



زبان فارسی و تاریخ علم

حسین معصومی همدانی

تاریخی که از این کار انتظار داشتند به آن می‌پرداختند. همچنانکه پیش از آن بسیاری از خاورشناسان و فیلولوگها به علم دوران اسلامی نه به اعتبار خودش بلکه به سبب مددی که در کار روشن کردن تاریخ علم دوران باستان (علم یونانی و اسکندرانی) می‌رساند نظر می‌کردند، نسل جدید مورخان علم اسلامی هم اگر گاهی به متون فارسی عناویتی داشتند به این سبب بود که متن عربی این آثار را گم شده می‌پنداشتند و یا در اختیار نداشتند (نمونه آن: تحقیق ووبکه [Woepcke] در ترجمه فارسی اثر ریاضی ابوالوفا بوزجانی). به این اعتبار متون علمی فارسی تنها به لحاظ کمکی که در روشن کردن متون نگاشته شده به عربی می‌کرد درخور توجه شمرده می‌شد. از سوی دیگر، ضعیف شدن روزگار فرهنگ علمی در میان خاورشناسان و بیرون بومی ایشان هم باعث می‌شد که این گروه نیز، که تنها کسانی بودند که به متون علمی فارسی توجه داشتند، به متون ساده‌تر و غیرفني پردازند و از رفتن به سراغ متونی که نیاز به دانش علمی (هر چند در علم قدیم) داشت پیرهیزند. به همین دلیل است که در مدت نزدیک به شصت سال که از تصحیح متن فارسی التفہیم بیرونی به دست مرحوم همایی می‌گذرد، از میان ابیوه آثار فارسی نجومی که نسخه‌های خطی و گاهی چاهاهی سنگی از آنها در دست است، حتی یک اثر دیگر به صورت انتقادی به چاپ نرسیده است و بخش ریاضی دانشنامه علایی تاکنون از همان مقدار توجه ناچیزی هم که به سایر بخش‌های آن شده است بی‌بهره مانده است.

در این نکته شک نیست که غالب دانشمندان ایرانی، از خوارزمی در قرن سوم هجری تا ملاعلی محمد اصفهانی در کمتر از دو قرن پیش، آنجا که حرف تازه‌ای داشته‌اند زبان عربی را ترجیح می‌داده‌اند، اما این قاعده استثنایی هم دارد: خواجه نصیر طوسی، چندین سال پیش از آنکه تمهدی ریاضی ابداعی خود را برای حل پاره‌ای از مشکلات نجوم قدیم به زبان عربی و به تفصیل در التذکرة فی علم الهیة عرضه کند، صورت مختصرتر و ساده‌تری از آن را در حل مشکلات معینیه به درخواست فرزند حاکم اسماعیلی قهستان به فارسی نوشتند. کثرت نسخه‌هایی که از معینیه و حل مشکلات معینیه خواجه طوسی در دست است نشان می‌دهد که این دو اثر، دست کم در حوزه زبان فارسی، مورد توجه بوده است.

مجلسی که به مدت سه روز در ماه خرداد در شهر استراسبورگ برگزار شد، و گزارش آن در شماره چهارم سال پانزدهم نشر داشت آمده است، فرصتی فراهم آورده که برخی از دست‌اندرکاران ایرانی و غیر ایرانی تاریخ علم به بحث درباره علم در جهان ایرانی و به ویژه به بحث درباره «متون علمی به زبان فارسی»، که موضوع اصلی اعلام شده گردهمایی بود، پردازند.

انتخاب این موضوع برای این گردهمایی به خودی خود مستلزم نوعی خطر کردن بوده است، زیرا یکی از فرضهای رایج در میان کسانی که به تحقیق در تاریخ علم در دوران اسلامی اشتغال دارند این است که برخلاف زمینه‌هایی چون ادبیات، که زبان فارسی خیلی زود در آن به استقلال رسیده است، در سراسر این دوران زبان عربی همواره زبان علمی جهان اسلام و از جمله ایران بوده و دانشمندان ایرانی، همچنانکه دانشمندان غیر ایرانی، آثار علمی خود را به عربی نگاشته‌اند. برایه این فرض، آن مقدار از آثار علمی دانشمندان ایرانی که به فارسی نوشته شده بیشتر از نوع متون ساده علمی و «علم برای عموم» و آثار دانشمنه مانند بوده است و انگیزه نویسنده‌گان این آثار بیشتر پاسخ دادن به نوعی نیاز اجتماعی بوده است تا پیشبرد علم: غرض ایشان از نوشتند این آثار گسترش علم در میان درس‌خوانندگانی بوده است که عربی نمی‌دانسته‌اند و گرنه همکاران دانشمند ایشان، کسانی که در کار تحقیق علمی بوده‌اند یا به تعلیم علم اشتغال داشته‌اند، اصل این آثار را به زبان اصلی، یعنی عربی، می‌خوانده‌اند. این نیتی است که بسیاری از نویسنده‌گان یا مترجمان آثار علمی به زبان فارسی نیز در مقدمه‌هایی که بر آثار خود نوشته‌اند به آن تصریح کرده‌اند و غرض خود را از نوشتند کتاب اجابت فرمان امیری یا درخواست دوستی دانسته‌اند.

علیبه چنین نظری در میان متخصصان تاریخ علم اسلامی باعث شده است که از یکی دو قرن پیش، در همان حال که تحقیق در متون علمی که در دوران اسلامی به زبان عربی نگاشته شده است به تدریج از انحصار عالمان فقه‌اللغة (فیلولوگها) و خاورشناسان بیرون می‌آمد و پیوندهای خود را با حوزه مستقل تاریخ علم استوارتر می‌کرد، تحقیق در متون علمی نگاشته شده به فارسی در حوزه کار ادبیان و خاورشناسانی قرار گیرد که غالباً به انگیزه فواید ادبی یا

دوران اسلامی به زبان فارسی باقی مانده است انجام نگرفته باشد نمی‌توان حکم کرد که تازه‌های علم به زبان فارسی به همین دو زمینه منحصر می‌شود. چه بسا آثار بدیع دیگری هم باشد که تاکنون ناشناخته مانده است.

در واقع در اینجا دوری هست: غلیظه این فکر که عمدۀ آثار علمی دوران اسلامی به عربی نوشته شده باعث نادیده گرفتن آثار علمی فارسی یا بی‌توجهی به آن شده است و بی‌توجهی به این آثار نیز کفه این فکر را سنگینتر کرده است. آنچه با نادیده گرفتن این آثار فارسی ناتمام و ناقص می‌ماند تنها تاریخ علم به زبان عربی یا فارسی نیست، بلکه بخشی از تاریخ علم، به معنای کلی و جهانی کلمه، است که در دوران اسلامی به زبان‌های عربی و فارسی (و البته پیشتر به عربی) نوشته می‌شده است.

حتی آن بخش از آثار علمی فارسی را که برای استفاده عموم نوشته‌اند نمی‌توان به این جرم شایسته بی‌اعتباری دانست؛ زیرا اولاً برای ما ایرانیان این آثار بخشی از میراث زبانی و فرهنگی ما را تشکیل می‌دهد که به اندازه هر بخش دیگر از این میراث درخور توجه است، و حتی چون ناشناخته‌تر است پیشتر درخور توجه است. ثانیاً، از دیدگاه تاریخ‌نگاری علم نیز بی‌توجهی به این آثار «همه فهم» تنها در صورتی موجه است که تاریخ علم را «تاریخ گذشته علم» بدانیم، یعنی در تاریخ علم تنها در پی یافتن پاسخ این پرسش باشیم که اجزاء و عناصر علم امروزی ما، که تلویحاً تنها صورت ممکن و درست علم شمرده می‌شود، به چه صورت فراهم آمده است. طبعاً وقتی که به این چشم به تاریخ علم نظر کنیم در علم گذشته همواره دنبال تازه‌ها خواهیم گشت و طبیعی است که این تازه‌ها را در آثار بدیع علمی جستجو کنیم و نه در آثار همه فهم علمی. (کدام دانشمندی است که کشف جدید خود را در مقاله‌ای که برای مجله‌ای همگانی می‌نویسد اعلام کند؟). اما اگر به تاریخ علم بد چشم «تاریخ علم گذشته» نظر کنیم، یعنی در تاریخ علم دنبال پاسخ این پرسش باشیم که هر جامعه‌ای و هر دورانی به چه چیزی علم می‌گفته است، آنگاه آثار علمی همه فهم به همان اندازه حق طرح شدن خواهند داشت که آثار بدیع، و حتی به این اعتبار که اثار دسته اول بیوند نزدیکتر و بی‌واسطه‌تری با جامعه دارند شاید تصور اجتماع (و نه تصور نخبگان علمی) را از علم بهتر منعکس کنند.

حقیقت این است که این تقسیم‌بندی تا حدودی مصنوعی است. تاریخ علم واقعی هم تاریخ علم گذشته است و هم تاریخ گذشته علم؛ مورخ علم هم با مفهومی که از پیش از علم دارد

حاشیه:

* رفع این سوء تفاهم در اینجا لازم است که، برخلاف نظر مرحوم همایی در مقدمه‌الفہیم، هیچ یک از این آثار رونویسی از روی کتاب بیرونی نیست؛ حتی کفایه‌التعلیم، که او دو کتاب دیگر به التفہیم نزدیکتر است، اثری است کاملاً متفاوت. البته در پرسی رابطه میان آثار کهن باید توجه داشت که تصور گذشته‌گان از تازگی با تصوری که ما امروزه داریم تفاوت داشته است.

نکته مهم این است که نه معینیه و نه حل مشکلات معینیه را نمی‌توان نمونه «متون علم به زبان ساده» دانست (به این دلیل که خواجه طوسی خود رساله ساده‌ای در هیأت به فارسی نوشته بوده که آن هم در ایران رواج داشته و حتی به صورت سنگی چاپ شده است). معینیه و حل مشکلات معینیه و تذکره، هر سه، کتابهایی از زنجیره متونی اند که در عالم اسلام به متون «هیأت مسطحه» معروف بوده‌اند. به دلایلی که جای بحث آن در این مقاله نیست، در سه چهار دهه اخیر این متون توجه مورخان علم اسلامی را به خود جلب کرده است، اما نکته اینجاست که تاریخ تکوین این نوع آثار در زبان عربی از تاریخ آن در زبان فارسی جدایی پذیر نیست؛ در تکوین هیأت مسطحه، جوامع علم النجوم فرغانی و منتهی الادراک و تبصرهٔ خرقی و مقالهٔ فی هیأت العالم منسوب به این هیثم (هر چهار اثر به عربی است) به همان اندازه و به همان عنوان تأثیر داشته است که کیهان شناخت حسان قطّان مروزی و کفایه‌التعلیم محمد بن مسعود غزنوی و جهان دانش شرف‌الدین مسعودی (هر سه اثر به فارسی)*. نمی‌توان گفت که یک دسته از این آثار منحصراً برای اهل علم نگاشته شده است و دسته دیگر برای عموم، و مهمتر اینکه بررسی درونی این دو دسته اثر نشان می‌دهد که تحول آنها مستقل از یکدیگر صورت نگرفته است، و این نکته‌ای است که تاکنون، به سبب اکتفا به آثار عربی، از نظر مورخان علم اسلامی دور مانده است.

در کنار کتابهای هیأت مسطحه، زیجها مجموعهٔ مهم دیگری از آثار نجوم دوران اسلامی را تشکیل می‌دهد، و در این زمینه نیز دست زبان فارسی به هیچ وجه خالی نیست. در واقع، از زمان تألیف زیج ایلخانی خواجه نصیر طوسی (قرن هفتم هجری) تا قرن دوازدهم، مهمترین زیجهای دوران اسلامی، در ایران امروزی و مواراء‌النهر و هند اسلامی، به فارسی تألیف شده است. زیج محمد شاهی که یکی از آخرین زیجهای مهم دوران اسلامی است، در هند، به دستور پادشاه گورکانی، به دست یک مهاراجه هندو (مهراجه جای‌سینگ) و به پاری دانشمندانی از مسلمان و هندو و مسیحی (کشیش‌های بسویی پرتغالی) تألیف شده است. و این نه یگانه زیج فارسی است که در هند نوشته شده و نه اولین یا آخرین آنها. گذشته از فواید علمی و تاریخی که بر مطالعه این آثار مترتب است، داوری درست درباره نقش عظیم فرهنگی زبان فارسی، در بخش بزرگی از جهان، جز با در نظر گرفتن این آثار علمی ممکن نیست.

ذکر این نمونه‌ها نه به قصد تفاخر بلکه به این نیت است که پیجیدگی مسأله آثار علمی به زبان فارسی تا اندازه‌ای روشن شود. نه کتابهای هیأت مسطحه را می‌توان کتابهای علمی به زبان ساده دانست و نه زیجها را (هر چند کتابهای هیأت برای عموم، هم به عربی و هم به فارسی، فراوان نوشته شده است و ارزش همه کتابهایی هم که زیج نام دارند به یک اندازه نیست)، و تا وقتی که یک تحقیق همه جانبه در متون علمی که از

منسوب به این هیثم بیشتر در مقوله کتابهای همه‌فهم جای می‌گیرد و نویسنده آن از برخی از مهمترین کشفهای نجومی دوران اسلامی غافل بوده است، با این حال این کتاب تأثیر عظیمی در پیدایش و تحول کیهانشناسی علمی در جهان اسلام و در دنیای مسیحی قرون وسطی داشته است.)

مقام زبان فارسی در حوزه تصوف اسلامی، هم از لحاظ آنچه در تقسیم‌بندی‌های علوم در دنیای اسلام «علم تصوف» نامیده می‌شد و هم به اعتبار ادبیات صوفیانه فارسی، از دیرباز شناخته بوده است؛ جایگاه این زبان در حوزه فلسفه اسلامی هم، حتی به قیمت این سوءتفاهم ضمی که آثار فلسفی فارسی محمل انتقال چیزی‌اند به کلی متفاوت با آنچه در آثار عربی بیان شده است، کم‌کم دارد شناخته می‌شود؛ اما تا شناخت جای این زبان در علم دوران اسلامی راه درازی باید پیمود. گردهمایی استراسبورگ نخستین گام در این راه است و از همین نخستین گام هم می‌توان برخی از امکانات و چشم‌اندازها و نیز مشکلات خرد و بزرگ کار را شناخت.

نخستین نکته مثبت قبول این امر است که مجموعه‌ای از آثار علمی به زبان فارسی وجود دارد که کما بیش ناشناخته است، و تا شناخت درست این آثار نمی‌توان از پیش درباره جایگاه آنها در تاریخ علم دوران اسلامی داوری کرد. اگر توجه کنیم که حوزه اصلی کار بسیاری از شرکت کنندگان این گردهمایی متون عربی است، نفس توجه به این نکته که بدون شناخت آثار فارسی حتی کار در حوزه متون عربی هم ناقص است به خودی خود نکته مهمی است.

از اینکه بگذریم، ترکیب شرکت‌کنندگان و سخنرانیها در این گردهمایی مؤید نکته‌ای بود که بیش از این گفتیم؛ هر چند تاریخ علم دوران اسلامی در دهه‌های اخیر به سمت ادغام شدن در تاریخ علم به طور کلی بیش رفته است، تحقیق در متون علمی فارسی دوران اسلامی همچنان در انحصار ادبیان و فیلولوگها مانده است. این وضع مزایا و محدودیتها بار دارد؛ دستاوردهای مکتب فیلولوژی توجه خاص به اهمیت زبان و مسئله تصحیح انتقادی متون است که تاریخ علم هیچ‌گاه از آن بی‌نیاز نبوده است و نخواهد بود، بنابراین عنایت استادان ادبیات فارسی به آثار علمی مغفتم است. با این حال، این توجه به حوزه‌های خاصی منحصر است و به خصوص آنچاکه بای متن ریاضی و نجومی در میان می‌آید—یعنی در مهمترین حوزه‌های فعالیت کار دانشمندان دوران اسلامی—بهره‌آن، چنانکه بیش از این گفتیم، بسیار کم بوده است. چاره این کمبود این است که تجربه نسل ادبیان ما به کسانی که مستقیماً کار تاریخ علم می‌کنند انتقال باید، و این مهم هم تاکنون، به دلیل نبود یک رشته دانشگاهی تاریخ علم در ایران، انجام گرفته است.

در واقع حرفه‌ای نبودن مشکل بزرگ تاریخ علم در ایران است. حتی بهترین مورخان علم ما به تاریخ علم به صورت

به سراغ گذشته می‌رود و هم می‌کوشد تا مفهومی را که گذشتگان از علم داشته‌اند به دست بیاورد. با این حال می‌توان گفت که حتی از دیدگاه آخر، یعنی از دیدگاهی که تاریخ علم را تاریخ گذشته علمی می‌داند، باز هم، به رغم آنچه بیش از این گفتیم، آثار همه فهم علمی به زبان فارسی به همان اندازه در خور توجه است که آثار به اصطلاح بدیعی که به این زبان نوشته شده است. علت این امر نیز در سرشت تاریخی علم در دوران اسلامی است.

اگر چند تحول بسیار مهم، و در عین حال استثنایی (پیدایش علم جبر در بین قرنهای سوم و ششم هجری، در فاصله میان خوارزمی و خیام؛ تحول علم تورشانسی در فاصله میان قرنهای سوم تا پنجم، در فاصله میان کنده و این هیثم) یا چند چهره باز هم بسیار مهم و در عین حال استثنایی (مانند بیرونی، به اعتبار مفهوم جدیدی که از دانشمند عرضه می‌کند که با تصور دانشمند در دورانهای پیشین و حتی با مفاهیم گوناگونی که تمدن اسلامی از دانشمند داشته است یکسان نیست) را کنار بگذاریم، می‌توان گفت که فعالیت علمی در دوران اسلامی نوعاً از گونه‌ای بوده است که توماس کون آن را «علم متعارف» نامیده است. ویژگی اصلی دوران علم متعارف رها کردن پرسشهای به اصطلاح بنیادی و کوشش در حل مشکلات جزئی و موضعی است که در یک چهارچوب علمی خاص، که معمولاً کسی در درستیش شک نمی‌کند، بیش می‌آید. این بدان معنی نیست که در دوران علم متعارف هیچ چیز تازه‌ای وجود ندارد؛ نه، در این دوران روزی نمی‌گذرد که کشف تازه‌ای رخ ندهد، اما این کشفها بسیار سر و صدراخ می‌دهد و تنها جمع کوچک اهل فن است که از این کشفها با خبر می‌شود و به اهمیت آنها بی‌می‌برد.

تاریخنگاری علم در دوران اسلامی، شاید به دلیل خاستگاه تاریخی خود، سخت متأثر از مکتبی در تاریخنگاری علم است که می‌توان آن را تاریخنگاری انقلابی نامید. در این مکتب الگوی تحول علمی را چیزی از نوع انقلاب علمی قرنهای شانزدهم و هفدهم اروپا می‌داند و لاجرم معمولاً به دنبال شناسایی تحولات چشمگیر و آثار بزرگ، به دنبال قله‌ها و اوجها، هستند. از این دیدگاه همه‌فهم علمی چیز «تازه»‌ای در خود ندارد، و ناگزیر در خور توجه نیستند. به عکس، اگر توجه کنیم که بیشتر دستاوردهای علم اسلامی به حوزه علم متعارف تعلق دارد، در این صورت درمی‌یابیم که اگر تازگی هم در این آثار باشد، بی‌بردن به آن تنها با بررسی صبورانه همه آنها، و حتی آثاری که از پیش نمی‌توان به آنها امید چندانی بست، امکان پذیر است. و از این دیدگاه اینکه اثری به حوزه علم بدیع تعلق دارد یا علم همکانی، به ویژه در خارج از زمینه‌هایی چون ریاضیات نظری که از دیرباز قواعد و سنت محکمی برای تشخیص این دو زمینه داشته است، مهمترین ملاک حکم کردن درباره اهمیت تاریخی آن نیست (در میان کتابهایی که بیش از این نام بردیم، مقاله‌فی هیئت‌العالم

نسل پیش، در دامن این سنت بروش یافته‌اند). جای تأسف است که این میراث بزرگ در برایردو هجوم موج عوام فربی و عوام زدگی به ابتدال کشیده شود یا از میان برود؛ از یک سو کسانی که به اسم آموزش زبان اسلام و قرآن فراگرفتن برابرهای عربی «جهاد سازندگی» و «خیابان یک طرفه» را برای عموم آحاد ملت لازم می‌دانند و از سوی دیگر کسانی که به نام ملیت و دفاع از زبان فارسی بخش بزرگی از میراث فرهنگی ما را-تھا به این جرم که به زبانی که ایشان می‌شناسند نوشته نشده است- نادیده می‌گیرند. به هر حال، اگر شناخت عمیق زبان عربی کلاسیک در همه حوزه‌های فرهنگی ایرانی لازم است، در حوزه تاریخ علم، به دلیل غلبه آثاری که به عربی نوشته شده، و نیز پیوستگی که میان آثار عربی و فارسی در این زمینه وجود دارد، لازمتر است.

و نکته آخر این است که تاریخ علم را، مثل هر تاریخ دیگری، تنها بر پایه اسناد و مدارک می‌توان نوشت. این اسناد و مدارک یا به صورت نسخه‌های خطی در کتابخانه‌هast؛ یا به صورت اشیاء ساخته شده (ابزارهای علمی) در موزه‌ها و مجموعه‌هast. استفاده از این آثار هم در گرو تصوری است که جامعه از نقش این نهادها دارد. اگر ما فلان نسخه خطی را مثل اسرار نظامی مراقبت کنیم تا چشم نامحرم به آن نیفتند، نباید انتظار داشته باشیم که محققی که به آن نیاز دارد این منطق ما را بهمدم و صلاح را در این بداند که بحث در تاریخ علم را، برای دفاع از مصالح فرضی ما، رها کند. طبعاً در جستجوی آن به کشور دیگری رو می‌کند، یا اصلاً موضوع کار خود را کشور دیگری قرار می‌دهد. دست کم دو محقق، در همین نشردانش به تفصیل به زیانهایی که کشور ما، حتی از لحاظ سیاسی، از کاهش ارتباط علمی در حوزه‌های باستان‌شناسی و زیست‌شناسی می‌بیند، پرداخته‌اند و من نیازی به تکرار سخن ایشان نمی‌بینم. فقط به این نکته اشاره می‌کنم که گردهمایی استراسبورگ نشان داد، و مروری در مجموع آنچه در سالهای اخیر در زمینه تاریخ علوم اسلامی نوشته شده است نشان می‌دهد، که در تاریخ علم هم وضع از این بهتر نیست، با این تفاوت که اگر در آن دو حوزه دعوا بر سر تحریف یک نام یا واقعیت تاریخی است، در حوزه‌هایی مثل تاریخ علم و تاریخ فلسفه مسأله بسیار ظرفیت و پیچیده‌تر است و چاره آن نیز تکرار بحث بر سر عنایون و الفاظ نیست: تصوری که دیگران از تاریخ علم و فرهنگ ما، و هویت علمی و فرهنگی ما، خواهند داشت تا اندازه زیادی وابسته به تصوری است که خود ما از هویت فرهنگی خود و عناصر سازنده آن داریم؛ و مهمتر از آن، وابسته به کوشش آگاهانه‌ای است که، فارغ از واکنشهای عجولانه و غیرت‌ورزانه مرسوم، در راه شناختن و شناساندن آن از خود نشان می‌دهیم. گردهمایی استراسبورگ، که امید است با گردهمایهای دیگری ادامه یابد، دست کم به لحاظ طرح مسأله، گام مهمی در این راه بود.

کاری درکنار دیگر کارها پرداخته‌اند. البته هر حرفه‌ای بیماریهای خود را دارد و تاریخ علم هم در این میان استثنای نیست، با این حال، تعلق به یک حرفه خاص، تنها به معنی مبتلا شدن به مجموعه‌ای از ملکها و ضوابط و تعلق به یک سنت است، و این چیزی است که در میان جمع کوچک و پریشان محققان ایرانی که به رغم همه مشکلات به گذشته علم در کشور خود علاقه نشان می‌دهند، به هیچ وجه وجود ندارد. به همین دلیل است که کمتر کسی می‌پنیرد که در کار تاریخ علم هم مثل هر حرفه دیگری باید شاگردی کرد، که در تاریخ علم هم مثل هر علم دیگری کشف بزرگ کمتر اتفاق می‌افتد، که هدف اصلی تاریخ علم هم مثل هر علم دیگری کشف مفاخر ملی نیست، بلکه احساس غرور ملی، اگر هم از تاریخ علم حاصل شود، فرع کشف یک حقیقت و نشاندن آن در جایگاه تاریخی خود است، و این توفیقی است که به آسانی دست نمی‌دهد.

از سوی دیگر، کمبود عمدۀ‌ای که بهخصوص در کار محققان جوان اروپایی دیده می‌شود که از حوزه‌های علمی به تاریخ علوم اسلامی روی آورده‌اند این است که بسیاری از ایشان، با همه توانایی در حوزه تخصصی خود، تصور همه‌جانبه‌ای از فلمرو تاریخی که درباره آن کار می‌کنند ندارند و با تاریخ و جغرافیا و اقلیم‌بندیهای فرهنگی جهان اسلام بیگانه‌اند.

با این حال، اگر این گردهمایی نشانه توجه به این نکته بود که کار تاریخ نوشتن علم نه تنها در ایران بلکه در سراسر دوران اسلامی تاریخ ما بدون عنایت به آثار نوشته شده به فارسی ممکن نیست، نباید دچار این سوء تفاهم شویم که تنها بر پایه آثار فارسی می‌توان تاریخ علم در ایران را نوشت یا نوعی علم خاص وجود داشته است که تنها به زبان فارسی پیان‌شدنی بوده است. علم برخلاف ادبیات، و حتی شاید فلسفه، هیچ پیوند ذاتی با هیچ زبان خاصی ندارد؛ و آنچه باعث شده است که زبانی در دورانی به صورت زبان غالب علم درآید (یونانی در دوران باستان، لاتینی در قرون وسطای مسیحی، عربی در دوران اسلامی، و انگلیسی در قرن ما) تنها واقعیات و شرایط خاص تاریخی است و واقعیات تاریخی هم کاری به خوشنامد و بدآمد مانند ندارد. واقعیت این است که بخش عظیمی از میراث علمی و فلسفی ما در دوران اسلامی به عربی نوشته شده است. بزرگان فرهنگ ایران تنها به عربی نوشته‌اند، بلکه این زبان را پرورش داده‌اند و آن را در خور بیان مفاهیم پیچیده علمی و فلسفی کرده‌اند، و گذشته از این در راه تدوین قواعد و ضوابط این زبان کوشیده‌اند و تا همین روزگار ما یکی از پیوسته‌ترین و استوارترین سنتها را در آموزش این زبان، نه برای برآوردن نیازهای زندگی روزمره بلکه برای والاترین کاربردهای دینی و علمی و ادبی آن، حفظ کرده‌اند (و نکته جالب این است که برخی از بزرگان ادبیات فارسی ما، تا یک