر مترجم hopeles را «یاوه» ترجمه کرده و چنانکه ملاحظه می‌شود، این عنوان خارج از چهار صورت معهود است).

جمله (۵) مؤلف دو سطر شعر از کامینگر (شاعر امریکایی) را نقل کرده است:

singing each morning out each night

father moved through depths of height

این دو سطر متن ضمن تناقضهای شاعرانه است و می‌توان آن را چنین ترجمه کرد:

هر صبح آواز خوانان بیرون از هر شب
پدر از میان اعماق بلندی حرکت می‌کرد

روشن است که این جمله «خطای گزینش» دارد که همان پاسخ مؤلف به این تمرین است. مترجم نیز خواسته است بهمین سیاق شعری در فارسی پیدا کند که «خطای گزینش» داشته باشد و بهیاد شعر «از صدای سخن عشق ندیدم خوشت» (حافظ) افتاده است که اتفاقاً خالی از «خطای گزینش» نیست، زیرا عشق مفهومی انتزاعی است و «صدای سخن» ندارد؛ اما، مع الإسف، واژه «یار» را به جای واژه «عشق» نشاند و جمله تمرین را به صورت «از صدای سخن یار ندیدم خوشت» درآورده است که نه تنها دارای «خطای گزینش» نیست بلکه خطای گزینش شاعر هم در آن تصحیح شده است، زیرا «یار» برخلاف «عشق» صدای سخن دارد. تازه، وقتی به پاسخ این تمرین نگاه کنیم با کمال تعجب

می‌بینیم مترجم مصراع اخیر را دارای «خطای گزینش» دانسته و برای رفع این «خطا» آن را به صورت «از صدای سخن عشق ندیدم خوشت» اصلاح کرده است (ص ۲۹۶).

متوجه توجه نکرده که «خطای گزینش» در زبانشناسی چومسکی دیگر است و «خطای گزینش» واژه‌ها در تصحیح متون دیگر. واقع این است که اگر مصحح دیوان حافظ «از صدای سخن عشق ندیدم خوشت» را به صورت «از صدای سخن یار ندیدم خوشت» نقل کند، از لحاظ تصحیح دیوان مرتكب خطای نسخه‌شناسی شده است، اما از لحاظ زبانشناسی چومسکی نوعی «خطای گزینش» را که در شعر رواج دارد و عمده است تصحیح کرده است.

از بررسی هفت پرسش و پاسخ دیگر تمرین این بخش می‌گذریم، اما به این نکته به کوتاهی اشاره‌ای می‌کنیم که مترجم در تمام این تمرینها توانسته است يك جمله نادرست اصلاح نشدنی از آن گونه که مؤلف در شماره (۲) و (۶) این تمرین آورده بیاورد. بعلاوه، به «ما بازها» بی نیز که طرح گشته جواب غلط داده شده است.

مؤلف پس از این تمرین سه جمله آورده است تا نمونه‌هایی از جمله‌های خبری به دست دهد و تأکید کند که جمله خبری نباید در هم ریخته (و به قول مترجم «عیناً») باشد یا «خطای گزینش» داشته باشد. یکی از این سه جمله به تصریح مؤلف در بیان یکی از امور روزمره است:

it could do with a spot of salt

و معنای آن این است که: «با ذره‌ای نمک درست می‌شود» یا «یک خرد نمک می‌خواهد». اما مترجم آن را ظاهرًا ترجمه آزاد کرده و به این صورت درآورده است: «حال زیرلب، با نمکش کرده است» (ص ۱۵). اما جمله شاهد مثال مترجم، که در آن واژه «نمک» به معنای حقیقی خود به کار نرفته، بنابراین معيارهای مؤلف می‌توان گفت «خطای گزینش» دارد و اصلاً جمله خبری نیست. اینکه مترجم به تقسیم بندیهای هاجز توجه ننموده از بررسی ترجمه بخش بعد کاملاً روشن می‌شود. در بخش ۴ هاجز درباره ambiguity که مترجم آن را به «اینها» ترجمه کرده بحث می‌کند و تعریفی از این کلمه می‌دهد که عیناً از روی ترجمه نقل می‌کنیم:

ساختاری است که بتوان با جایجا کردن واژه‌ها از جمله رفع ایهام کرد. واژه‌های جمله بالا را هر قدر جایجا کنیم باز هم از جمله رفع ایهام نمی‌شود. ایهام جمله مترجم نوعی ایهام واژگانی است نه ساختاری زیرا از واژه «سخن» دو معنی بر می‌آید: «قول یا گفته» و «وصف». مثال دیگری هم که مترجم برای ایهام ساختاری آورده است نامناسب است. مترجم معتقد است جمله «از او کاری ساخته نیست» (ص ۱۷). ایهام ساختاری دارد. احتمالاً مترجم گمان کرده است که وقتی در باره مردی می‌گوییم «از او کاری ساخته نیست» دو «معنی» بدین می‌رسد، یک معنای «مؤذبانه» و یک معنای «بی ادبانه»؛ حال آنکه معنای بی ادبانه یکی از مصاديق این جمله (یا توسع معنایی آن) است نه معنای دیگری برای آن. فرق است میان معنی ومصداق. جمله‌ای که دو یا چند معنی دارد الته دارای ایهام است اما تعداد مصادق ایهام به شمار نمی‌آید. دیگر آنکه کثیرین جمله «از او کاری ساخته نیست» ایهام داشته باشد، چرا ایهام آن ساختاری است؟ بهفرض آنکه این جمله ایهام داشته باشد، ایهام آن به سبب ترتیب واژه‌ها نیست بلکه بر اثر استنباط دو معنای جداگانه از «کاری ساخته نبودن» است که ایهام واژگانی است.

مؤلف در این بخش شش جمله آورده و از خواننده خواسته است نوع ایهام آن را بیان کند. اما در ترجمه، تمام جمله‌های تمرین (تمرین ۴ الف) بجز جمله شماره (۵)، بد انتخاب شده، به‌این ترتیب هر یک از آنها به صورتی درآمده که با ایهام ندارد ولی مترجم در پاسخ برای آن ایهام قائل شده یا ایهام دارد ولی نه از نوعی که در پاسخ آمده است. تنها به ذکر سه نمونه اکتفامی کنیم. الف) مترجم معتقد است که جمله «همه از راست می‌رانند تو از چپ می‌رانی» ایهام ساختاری دارد. بهفرض اینکه با توجه به معنای سیاسی دو واژه «راست» و «چپ» جمله ایهام داشته باشد، ایهام آن بر اثر دو معنایی بودن این دو واژه است و بنابر این ایهام واژگانی است.

ب) مترجم می‌گوید جمله «دورش جمع شدند، دست به دست هم دادند و پدرش را درآوردند» ایهام ساختاری دارد. اما این جمله هیچ ایهامی ندارد. شاید مترجم گمان برده است که جمله «پدرش را درآوردند» غیر از «بیچاره‌اش کردند» به‌این معنا هم هست: «پدرش را - که مثلاً در چاه یا گودال افتاده بود - بیرون کشیدند». در این صورت باید دور پدرش جمع شده باشند نه دور خودش. حال فرض کنیم که واقعاً دور خود او جمع شده باشند اما پدرش را از چاه بیرون کشیده باشند، باز هم ایهام جمله واژگانی است نه ساختاری.

ج) مترجم «از تاریکی شب استفاده کرده و خرمن را ربوده است» را دارای ایهام واژگانی دانسته است اما در اینجا اگر

اگر رشته‌ای از واژه‌ها بتواند چون جمله‌ای با معنا به دو یا چند صورت مختلف فهمیده شود آن جمله را ایهام دار می‌نامند (ص ۱۶).

آنگاه ایهام را بدسه گونه تقسیم می‌کند:

گونه نخست: ایهام واژگانی و آن وقتی است که واژه‌ای در جمله به دو یا چند معنای فهمیده می‌شود مانند «خیال کردم شیر است» که «شیر» به دو معنی - یا حتی سه معنی - است: مایع نوشیدنی، حیوان جنگلی، شیرآب. (مثال از مترجم است - ص ۱۶).

گونه دوم: ایهام ساختاری و آن وقتی است که واژه‌ها چنان قرار گرفته باشند که جمله دو یا چند معنی بددهد. در این حالت ایهام به سبب اشتراك لفظی نیست بلکه معلوم نحوه قرار گرفتن واژه‌های جمله است. مثلاً جمله «از عیاشیها یاش در اروپا خبر پیدا کردم» دو معنی دارد: یکی آنکه وقتی در اروپا بودم از عیاشیها یاش خبر پیدا کردم، دیگر آنکه خبر پیدا کردم که در اروپا عیاشی کرده است. هیچ واژه‌ای در این جمله نیست که دو معنی داشته باشد. ایهام جمله به سبب ترتیب قرار گرفتن واژه‌های است؛ یعنی اگر عبارت «در اروپا» را در آغاز جمله بیاوریم ایهام بر طرف می‌شود، به‌این صورت: «در اروپا از عیاشیها یاش خبر پیدا کردم». (مثال از مترجم نیست. مترجم برای ایهام ساختاری حتی یک مورد شاهد نیاورده است، ندر مثال‌ها و نه در تمرینها).

گونه سوم: ایهام ارجاعی (یا به اصطلاح مترجم «ایهام ارجاع متقابل موجود») و آن در صورتی است که «واژه‌ای یا عبارتی در رشته واژه‌ها به‌چیزی یا چیزهایی که پیشتر یادشده بازگردد، اما معلوم نباشد کدامیک از آنها مورد نظر است» (ص ۱۷). مثل «قلم را روی کاغذ گذاشتم و دستم را از روی آن برداشتم»، که معلوم نیست مراد از «آن» قلم است یا کاغذ (مثال از مترجم است - ص ۱۷).

در این قسمت دو مثال نامناسب آورده شده، و جز در یک مورد، به همه تمرینها پاسخ غلط داده شده است.

مترجم برای ایهام ساختاری این جمله را مثال آورده است:

سخن او برس زبان هر پیر و جوان است (ص ۱۷)

آری، جمله ایهام دارد: آیا گفته مشهوری از او برس زبان هر پیر و جوان است یا خود او موضوع نقل و حرف مردم شده است؟ اما، برخلاف نظر مترجم، این ایهام ساختاری نیست. ایهام وقتی

ایهامی باشد نه واژگانی است نه ساختاری. ایهام این جمله «املایی» است که فقط در موقع نوشتن، آن هم اگر کسرهً اضافه در خط افزوده نشود، پیدا می شود. در واقع، «خرمن» (به سکون را) به معنی «تودهٔ هر چیز» یا «محصول گندم یا جو که روی هم انباشته باشند» و «خرمن» (به کسر راء) به معنی «درازگوش من» (دو واژهٔ جداگانه) است که یکسانی لفظی با یکدیگر ندارند و تنها در موقع نوشتن یکسان نوشته می شوند. این نکته از آنجا معلوم می شود که اگر کسی جملهٔ بالا را به زبان بیاورد، در هر یک از دو حالت «خرمن» (باراء مكسور یا باراء ساكن) - یک معنی، و فقط یکی معنی، از آن بر می آید.

در اینجا دو شاهد دیگر که مربوط به مسئلهٔ ایهام است و از بررسی ۹۷ صفحهٔ اول ترجمه کتاب بدست آمده است اضافه می کنم:

(۱) در صفحهٔ ۷۷ مترجم جملهٔ «حبیب کتاب را قاپید و حبیب کتاب را از وسط جرداد» را که در مثال ۱۲، ۱۶ و نمودار ۱۳، ۱۷ آمده است غیر دستوری شمرده، حال آنکه این جمله بی شک در زبان فارسی دستوری است. اشتباه مترجم از آنجا ناشی شده که یک جملهٔ غیر دستوری انگلیسی را به یک جملهٔ دستوری فارسی برگردانده است. جمله ۱۶، ۱۳ در متن انگلیسی این است:

Bob seized it and he broke up it (13,16)

جملهٔ انگلیسی از آن رو غیر دستوری است که واژه up در آن قبل از واژه it آمده است و باید بعد از آن بباید. اما جملهٔ فارسی که مترجم آورده است دستوری است.

(۲) در صفحهٔ ۷۸، مثال (۱۴، ۱) یعنی «سرپاسیان بالا آمد و سرک کشید» ایهام املایی دارد یعنی ایهام آن بر اثر آن است که واژه‌ها در موقع نوشتن اعراب گذاری نمی شود. بنابر این، ایهام آن، برخلاف نظر مترجم، ساختاری نیست.

مادیگر به یقینهٔ این بخش و تعریفهای ابداعی مترجم در «۴ ب» نمی پردازیم. اما به خواننده‌ای که در فهم مباحث این قسمتها ناچار گیج خواهد شد با حرأت اطمینان می دهیم که نقصی در فهم او نیست. در کتاب هاجز همه این مباحث در نهایت روشنی و سادگی بیان شده است.

آنچه تاکنون بر شمردیم بر اساس بررسی نوزده صفحهٔ اول ترجمهٔ فارسی کتابی است که بیش از ۳۵۰ صفحه دارد و تازه این نوزده صفحه از بخش‌های غیر فنی و به نسبت ساده این کتاب است. در بخش‌های فنی، بخصوص بخش‌هایی که هاجز آنها را با علامت «+» به عنوان دشوارتر بودن مشخص کرده است، کمتر صفحه‌ای است که خطای گمراه کننده‌ای در برداشته باشد. برای اینکه بدانیم قضیه از چه قرار است دو نکتهٔ فنی بسیار ساده را که توضیح



آن آسان است شرح می دهیم:

فرض کنید کسی در موقعیتی و با مشاهده امری بگوید «انسان خطکار است». این جمله در زبان صوری به شکل «الف ج است» نوشته می شود. حال بحث این است که میان این دو چه تفاوتی هایی است. روش است که «الف ج است» اولاً خالی از مفهومهای «انسان» و «خطکار» می باشد؛ ثانیاً اگر تنها عبارت صوری «الف ج است» را داشته باشیم بگوییم این عبارت دقیقاً به چه جمله ای از جمله های زبان طبیعی ترجمه می شود. هزارها جمله در زبان طبیعی هست که همین صورت منطقی را دارند؛ ثالثاً اطلاق صدق و کذب بر عبارت «الف ج است»، بدليل صورت محض بودن آن، درست نیست. هاجز در بخش ۲۲ همین مطلب را با نهایت روشنی در جمله ای آورده که ترجمه بخش آخر آن این است:

برابر صوری کردن، اول مسأله ترجمه از میان برداشته می شود، بعد موقعیتها کثار می روند و سرانجام حتی ارزش (یعنی صدق و کذب) از بحث خارج می شود. (ص ۱۲۲ متن انگلیسی)

حالا ببینیم این عبارت در ترجمه به چه صورت درآمده است: با این کار، نخست برگرداندن از میان راه برداشته می شود، سپس موقعیتها نادیده گرفته می شود و سرانجام تنها ارزش باز می ماند (ص ۱۳۲ - تکیه از من است)

مالحظه می شود که جمله آخر درست خلاف مراد مؤلف است.
اصل انگلیسی جمله آخر مؤلف این است:

and finally even truth will make its exit

چه بسا مترجم exit را exist خوانده و بی توجه به سیاق کلام به صورت سابق الذکر به فارسی برگردانده باشد.
در همین بخش مؤلف در توصیف نحو حساب گزاره ها به جای Formula به روش بسیاری از کتابهای منطقی کوتاه نوشته Fmla را به کار برده است و مثلًا به عنوان یک قاعدة نحوی آورده است:

Fmla \Rightarrow Fmla

این بدان معنی است که اگر فرمولی از حساب گزاره ها را برداریم و علامت « \Rightarrow »، یعنی علامت نقیض، را جلوی آن بگذاریم عبارت حاصل نیز فرمولی از حساب گزاره هاست. مترجم برای اینکه خواننده ناگاه را راهنمایی کرده باشد این پاورقی را به ابتکار شخصی بر کتاب افزوده: «Fmla» ترکیب حرفهای آغازین formal language (= زبان صوری) است (ص ۱۳۳) اما معلوم نیست که چگونه می توان جلوی یک زبان اعم از صوری و غیر صوری، علامت نقیض گذاشت؟
مقاله را با تذکر چند اشتباه در ترجمه مطالب غیر فنی خاتمه می دهم:

۱) در احوال کراتیلوس که می گویند اولین معلم افلاطون بوده است نوشتند که بر آن شده بود هرگز جمله ای بر زبان نیاورد مگر آن که به صدق آن یقین داشته باشد و از این رو ناگزیر شده بود لب از سخن فرو بند و برای ادای مقاصد خود انگشتانش را تکان بدهد یعنی با اشاره حرف بزند.

هاجز هم همین مطلب را با جمله های دیگر بیان کرده که در این ترجمه چنین شده است:

کراتیلوس سراسر جهان را چنان در آشوب می دید که مصلحت در این دیده بود انگشت حیرت بدنهان گیرد و گفت و گو از کار جهان را به طور کلی متوقف دارد (ص ۲۰).

حال آنکه در متن اصلی نه از «آشوب جهان» سخنی هست و نه از «انگشت حیرت بدندان گرفتن» و نه از «گفت و گو از کار جهان را به طور کلی موقوف داشتن».

۲) آنسیلم در اثبات وجود خدا بر هان معروفی دارد که فیلسوفان به تناسب موضوع بحث خود آن را تقریر می کنند و ایرادهای منطقی یا فلسفی را که بر آن وارد است نشان می دهند. هاجز تقریری بسیار نزدیک به متن اصلی از این بر هان کرده و عیب منطقی آن را شرح داده است. مترجم برای این تقریر به تاریخ فلسفه غرب راسل، ترجمه نجف دریابندری، مراجعة کرده و ترجمه تقریر راسل را به جای تقریر هاجز در کتاب آورده و با این کار ساختمان منطقی بحث هاجز به کلی بهم می خورد و مطلب ناجور از کار در می آید. مثلًا آنجا که هاجز نوشته است:

این بدان معنی است که آنسیلم فرض می کند عبارت «از آنچه بزرگتر از آن چیزی نمی توان تصور کرد» به چیزی ارجاع می دهد. (ص ۳۰ متن انگلیسی).

مترجم این جمله را با استفاده از ترجمه دریابندری آورده است: سخن آنسیلم به این معناست که عبارت بنابر این، بزرگترین متعلق فکر باید وجود داشته باشد به چیزی ارجاع می یابد (ص ۲۴).

تمام بحث بر سر مرجع نداشتن عبارتهای اسمی است، آن وقت مترجم «بنابر این، بزرگترین متعلق فکر باید وجود داشته باشد» را که جمله است به جای عبارت اسمی «آنچه بزرگتر از آن چیزی نمی توان تصور کرد» به کار برده و تمام بحث را در هم ریخته است.

به عبارت دیگر آن اشکالی که هاجز در عبارت بندی برهان آنسلم تشخیص می‌دهد در تقریر راسل در تاریخ فلسفه غرب وجود ندارد، و مترجم بی‌جهت به سراغ کتاب راسل رفته است.

(۲) در صفحه ۳۰ ترجمه آمده است:

اگر راست موردهای بینابین دارد پس موردهای سازگار نیز دارد.

این جمله معنای محصلی ندارد و بهجای آن این ترجمه پیشنهاد می‌شود:

اگر صدق موردهای بینابین دارد سازگاری نیز موارد بینابین دارد.

(۴) در همان صفحه ۳۰ ترجمه آمده است:

اندازه‌های قد و وزن آقای منطقی عبارت است از: الف، ب، ج.

فرض می‌کنیم اندازهٔ قد آقای منطقی «الف» و وزن او «ب» باشد، «ج» دیگر اندازهٔ چیست؟ در اینجا، اصطلاح Vital statistics، که به اندازه‌های گوناگون از جمله اندازه‌های دور سینه و کمر و نشینگاه اطلاق می‌شود، به قد و وزن ترجمه شده که بنابراین ترجمه می‌باشد «ج» حذف شود و نشده است.

(۵) به این جمله توجه فرمایید:

در واقع برای پایان دادن به زندگی زاغه‌نشینی راه حل قطعی نیست، مگر آنکه زاغه‌ها تغییر کند یا بهجای زاغه، خانه ساخته شود. بعد از آن می‌توان خانه‌های را با خانواده‌هایی که بهجای بهتر نقل مکان کرده‌اند، ایناشت. (صفحة ۵۳)

کدام خانه‌های را می‌توان با خانواده‌هایی که بهجای بهتر نقل مکان کرده‌اند ایناشت؟ جای بهتر کجاست؟ اگر خانواده‌هایی هستند که بهجای بهتر نقل مکان کرده‌اند دیگر چرا باید خانه‌های را با آنها ایناشت؟ بینیم نویسنده چه می‌خواسته است بگوید. به ترجمه پیشنهادی زیر توجه کنید؟

در واقع تازمانی که زاغه‌ها تغییر نکند یا بهجای آنها خانه ساخته نشود، برای زاغه‌نشینی راه حل پایداری وجود ندارد. زیرا تا آن زمان هر خانواده‌ای که از زاغه‌ها بهجای بهتر نقل مکان کنند زاغه‌نشینهای تازه‌ای جای آنها را می‌گیرند.

نویسنده شکل منطقی این استدلال را نیز آورده که در ترجمه به این صورت در آمده است:

اگر سکونتگاه‌هایی که شرایط زندگی زاغه‌نشینی بر آنها حاکم است تغییر نکند و عوض نشود، آن شرایط با خانواده‌ای که به سکونتگاه بهتری نقل مکان می‌کنند، به سهولت یاز می‌گردد. پس راه حل قطعی زاغه‌نشینی در این توافق نبود که سکونتگاه‌هایی که شرایط این گونه زندگی بر آنها حاکم است، تغییر کند یا عوض شود. (صفحة ۵۳).

خواننده حیران می‌ماند که چگونه ممکن است شرایط زندگی زاغه‌نشینی با «خانواده‌ای که به سکونتگاه بهتری نقل مکان

می‌کند» باز گردد؟ مگر نه اینکه این خانواده خوشبخت به سکونتگاه بهتری نقل مکان کرده است؟ آیا بخت به این خانواده پشت می‌کند و دوباره به سکونتگاه بدتر باز می‌گردد؟ پاسخ را شاید با مراجعه به ترجمه پیشنهادی زیر بتوان یافت: اگر خانه‌هایی که وضع زاغه‌نشینی بر آنها حاکم است تغییر نیابد یا خانه‌های جدیدی بهجای آنها ساخته نشود، هر بار که خانواده‌ای از این خانه‌ها بهجای دیگر نقل مکان کند، کسان دیگری جای آنها را می‌گیرند. پس...

(۶) از نمودار ۱۷، ۱۳، در صفحه ۷۷ ترجمه فارسی، چه بسا چنین برآید که مترجم از گروه بندی واژه‌ها تصور روشی ندارد، زیرا در این نمودار و در توضیح زیر آن برخی واژه‌های را به عنوان «مف = مفعول» رده بندی کرده است. روشن است که هیچ واژه‌ای را بیرون از سازهٔ نحوی نمی‌توان زیر عناوین نحوی مانند فاعل یا مفعول یا مضار یا مضار الیه رده بندی کرد. این ایراد در نمودار ۱۴، ۴ (صفحة ۷۹) نیز وارد است. در آن نمودار مترجم دو واژه را در ردۀ «مضار» و «مضار الیه» آورده است. نمودار ۲ در پاسخ تعریف ۱۳ پ (ص ۳۰۵) نیز همین اشکال را دارد.

(۷) مترجم در صفحه ۹۷ نوشت «چند معنی دیگر [۷] در مثالهای زیر آورده می‌شود» واقع این است که علامت «[۷]» بیش از یک معنی ندارد. مؤلف گفته است «چند راه دیگر بیان معنی «[۷]» در مثالهای زیر آورده می‌شود».

مترجم در یادداشت خود از افراد متعددی که بعضی از آنان نزد اهل قلم از چهره‌های آشنا و مورد احترام هستند نام برده و از راهنماییهای آنان تشکر کرده و از این بالاتر از چند نفر که به نامه او در استفسار از یک اصطلاح پژوهشی یا چند اصطلاح حقوقی جواب داده‌اند سپاسگزاری کرده است. بعد هم به شرح دشواریهای کار و چگونگی یافتن «ما بازاء‌های» مناسب پرداخته است. پیداست که مترجم بدقت و صحت ترجمه پابند بوده و با این همه معلوم نیست که چرا از مراجعه به صاحب‌نظران در زمینه اصلی کار (منطق و زبان‌شناسی) خود را معاف داشته است. البته گاهی پیش می‌آید که آدمی کتابی را می‌خواند و شیوه آن می‌شود و دلش می‌خواهد دیگران نیز در این التذاذ معنوی با او سهمی باشند و از روی تفکر دست به ترجمه آن می‌زند. در چنین مواردی، برای آنکه نقض غرض نشود، دست کم باید از اهل فن مدد گرفت و ترجمه‌ای به علاوه‌مندان عرضه داشت که دستگیر باشد و موجبات رمیدگی را فراهم نیاورد.