



# روش‌شناسی پژوهش در علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی، چالش‌ها و راهکارها



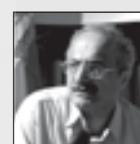
حاضران

پژوهش از ضروریات زندگی عصر حاضر است و بدون توجه به آن و سرمایه‌گذاری مناسب، توسعه علوم و همراهی با تحولات شتابان اجتماعی امکان پذیر نخواهد بود. با توجه به گستردگی فعالیت‌های پژوهشی، مسئله مهمی که ذهن اکثر پژوهشگران را به خود جلب کرده، «روش‌شناسی پژوهش» است. بین انتخاب روش مناسب و رسیدن به نتایج درست و منطقی ارتباط مستقیم وجود دارد. بدینهی است تجربه، یکی از عناصر مهم در انتخاب روش درست جهت رسیدن به اهداف هر پژوهشی است، ولی تجربه به تنهایی، همیشه امکان انتخاب روش مناسب را فراهم نمی‌کند. با توجه به تحولات حوزه علم و رشد شتابان آن و نیز تغییر و تحولات زندگی اجتماعی که تحت تأثیر فناوری‌های روز دانم در حال تغییر است همواره روش‌های جدید و مناسب‌تری برای حل مسئله و انجام پژوهش، ابداع و مورد استفاده قرار می‌گیرد، که لازم است متخصصان و پژوهشگران با آنها آشنا شوند. علاوه‌بر این، امروزه معضل دیگری نیز دامن گیر پژوهشگران جوان شده است و مشاهده می‌شود این پژوهشگران ابتدا روش مورد پسند خود را انتخاب و سپس به دنبال موضوع پژوهش مناسب با آن روش می‌روند. با توجه به ضرورت بررسی این موضوع، نشست این شماره کتاب ماه را به بررسی «روش‌شناسی پژوهش»، با حضور اساتید و متخصصان پژوهش در حوزه کتابداری و اطلاع‌رسانی اختصاص دادیم که گزارش مژروح آنرا در ادامه می‌خوانید:

■ دکتر عباس حری:  
استاد دانشگاه تهران و دیر نشست



■ دکتر ابراهیم افشار:  
استادیار دانشگاه اصفهان



■ دکتر زهیر حیاتی:  
استادیار دانشگاه شیراز



■ دکتر حمیدرضا جمالی‌مهرمنی:  
استادیار دانشگاه تربیت معلم و رئیس پژوهشکده علم‌سنگی پژوهشگاه علوم و فناوری



■ دکتر نرگس نشاط:  
دانشیار و رئیس گروه پژوهش‌های توسعه‌ای  
کتابداری و اطلاع‌رسانی سازمان اسناد و  
کتابخانه ملی ایران



دکتر حرجی: در این جلسه درباره چند محور، از جمله جایگاه روش در فرآیند پژوهش، چه از دید کل نگر چه از دید جزءنگر، رابطه مسئله و روش و آسیب‌شناسی روش از جمله رویکردهای ابزاری، الزامات سازمانی پژوهش و روش‌شناسی بحث می‌شود. علت اینکه بحث روش شده و کتاب ماد کلیات آن را مهم تشخیص داده که یک شماره را به آن اختصاص دهد، این است که روش در عین حال که در همه جا حضور دارد، بسیار هم پیچیده است، چه برای کسانی که کار تحقیق می‌کنند و چه برای کسانی که قرار است روش‌ها را فراگیرند یا به دیگران بیاموزند. دلیل عدمه آن این است که مؤلفه‌ای که بیش از همه در تحقیقات و نوشتارها از آن یاد شده، خود روش است. روش آسیب‌هایی هم دارد، از جمله استفاده نامناسب، نشناختن رابطه بین مسئله و روش، و مواردی از این دست. دو نکته عمده را بندۀ اشاره می‌کنم و خواهش می‌کنم که حاضران هم مشارکت داشته باشند؛ و آسیب بزرگ از دو سو در روش در نظام دانشگاهی وجود دارد. یکی از سوی دانشجوست که به‌دلیل عناصر تبلیغی روش‌های خاص در یک دوره زمانی خاص است. یکی از دانشجویان در این باره تحقیق انجام داده که بعدها مقاله آن هم منتشر شده است. در آنجا یافته‌های ناشان می‌دهد که در دوره‌های مشخص زمانی روش‌های خاصی یا حتی مسائل خاصی مطرح می‌شود. این به آن دلیل است که یکباره موحی از راه می‌رسد و این موج و فضا دانشجویان را به آن سمت سوق می‌دهد. تحقیقات یا لاحظ روش یا از نظر موضوع در محدوده‌های خاصی قابل پیش‌بینی است.

**دکتر افشار:**  
هسته اولیه کار  
تحقیق داشتن یک  
سوال جدی است و  
روش چیزی است  
که به‌دبیال سوال  
می‌آید



آن هم مادر همین دوره زمانی خاص گرفتار یکی از همین تلنگرهایی هستیم که از سوی دانشجویان می‌رسد. برخی دانشجویان چون علاقه‌مندند که کاری را نجام دهند که در آن چارچوب خاص باشد، پیشنهاد می‌کنند که موضوعی به آنها معرفی شود تا بتوانند در آن از روش و بسنجه استفاده کنند. این موضوع من را به یاد کفش داستان سیندرلا می‌اندازد که شاهزاده کفشه را در دست دارد و به‌دبیال پایی می‌گردد که با این کفش بخورد. یعنی از روش شروع می‌کنند. به عبارت دیگر موضوعی را می‌خواهند که بتوان از چنین روشی استفاده کرد. این یکی از آسیب‌های بزرگ است، زیرا همیشه مسیر تحقیق با مسئله آغاز می‌شود، مسئله‌ای به ذهن من می‌رسد و من به‌دبیال روش مناسب هستم. آسیبی که گاهی از سوی علمان وارد می‌شود، این است که هر کسی در حوزه‌ای تحصیل کرده و وقتی که دانشجویی نزد او می‌رود و مسئله‌ای را مطرح می‌کند و از اون نظر می‌خواهد، می‌گوید که شما برای چه این مسئله را انتخاب کرده‌ای. این مسئله‌ای نیست که ارزش داشته باشد، بیا این مسئله‌ای را که من می‌گویم انتخاب کن، و پیشنهادی که می‌کند پیشنهادی است که اگر بعدها فرار باشد استاد راهنمایی برای آن تعیین شود، همان شخص است. یعنی نوعی سوق دادن به سمتی که ممکن است مورد علاقه دانشجو نباشد و دانشجو فکر می‌کند که آن استاد فرد اثرگذاری است و اگر آن چیزی را که او خواسته است، نگیرد، ممکن است باعث دردرس شود. این مسائل باعث شده که عزیزان دست‌اندرکار کتاب ماه کلیات در اندیشه طرح چنین بحث جدی در این زمینه باشند و عدای هم اگر دردی در این زمینه دارند، بتوانند معکوس کنند. ابتدا از خانم دکتر نشاط تقاضا می‌کنم که درباره این مباحث صحبت کنند.

**دکتر نشاط:** آنچه بر ما تکلیف شده، در وهله اول جایگاه روش در فرآیند پژوهش و با یک تقسیم فرعی کل گرایی و جزء گرایی در روش‌شناسی است. شاید بد نباشد برای شروع بحث تعریفی از روش داشته باشیم؛ به مجموعهٔ فعالیت‌هایی که رسیدن به مقصد و هدفی را که از پیش معلوم کردیم می‌سرم می‌کند، روش اطلاق می‌شود. حال از تعیین مسئله تا تمام مرحلای که طی می‌شود تا به یافته‌ها و نتیجه‌گیری و تحلیل یافته‌ها برسد. بسیار بدینه است که استفاده از روش صحیح تحقیق و دقت در پی‌گیری هر یک از مراحل تحقیق علمی شرایط بهره‌برداری از امکانات و داده‌ها را فراهم می‌کند و دست‌یابی به نتیجهٔ مطلوب را عملی می‌سازد. محقق در آغاز پژوهش علمی باید خود را برای اقدامات منطقی و کاوش گرانه آماده کند و اساس کار خود را بر مبنای این قرارداده که قضاآت‌های خود را هرچه بیشتر عینی کند و از هر نوع پیش‌داوری و ساده‌اندیشی برهیز کند. این نکته، بهویژه در رشته ما که با مسائل اجتماعی و علوم انسانی و مسائل ارزشی سروکار دارد، می‌تواند حائز اهمیت فراوان باشد. برای این منظور دو اصل را باید مدنظر قرارداد؛ یکی اصل پیچیدگی یا تعیین امر اجتماعی است که پیچیدگی و پیوستگی آن ایجاب می‌کند که موضوع موردمطالعه به کوچک‌ترین واحد ممکن محدود و حدود و تصور آن مشخص گردد تا عوامل غیرمربوط در امر تحقیق دخالت نکند. اما اصل دوم که مطرح شد، اصل کلیت عناصر پیوسته است که این اصل ناظر به این مطلب است که اگرچه موضوع را تحدید می‌کنیم و حدود امور موردمبررسی را مشخص می‌کنیم، نایاب از این مسئله هم غفلت کنیم که امور اجتماعی دارای پیچیدگی‌ها و پیوستگی‌هایی‌اند که ضمن مطالعه مباحث جزئی، لازم است که این پیوستگی و پیچیدگی‌ها در کلیت کار تجزیه و تحلیل شود. مانند اصل هولوگرام در مبحث فیزیک که یک نقطه در یک تصویر می‌تواند بیانگر اطلاعات تمامیت آن تصویر در کل تصویر باشد، یعنی هم کل را در جزء و هم جزء را در کل بیان می‌کند. بنابراین اندیشه هولوگراماتیک یعنی هم کل را در نظرمی‌گیرد، بدون اینکه فقط به کلیت پردازد و هم جزء را در نظرمی‌گیرد، بدون اینکه تحقیقی را فروکاهی کند و به مسائل جزئی پردازد؛ هر دو را در نظر



می‌گیرد. اما برای اینکه این مسیر را طی کنیم، پیش‌شرط لازم برای چنین کاری این است که یک مأمور دیدگاه داشته باشیم و مثل اردوگاه کار اجباری پست‌های دیدبانی بنا کنیم که به ما امکان نگریستن به اطلاعات از درون و بیرون از محیطی که از پیش تعیین شده را فراهم کند.

**دکتر حربی:** خیلی متشرکرم، به خصوص از این تصویرسازی زیبایی که از رابطه کل و جزء ارائه دادید. آقای دکتر افشار بفرمایید.

**دکتر افشار:** همان‌طور که در درس روش تحقیق از دکتر حری آموخته‌ایم، هسته اولیه کار تحقیق داشتن یک سؤال جدی است و روش چیزی است که به دنبال سؤال می‌آید. نسبت روش با تحقیق بهنوعی مسئله روش است با حقیقت. ما اصلاً چرا مترصد روش می‌شویم، مگر ما برای دیگر شناخت‌هایی که در زندگی از کودکی تا بزرگی به دست می‌آوریم، همواره از روش‌های علمی پیروی می‌کنیم، طبعاً این‌طور نیست. اما آسیب آن شناخت‌ها این است که خیلی وقت‌ها شناخت‌های ما ذهنی می‌شود و اعتبار زیادی ندارد. بعد متوجه می‌شویم اشتباه بوده، دچار توهم و ذهنیت می‌شویم. روش‌های تحقیقی در این چند قرنی که ما شاهد شکوفایی علم هستیم، ابداع و صورت‌بندی شده از برای این است که میزان دخالت توهمات و تصورات ما را در شناختن حقیقت و واقعیت بیرونی کم کند و بتوانیم از طریق به کار گرفتن این روش‌ها بیشتر از ذهنیت خود فاصله بگیریم و بیشتر جهان بیرونی را بشناسیم و با دیگران اشتراک دید پیدا کنیم. مزیت بزرگ دنبال کردن این روش‌ها در این است. اما مسئله مهم این است که این روش‌ها گاهی به جای اینکه راه ما را به طرف حقیقت باز کنند، راه را برای رسیدن به حقیقت می‌بندند. کافی است که مبادی و جهان‌بینی ای که داریم، جهان‌بینی محدودی باشد و وقتی این جهان‌بینی محدود باشد، روش‌های ما هم محدود می‌شود و دنیا را در یک مدل‌های از پیش انداشته خود قرار می‌دهیم که اعتبار آن معلوم نیست و می‌خواهیم فقط در همین چارچوب‌ها دنیا را بشناسیم. یک مثال ساده عرض کنم؛ ما می‌دانیم که در رشته ما و در بسیاری از رشته‌های علوم انسانی، روش‌های کمی که تحقیق در آنها مبتنی است بر پذیرفتن یک مدل‌ها و تئوری‌هایی از قبل که به آنها تحقیق‌های قیاسی گفته می‌شود و رواج تام دارد و هرگاه سؤال برای ما مطرح می‌شود، این مدل‌ها به ما می‌گویند که ابزار مربوط را بیدا کن و مورد استفاده قرار بده تا به حقیقت برسی. حال ابزار مربوط یک پرسشنامه است که اشخاصی در جایی از دنیا تدوین کردند. سؤال خیلی کودکانه‌ای که اینجا می‌تواند مطرح شود، این است که از کجا معلوم که این پرسشنامه یک مدلی است که می‌تواند ادعا کند که جواب‌های تمام ابعاد این سؤال را می‌تواند پیش‌بینی کند. این مدل‌ها باب‌هایی هستند که ما برای شناخت خود از عالم واقع، تئوری‌ها و مدل‌ها عرضه می‌کنیم و همچنین نتیجه تحقیقات قبلی هم بوده است، ولی هیچ‌گاه نمی‌تواند ادعا کند که پاسخ‌گوی تمام سوالات شمامت. همان‌طور که آقای دکتر حری فرمودند، موج‌هایی ایجاد می‌شود و درباره چیزی تحقیق می‌کنند، پرسشنامه‌ها و به قول آنها ابزاری هم هست که از آن استفاده می‌کنند و تحقیق در همین چارچوب قرار می‌گیرد. به عبارتی این سؤال برای ما پیش می‌آید که این چقدر ما را به حقیقت می‌رساند. یکی از مسائل ابتدایی کار تحقیق این است که ارتباط طبیعی بین سؤالی که در ذهن پژوهشگر مطرح شده و آن چیزی که می‌خواهد به آن دست بپیدا کند، وجود نداشته باشد. از بین سؤالی که در ذهن پژوهشگر مطرح شده و آن چیزی که می‌خواهد به آن دست بپیدا کند، وجود آنقدر به روش‌های سویی اگر ما در پژوهش خود روش نداشته باشیم، می‌توانیم در دام ذهنیت بیفتیم، از سوی دیگر آنقدر به روش‌های از پیش تعیین شده بچسبیم که اصولاً به حقیقت نرسیم. پیدا کردن نقطه تعادل بین این دو کار استاد راهنمای دانشجو و محقق است، ولی همان‌طور که گفتند، اغلب محیط دانشگاهی و آن نقشی که استاد راهنمای دارد، به جای آنکه دانشجو را آزاد کند و اجازه حرکت به او بدهد، او را می‌بندد. مثال بارزی که هفته پیش برای من مطرح شد، دانشجوی کارشناسی ارشدی است که در آستانه فارغ‌التحصیل شدن است. وی پرسشنامه‌ای را به یک جامعه صدوی نفری داده و از همه آنها سؤال کرده و نمونه انتخاب نکرده و نتایج آن را بررسی کرده و به مطالبی دست یافته است. از او ایراد می‌گیرند که شما باید نمونه‌گیری کنید تا بتوانید از آمار استنباطی استفاده کنید و نشان دهید که شما آمار استنباطی را می‌دانید و اگر در تحقیق آمار استنباطی نباشد، نمره شما در دفاع بایین می‌آید. من فکر می‌کنم اگر ما خود صادق باشیم و بگوییم که منظور من از این پژوهش این است که به حقیقت برسیم و از اینکه گرفتار ذهنیت و پیش‌داوری‌های خود شوم و از ساده‌ترین راه حرکت کنم، مقداری از آسیب برطرف می‌شود.

**دکتر حربی:** آقای دکتر افشار وارد بحث ابزارینداری روش شدند که یکی از محورهای بحث است که ان شاء الله به این امر هم خواهیم پرداخت. چند نکته مهم در اشارات ایشان بود؛ یکی اینکه برخی چنین تصویری دارند که وقتی ما در

**دکتر افشار:**  
یکی از مسائل ابتدایی  
کار تحقیق این است که  
ارتباط طبیعی بین سؤالی  
که در ذهن پژوهشگر  
مطرح شده و آن چیزی  
که می‌خواهد به آن دست  
پیدا کند، وجود نداشته  
باشد



**دکتر حیاتی:**  
**ما برای اینکه محقق**  
**باشیم و مسئله‌یابی کنیم،**  
**قدرت مطالعه می‌کنیم،**  
**قدرت به پیداکردن**  
**مسئل‌در آثار دیگران**  
**می‌پردازیم. مطالعه کردن**  
**یکی از شروط اصلی**  
**مسئله‌یابی است**

عصر جدید از کمی نگری به سمت کیفی نگری حرکت کردیم و یک سلسله رویکردهای کیفی باب شده، پون دیگر آن ابزار کمی برای سنجش وجود ندارد، پس هر طور که خواستیم عمل می‌کنیم. در حالی که این طور نیست. رویکرد کیفی هم برای خود ملاک‌ها و ضوابطی دارد که باید دنبال شود و فقط بحث محوریت کمیت در آنجا تغییر کرده است. در «قابل گرفتن» هم همیشه برای تحقیق خطرزا بوده، حتی در فلسفه می‌گویند هرگز نمی‌توانی ادعا کنی که هستی را می‌شناسی، چون خود جزوی از هستی هستی و زمانی می‌توانی چنین ادعایی بکنی که از هستی بیرون رفته و خداگوئه به هستی نگاه کنی؛ یعنی چیزی که برای بشر هرگز دست یافتنی نیست. یعنی رسیدن به حقیقت اصلی با در قاب قرار گرفتن و نگاه کردن و اندیشیدن نمی‌گنجد. نکته دیگری که اشاره کردند این است که ما در تحقیق کمی شکل‌گرا هستیم، یعنی وقتی کار تحقیقی را به دست شخصی می‌دهید که می‌خواهد برآسان آن داوری کند یا حمایتی انجام دهد، ممکن است تمام چارچوب ظاهری آن از جمله مقدمه، بخش نظری و پیشینه درست باشد و تعداد زیادی هم جدول و نمودار داشته باشد، ولی در انتهای به چیزی دست پیدا نمی‌کنید. مگر قرار نیست همه آنها به یک نتیجه برسد. نتیجه در یک یا نیم صفحه به صورت خیلی فشرده عرضه شده است، گویی که شخص می‌خواسته از شر آن رها شود. حال اینکه محقق خود را در نتیجه‌گیری نشان می‌دهد و بقیه موارد یا ابزار است که از جایی گرفته با پیشینه که متعلق به اشخاص دیگری است و آن جایی که خودش را عرضه می‌کند، همان بخش نتیجه‌گیری است و همان بخش هم بسیار ضعیف است. در یکی از این جشنواره‌ها که پروژه‌های تحقیقاتی بررسی می‌شد، طرحی دو جلدی فرستاده بودند که هر جلد پانصد صفحه بود و حالت نیمه‌چاپ هم داشت. همه اعضای هیئت که آن را خوانده بودند، به این هزار صفحه تنها مقاماتی بود برای رسیدن به نتیجه، ولی هرگز نتیجه‌ای ارائه نشده بود. از آقای دکتر حیاتی خواهش می‌کنم که دیدگاه خود را بیان کنند.

**دکتر حیاتی:** همان طور که همکاران محترم تا این لحظه صحبت کردند، یکی از دغدغه‌ها و مشکلات بزرگی که ما در دانشگاه‌ها داریم، بهخصوص این مشکل در رشتة کتابداری و اطلاع‌رسانی خیلی عیان خود را نشان می‌دهد، مسئله روش تحقیق یا روش‌شناسی تحقیق است. من برای اینکه از صحبت‌های این جلسه بتوان نتیجه‌گیری کرد و به شکل مختصر هم صحبت کرد، در مقدمه روش تحقیق صحبت می‌کنم تا برسیم به چایی که بتوانیم بگوییم که روش چیست. محقق به‌دبیل چه چیزی است، آیا یک محقق بالقطعه محقق است یا چیزی او را وامی دارد که دست به تحقیق بزند. نوشتاء‌ای را دیدم از کارل پوپر که ذکر کرده «زندگی سراسر حل مسئله است». ما می‌توانیم بگوییم که کار یک محقق هم حل مسئله است، اما نکته مهم این است که ما چگونه مسئله‌یابی کنیم. مسئله‌یابی کردن در گرو این است که می‌خواهد تحقیق کند، باید ذهن مسئله‌یاب داشته باشد. ذهن مسئله‌یاب چگونه پرورش پیدا می‌کند، ذهنی که مسئله‌یاب است، باید ذهن کجکاوی باشد. از بسیاری از اموری که بدیهی است و همه به آن به‌شکل بدیهی نگاه می‌کنند و فکر می‌کنند که این اتفاق حتماً باید به این صورت انجام شود و هیچ راه دیگری هم برای انجام آن وجود ندارد، به گونه‌ای دیگر بینیشید. یک محقق نباید به قضایایی که پیرامون او وجود دارد، اینگونه



نگاه کند. برای مثال بسیاری از ما، به عنوان کتابدار، در کتابخانه‌ها کار می‌کنیم. چقدر ما دقیق هستیم که بینیم چه مسئله‌ای در آنجا وجود دارد، کارهایی که به این روش انجام می‌شود، آیا این کارها را به طریق دیگر نمی‌توان انجام داد. آیا برای بسیاری از جواب‌های خیر جواب‌های بلى هم وجود ندارد.

مورد دیگر اینکه ما برای اینکه محقق باشیم و مسئله‌یابی کنیم، چقدر مطالعه می‌کنیم، چقدر به پیداکردن مسائل در آثار دیگران می‌پردازیم. مطالعه کردن یکی از شروط اصلی مسئله‌یابی است. وقتی دیگران در جریان حوادث یا رویدادهایی که برای ما تعریف می‌کنند، مسائل زیادی را جلوی چشم ما می‌گذارند، چقدر ما نسبت به رویدادهایی که دیگران تعریف می‌کنند، دقیق و کنجدکاو هستیم. چقدر آن رویدادها را به شکل واقعیت و حقیقت می‌پذیریم یا می‌گوییم که ممکن است اینگونه هم نباشد. یعنی ما اگر مسئله‌ای نداشته باشیم یا این مسئله برای ما قابل تحقیق و مهم نباشد و نزد شخصی برویم و با او مشورت کنیم، خیلی راحت می‌تواند مسئله‌ما را برگرداند و به یک مسئله دیگر تبدیل کند. ولی هنگامی که ما به این نتیجه رسیده باشیم که باید روی این مسئله تحقیق کرد، این مسئله است که ما را به حقیقت دیگری رهنمون می‌شود که ما می‌توانیم آن را مودرتحقیق قراردهیم و باحتمال زیاد مسئله را تغییر نخواهیم داد. مطالعه کردن برای چه چیزی است و ما چرا آثار دیگران را می‌خوانیم، ما علاوه بر اینکه از طریق مطالعه کردن می‌خواهیم به دانایی پرسیم و زمینه کاری خود را مشخص کنیم، همین‌طور آن چیزی را که ما فکر می‌کنیم، درست و واقعیت است، با ارای دیگران در تضارب قرارمی‌دهیم. این هم یک زمینه کار دقیق دیگری است که همان‌طور که دکتر افشار گفتند، ممکن است روش کمی نداشته باشد و روش کیفی داشته باشد یا مطالعه مروری داشته باشد. مورد دیگری که در این مطالعات وجود دارد و ما معمولاً در آن خیلی فقیر هستیم، پیداکردن نظریه است. آیا ما در مطالعات خود به نظریه می‌رسیم یا نخیز. ما اگر در مطالعات و تحقیقاتی که انجام می‌دهیم، به نظریه پرسیم، این نظریه می‌تواند یاری رسان و مبنای کار ما برای پیداکردن روش تحقیق باشد. اگر نتوانیم نظریه پیدا کنیم، در تعاریف دیگری که می‌خواهیم برای فرضیه ارائه دهیم با مشکل عمدای روبه رو می‌شویم. چنانکه می‌بینیم در پژوهش‌هایی که در کتابداری انجام می‌دهیم، معمولاً جای نظریه خالی است. ما در مطالعاتی که انجام می‌دهیم یا مسئله‌ای در دست داریم یا به دنبال یافتن مسئله هستیم. اما مورد مهم دیگری که به دنبال آن باید اتفاق بیفتد، این است که بتوانیم مسئله خود را به سؤال تبدیل کنیم، یعنی کسی که به دنبال کار تحقیق است، باید بتوانی یعنی طرح سؤال داشته باشد و بتواند سؤالی را مطرح کند و البته این سؤال مطرح کردن بدین معنا نیست که این سؤال حتماً سؤال خیلی دقیقی باشد، بلکه یک سؤال مقدماتی است و این سؤال مقدماتی است که محقق باید به دنبال آن باشد که برای آن پاسخ پیدا کند. برای آنکه بتواند برای این سؤال پاسخ بپیدا کند، مراحل دیگری را باید طی کند.

مورد دیگر که خانم دکتر نشاط به آن اشاره کردن، مسئله دوری جستن از پیش‌داوری‌هاست، یعنی محقق باید در شروع تحقیق، خود را از پیش‌داوری‌ها جدا کند و ذهنیت خود را در تحقیق دخالت ندهد. زیرا محقق به دنبال این نیست که ذهنیت خود را به اثبات برساند، بلکه با مشاهداتی که از دیگران به دست می‌آورد یا خود مشاهده می‌کند. باید به سؤال پاسخ گوید.

**دکتر حری:** آقای دکتر حیاتی اشاره به مسئله‌یابی کردن، من خاطرم آمد که از امام صادق(ع) نقل می‌کنند: «قومی که مسئله نداشته باشد، محکوم به فنا است». اینکه فکر کنیم اطراف ما اصلاً مسئله نیست، دقیقاً نداشتن دانش مسئله‌شناسی است. ما در اقیانوسی از مسائل زندگی می‌کنیم و مهم این است که بتوانیم آنها را بشناسیم. گرچه مسئله‌شناسی و مسئله‌یابی و صورت‌بندی مسئله وظیفه محقق است، ولی روش را محقق انتخاب نمی‌کند. روش را مسئله انتخاب می‌کند. یعنی من باید بدانم چه می‌خواهم و آن چیزی که می‌خواهم چه مسیری را باید طی کند تا بتوانیم به آن پرسیم. آقای دکتر جمالی می‌خواهم که دنباله بحث را ادامه دهن.

**دکتر جمالی:** در یک کتاب روش تحقیق می‌خواندم که نوشه بود «یک نظریه وجود دارد و آن اینکه فقط انسان‌های خلاق می‌توانند محقق باشند»، یعنی کسانی که ذهن خلاق برای مسئله‌یابی داشته باشند. مجموعه‌ای از روش‌های قراردادی وجود دارد، برای آنکه ما به سؤال پژوهش پرسیم که این می‌تواند به دانشجویان دوره‌های کارشناسی ارشد و به طور کلی تحصیلات تکمیلی کنم. چون آقای دکتر حیاتی درباره اینکه از مسئله به سؤال پرسیم، صحبت کردن. می‌خواهم بگوییم که همیشه هم لزومی ندارد، ما از مسئله به سؤال پرسیم و منظور من از مسئله در اینجا یک ابهام و شرایط پیچیده یا یک معضل و مشکلی است که ما با آن مواجه شویم و برای حل آن مسیری را طی کنیم تا به سؤالی پرسیم و برای پاسخ به آن سؤال تحقیقی را انجام دهیم. گاهی از این روش‌های قراردادی می‌توان استفاده



**دکتر حری:**  
**گرچه مسئله‌شناسی و مسئله‌یابی و صورت‌بندی مسئله وظیفه محقق است، ولی روش را محقق انتخاب نمی‌کند.**

کرد، برای اینکه از ابتدا ما یک سؤال طرح کنیم، سؤالی که ارزش کار تحقیقاتی را داشته باشد. مثلاً طی مشاهدات روزانه خود در محیط کتابخانه یا جای دیگر چیزی را می‌بینیم؛ بیاییم سؤال طرح کنیم که چرا اینگونه است یا مثلاً چرا برای استفاده از مجلات همیشه این قشر از دانشجویان همیشه اینگونه رفتار می‌کنند. در اینجا ممکن است مشکلی وجود نداشته باشد که بخواهیم آن را حل کنیم، یا اینکه در یک شرایطی فکر کنید که اگر این متغیر را جایه جا کنم، چه تأثیری روی متغیر دیگر می‌گذارد و بعد بباییم این تأثیر را مطالعه کنیم. برخی از پژوهش‌ها می‌تواند به این شکل باشد، مثلاً اگر در کتاب‌های روش تحقیق در متون انگلیسی، بهخصوص در رشته‌های روان‌شناسی، نگاه کنید، می‌بینید که مجموعه‌ای از روش‌های قراردادی را هم برای رسیدن به سؤال پژوهش مطرح کرده‌اند که گاهی می‌شود از آن روش‌ها هم رفت و طرح سؤال کرد. بنابراین این نظریه هم خیلی محکم نیست که حتماً فرد باید خلاق باشد و فقط انسان‌هایی که دارای ضریب خلاقیت خاصی هستند، می‌توانند پژوهشگر خوبی باشند.

همچنین مایلم به معضلاتی که درباره مسئله‌ایابی، لاقل در حوزه پژوهش کتابداری در کشور ما وجود دارد، اشاره کنم و اینکه چرا سرچشمۀ مسئله‌ایابی خیلی جوشان نیست. یکی شاید این باشد که حوزه پژوهش در کتابداری در کشور ما به پژوهش‌های دانشجویی محدود شده و دانشجو هم با یک پس‌زمینه خاصی وارد می‌شود که محدودیت دارد و تحقیقی را انجام می‌دهد که با توجه به محدودیت‌هایی که دارد، دارای مقیاس خاصی است. این روند باعث ایجاد شرایطی از جمله گستاخی در تحقیقات می‌شود. شما اگر نگاه کنید به یک گروه پژوهشی خارجی خواهید دید که در تحقیقاتی که انجام می‌شود از یک پروژه، پروژه دیگر حاصل می‌شود و این کار دائم ادامه پیدا می‌کند و مسئله‌ای به مسئله جدیدی منجر می‌شود. اما تحقیقات دانشجویی اینگونه نیست. دانشجو تحقیقی را انجام می‌دهد و پایان نامه او به مجلدی در کتابخانه تبدیل می‌شود که بعدها ممکن است دانشجویی زرنگ باشد و از انتهای آن سؤال دیگری را خارج کند و چیزی را ادامه دهد. ولی شناس اتفاق افتادن آن خیلی زیاد نیست، یعنی ممکن است این اتفاق هم نیفت. دانشجویی بعدی دوباره از صفر شروع می‌کند با همان روش‌هایی که در اینجا نقد شد، کاری که در ادامه کارهای قبلی نیست و این مانع از آن می‌شود که ما پژوهش‌ای در مقیاس کلان به صورت ملی یا چیزی که ارزش کار بزرگ را داشته باشد، در حوزه پژوهش خود داشته باشیم، مثل نمونه‌هایی که در کشورهای دیگر انجام می‌شود. مثلاً پژوهشی در انگلستان انجام شد که ۱۲۷ دانشگاه را در حوزه استفاده از کتاب‌های الکترونیکی دربرگرفته بود. بدليل اینکه به‌عهده یک گروه پژوهشی گذاشته شده بود و یک دوره سه‌ساله آزمایشی وجود داشت. در کنار این پژوهه ممکن است چند دانشجو هم درگیر شوند، ولی با کار دانشجویی شما نمی‌توانید پژوهش‌ای را با این عظمت رهبری کنید. اگر ما چنین پژوهش‌هایی داشته باشیم، امکان نوآوری در روش هم وجود دارد. مثلاً در مثالی که زدم از پنج روش در کنار هم استفاده شده بود، ولی در کارهای دانشجویی شما این امکان را ندارید. این محدودیت‌ها تا حدود زیادی ناشی از محدودشدن حوزه پژوهش به پژوهش‌های دانشجویی در رشتۀ ماست.

نکته‌بعدی عدم ارتباط یخش دانشگاهی با حرفة است. در دانشگاه‌ها و سپاری از دانشگاه‌های دیگر حتی دانشگاه‌ای که گروه کتابداری دارند، مسئولیت کتابخانه به‌عهده افراد دیگری است که حتی برای کارهایی که به ما مربوط می‌شود با ما همکاری نمی‌کنند و من می‌بینم که ارتباطی به آن شکل بین کتابخانه و جامعه علمی کتابداری وجود ندارد که ما بخواهیم به مشکلات کتابخانه‌ها بپردازیم یا آنها برای حل مشکلات خود از ما کمک بخواهند و استقبال کنند از اینکه همکاری ایجاد شود و یک طرح تحقیقاتی شکل بگیرد. در حالی که نمونه آن را در کشورهای دیگر می‌بینید که بین کتابخانه و گروه‌های پژوهشی کتابداری تعامل وجود دارد.

**دکتر جمالی:** آقای دکتر جمالی اشاره کردند که نیازی به خلاقیت نیست که کسی مسئله‌یاب یا مسئله‌شناس باشد. البته آقای دکتر حیاتی هم اشاره نکردند که حتماً باید خلاق باشد، بلکه باید خوب ببیند. خلاقیت هم مراتب دارد. کسانی که تجربیه کار با دانشجویان را در دانشگاه داشته‌اند، می‌دانند که از بین ۱۳ یا ۱۲ دانشجوی کارشناسی ارشدی که در کلاس هستند، سه یا چهار نفر از آنها مسئله‌ای عرضه می‌کنند که انسان لذت می‌برد. افرادی هم داریم که تا اوآخر کار همچنان سرگردان هستند و دست به دامان این و آن می‌شوند تا برای آنها مسئله‌ای طرح کند، یا به‌دنبال مسئله ساده می‌روند و یک راه رفته‌ای را دوباره طی می‌کنند. مثلاً میزان کتابخوانی در کرمان کار شده و آنها میزان کتابخوانی در همدان را مطرح می‌کنند، یعنی مسیر هموارشده‌ای که از همان الگو پیروی می‌کند و جامعه آن را تغییر می‌دهند و با همان ابزارهایی که در همان روش به کار رفته است، بدون هیچ نگاه نقادانه‌ای عمل می‌کنند. بحثی که ما داریم کمی فراتر از این نگاه‌های تکلیفی است. واقعاً یک تحقیق اصیل چگونه صورت می‌گیرد؟ اگر ما بتوانیم به این جواب دهیم یا بررسیم و یا تلاش کنیم که به سمت آن حرکت کنیم، دست کم می‌توانیم همین یافته‌ها را به



**دکتر جمالی:**  
حوزه پژوهش در  
کتابداری در کشور  
ما به پژوهش‌های  
دانشجویی محدود شده  
و دانشجو هم با یک  
پس‌زمینه خاصی وارد  
می‌شود که محدودیت  
دارد و تحقیقی را انجام  
می‌دهد که با توجه به  
محدودیت‌هایی که دارد،  
دارای مقیاس خاصی  
است



دانشگاهها منتقل کنیم که از این حالت کلیشهای صرف بیرون بیایند و پایان نامه، یکی از دروس و در کنار دروس نباشد. زیرا پایان نامه کار مستقلی است و چهره‌ای است از علم و دانش و نگرش دانشجو، و اینگونه باید به آن نگاه کرد. از عزیزان خواهش می‌کنم در زمینه آسیب‌شناسی روش صحبت کنند. خانم دکتر نشاط آیا نمونه‌ها یا اشاره‌ای دارید به اینکه چگونه اگر از روش بهماثله یک ابزار صرف و نه مسیریاب استفاده کنیم، چه آسیب‌هایی دارد و می‌تواند داشته باشد؟

دکتر نشاط: من به این رویکرد ابزاری طور دیگری نگاه می‌کنم. بهنظر می‌رسد که یک سری انگاره‌ها و نگرش‌هایی بر فضای پژوهشی کتابداری و اطلاع‌رسانی حاکم است که همیشه اجرای تحقیقات علمی معتبر و جدی را با تردیدهایی همراه ساخته است. این انگاره‌ها و نگرش‌ها می‌تواند چیزهای متفاوتی باشد. من برای مثال به دو نمونه اشاره می‌کنم؛ یکی از این نگرهای بازدارنده است و آقای دکتر افشار هم به آن اشاره کردن که همان سیطره‌ای چون و چراً پوزیتیویسم و کمی‌گرایی در فضای فکری و پژوهشی ماست. بر کسانی که دستی در تحقیق دارند، پوشیده نیست که روش‌های تحقیق در رشتۀ ما بسیار محدود و غیرمتنوع است و بسیار هم تحت حاکمیت این رویکرد کمی‌گرایی است، گویی که جز با کمی‌گرایی و به عدد او اوری به گونه دیگری نمی‌توانیم از مفاهیم و متغیرها استفاده کنیم و به یک حقیقت علمی دسترسی پیدا کنیم. تضاد رو به گسترشی هم در علوم اجتماعی مشاهده می‌شود که بین جنبه‌های کیفی یا نظریه‌پردازانه و روش‌های کمی که روش‌شناسانه هستند، در جریان است که گریبان کتابداری را هم گرفته است. شاید هم فکری استادان راهگشا باشد، شاید یکی از راه حل‌ها برای زمینه‌سازی پژوهش‌های معتبرتر و غنی‌تر جست‌وجوی کتابداران برای راههای دیگر و روش‌های نو و تنوع بخشی به روش‌های موجود باشد. معنای صحبت من این نیست که رویکرد کمی بی‌ارزش است، زیرا معتقدم هر دو رویکرد مثل عینک‌هایی اند که ما زدیم، بدیهی است که دانش، کمی‌گرایی کیفی نیست و پارادایمی نگاه نمی‌شود. نکته مهم در این رابطه این است که شاید در گذشته و به طور سنتی موضوع پژوهش‌های مستقل تنها به کتابخانه، کتاب، سرعنوان‌های موضوعی و غیره محدود می‌شد اما امروز و امروز کتابداری و اطلاع‌رسانی و موضوعات وابسته به آن گسترش بیشتری پیدا کرده و این گستردگی مفهومی طبعاً با روش‌های محدود گذشته قابل بی‌گیری نیست و لازم است در بافت و هیات‌های کلان‌تری مورد بازنگری و بازآرایی قرار گیرند. بنابر این راه حل مناسب شاید یافتن روش‌های نو و تنوع بخشی به راهها و روش‌های علمی پژوهشی موجود باشد و اینکه در تبیین مسائل و مسئله‌شناسی، روش‌های موجود باید گفتمان وسیع‌تری را مد نظر قرار داد.

نکته دومی که بیشتر مدنظر من است که خود حرفه را از غنی‌شدن به عنوان یک عامل بازدارد، جدایی نظر و عمل است. یعنی هر چقدر که ما از رویکردها و روش‌های علمی متفاوت بهره‌مند شویم، چه کمی و چه کیفی، و به پژوهش‌های وسیعی هم دست بزنیم، ولی درنهایت پیوستگی‌های لازم بین نظر و عمل نباشد، فکر می‌کنم روند حرفة‌ای شدن ما و تقویت همه‌جانبه کتابداری با مشکل مواجه شود. درواقع روش‌های پژوهش و روش‌های حرفة‌ای که در هر عرصه‌ای در حوزه‌های مختلف به کار گرفته می‌شوند، متصاد یکدیگر نیستند و باید تلفیق و تکمیل کننده یکدیگر باشند. استادان اشاره کردن که در مسائل کتابداری بینان‌های نظری و نظریه‌پردازی حائز اهمیت است. حل مسائل حرفة‌کتابداری از رهگذر تقویت این بینان‌های نظری فلسفی و زدودن برخی از انگاره‌هایی که در حوزه پژوهش بازدارنده‌اند، می‌تواند به مسائل موجود در عرصه پژوهش کتابداری کمک کند.

دکتر حری: خانم دکتر نشاط وقتی صحبت از رابطه نظر و عمل می‌کنند، درواقع به طور غیرمستقیم به این نکته اشاره دارند که چه خوب بود مسائلی که ما در تحقیق داریم، برخاسته از محیط اجرایی و وابسته به عمل می‌بود. وقتی که در عرصه‌های فنی صحبت از رابطه صنعت و دانشگاه می‌شود، بدین معناست که مسائلی برای بخش صنعت پیش می‌آید که خود را حلی برای آن نمی‌شناسد، آنها را به دانشگاه محول می‌کند، به این اعتبار که دانشگاه این توانمندی علمی را دارد که برای آنها پاسخ اجرایی مناسب با هزینه قابل تحمل داشته باشد و این اتفاق باید در حوزه‌های دیگر هم بیفتد. حالا عرصه بیرونی حوزه‌های فنی، صنعت و عرصه بیرونی حرفة‌ما، کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی است که این یکی از نکات مهم دیگر است. لازم است که سازمان‌های مجری و ادار شوند که مسائل خود را مطرح کنند و به دنبال راهکار باشند، نه اینکه روی صورت مسئله خط بکشند و آن را کنار بگذارند.

دکتر افشار: صنعت تحقیق در دانشگاه‌های ما مثل صنعت سینماست. کسانی که دست‌اندرکار سینما هستند، باید

**دکتر نشاط:**  
**یک سری انگاره‌ها و**  
**نگرش‌هایی بر فضای**  
**پژوهشی کتابداری**  
**و اطلاع‌رسانی حاکم**  
**است که همیشه**  
**اجرای تحقیقات علمی**  
**معتبر و جدی را با**  
**تردیدهایی همراه**  
**ساخته است**

فیلمی تهیه کنند و به بازار عرضه کنند. این مقتضیات پول درآوردن و ادامه دادن به حیات به شخص فشار می‌آورد، درنتیجه فیلم بازاری تولید می‌کنند. در این میان چند فیلم هنری هم خلق می‌شود. من فکر می‌کنم خیلی شبیه به هم هستند، دانشجویی که وارد دانشگاه می‌شود، چهار ترم فرستاد و اگر پنج ترم شود، باید مبلغ بیشتری بایت شهربهی پردازد و او می‌خواهد زودتر سروته آرا جمع کند. همه این عوامل دانشجو را تحریرک می‌کند که هرچه زودتر مسئله پیدا کند و گاهی یک تحقیق انجام شده قبلی را کمی می‌کند. واقعیت این است که وقتی هنر به صنعت تبدیل می‌شود، چاره‌ای جز این ندارد و ما باید یک تولید انبویه انجام دهیم. دانشجویانی داریم که موضوعات تکراری را انتخاب می‌کنند و فقط شهر یا دانشگاه آن را تغییر می‌دهند، کار خود را انجام می‌دهند، نمره می‌گیرند و مقاله خود را به مجلات می‌فرستند. حال یک دانشجویی می‌گوید من چند مورد مطالعه کردم که فارغ‌التحصیلان رشته ما علاقه ندارند در بخش‌های خاصی از کتابخانه کار کنند و همواره علاوه دارند در بخش‌های فنی کار کنند، چرا اینگونه است. این یک سؤالی است که کسی درباره آن تحقیق نکرده است، به حرفة هم ربط پیدا می‌کند. این سوال خوبی است، روش خودش را هم می‌طلبد، پرسشنامه‌ای هم برای آن وجود ندارد، ابزار هم نیست و این دانشجو باید با سختی زیاد این تحقیق را انجام دهد. روش من باید تا آنجا که من به عنوان یک انسان محدود توان دارم، مسائل را باز کند تا بتوانم به سوی حقیقت حرکت کنم.

دکتر حربی:

سازمان‌های مجری و ادار  
شوند که مسائل خود را  
طرح کنند و به دنبال  
راهکار باشند، نه اینکه  
روی صورت مسئله خط  
بکشند و آن را کنار  
بگذارند

**دکتر حیاتی:** دکتر جمالی اخهارنظری کردند که من درباره آن توضیح خوبی واضحی می‌دهم و آن اینکه دانشجویی با سؤال خدمت استاد می‌آید. یکی از کارهایی که ما معمولاً می‌کنیم، این است که از دانشجو می‌پرسیم این کار را برای چه می‌خواهی انجام دهی. دانشجو می‌گوید که بهنظرم جالب توجه است، از او می‌پرسیم که بهدلیل علاقه است که می‌خواهید این کار را انجام دهید. می‌گوید خیر، می‌خواهم رساله خود را بذراهم و فارغ التحصیل شوم. این توجیه حرفي است که قبلاً زدم، یعنی اگر دانشجویی که به سراغ ما می‌آید و می‌خواهد تحقیقی انجام دهد و مستله‌های را پیدا نکرده باشد، معمولاً به سؤال های ما نمی‌تواند پاسخ دهد. سؤال دیگری که پرسیده می‌شود، این است که این کار را برای چه می‌خواهید، انجام دهید و کار به چه نتیجه‌ای منتهی می‌شود.

در ادامه چون بحث ما درباره روش شناسی است، علاقه دارم که در چارچوب این مورد بیشتر صحبت کنم. هنگامی که سؤال مقدماتی تحقیق مشخص شد، پژوهشگر باید به دنبال این باشد که سؤال خود را تعریف کند. حال تعریف کردن سؤال به چه ترتیب است و آن این است که فرد علاقه‌مند باشد که درباره سؤال خود متونی را مطالعه کند که متأسفانه بسیاری از محققان ما حاضر نیستند به این کار پردازنده، یا عموماً روش انجام این کار را نمی‌دانند و کسی که سؤال مقدماتی تحقیق نداشته باشد و سؤال برای او مشخص نشده باشد، انتخاب متون موردمطالعه برای او بسیار مشکل است، چون نمی‌داند که چه متونی را انتخاب کند و درون متون به دنبال چه چیزی باشد. این یک مرحله مقدماتی بسیار مهمی است که به آن مرحله اکتشافی می‌گویند، محقق مانند یک مکتشف باید کار را انجام دهد. مرحله دیگر مرحله مصاحبه است، یعنی فقط کافی نیست که محقق با ذهن و مطالعات خود به تحقیق پردازد، بلکه باید به کسانی که در این زمینه تبحر دارند، مراجعه کند و آنها درباره مسئله تحقیق خود مشورت کند و بینند که یک فرد متخصص درباره سؤال او چه نظری دارد. برای مثال ما به دانشجویی می‌گوییم که درباره این سؤال نزد شخصی برود و با او صحبت کند. جوابی که به ما می‌دهد این است که خود شما با او صحبت کنید، جواب ما هم این است که شما می‌خواهید تحقیق کنید، من چرا با ایشان صحبت کنم. دلیل آن مشخص است؛ دانشجوی ما که می‌خواهد تحقیق کند، هنوز اطلاعات و دانایی او در موضوع تحقیق به حدی ترسیده که با یک مشاور صحبت کند. دانشجویی می‌گوید که من حرف‌های مشاور را نمی‌فهمم. دلیل عدم فهم این است که دانشجو بدون هیچ اطلاعاتی و به صورت بکر می‌خواهد با یک متخصص صحبت کند. بنابراین دانشجو باید مطالعات اکتشافی را در زمینه تحقیق خود انجام دهد تا حدی که اگر نزد متخصصی برای مصاحبه رفت، اولاً بداند از این فرد متخصص چه سؤالی را باید پرسید تا فرد متخصص بتواند به سؤال او پاسخ دهد. مسئله دیگر اینکه اگر متخصص مسئله‌ای را بیان می‌کند، او باید از عهده فهم و درک آن برآید تا بتواند سؤال تحقیق خود را تصحیح کند. این مرحله مهمی است که دانشجو معمولاً انجام نمی‌دهد و مشاوران اقدیر دانشجو را بعلاقة می‌بینند که تنها در جلسه دفاع است که پایان نامه دانشجو را ورق می‌زنند و احیاناً شاید یک سؤال هم از او پرسند و دانشجو و استاد راهنما هم علاقه ندارند که بدانند بانگیزگی این مشاور برای حست.

مسئله بعدی این است که هر تحقیقی که می‌خواهد انجام شود، از هر نوعی که می‌خواهد باشد، چه کمی چه کیفی، لازم است که یک چارچوب نظری تحقیق وجود داشته باشد، یعنی مانند توانیم تحقیقی را انجام دهیم،



بدون اینکه محقق به این چارچوب نظری تحقیق رسیده باشد، این چارچوب نظری تحقیق از کجا پیدا می‌شود. این چارچوب باید در حین مطالعاتی که محقق انجام داده است، به آن رسیده باشد. برای آنکه به چارچوب نظری برسیم لازم است که کارهایی را انجام دهیم؛ اولًاً لازم است که بتوانیم فرضیاتی را برای تحقیق خود تعریف کنیم. ما اصلاً می‌خواهیم در کار تحقیق چه کار کنیم و مطالعات ما را به کجا رسانده است. محقق باید فرضیه تعریف کند. در اینباره محقق باید شیوه‌های فرضیه‌سازی را بداند، بداند که ارتباط چه چیزهایی را و تأثیر چه چیزی را بر چه چیز دیگری می‌خواهد بستجد. در مرحلهٔ بعد محقق باید مفهوم‌سازی کند. چون بدون مفهوم‌سازی کردن ما نمی‌توانیم فرضیه‌ای را به آزمون بگذاریم، اهمیت مفهوم‌سازی امر بسیار مهمی است، زیرا در مرحلهٔ بعد است که تاز روشن تحقیق معلوم می‌شود، به همین دلایل است که ابتدا روش تحقیق مشخص نمی‌شود. در مفهوم‌سازی مهتمترین وجهی که وجود دارد، باید ابعاد آن مفهوم را مشخص کنیم. فرض کنید که مفهومی مثل پیری وجود دارد. در پیری بُعدی که وجود دارد، بُعد زمان است و بُعد دیگری وجود ندارد. در مفهوم باید ابعاد مشخص شود، وقتی ابعاد مشخص شد، باید بینیم به چه طریقی آن را سنجش کنیم. برای مثال در مفهوم پیری که تنها بُعد آن بُعد زمان که شاخص اندازه‌گیری سن می‌باشد است، دیگر شما لازم نیست که شاخص دیگری را به کار ببرید. ما اگر بخواهیم روش تعیین کنیم، زمانی می‌توانیم اینها را انجام دهیم که فرضیه تعریف کرده باشیم یا مفهوم‌سازی کرده باشیم. مسئلهٔ بعدی این است که این فرضیه را چگونه می‌توان اثبات کرد. در اینجاست که روش تحقیق مشخص می‌شود، چه از طریق کمی، چه از طریق کیفی. در تحقیقات کیفی هم می‌توانیم از کمیت استفاده کنیم. فرض کنید موضوعی را می‌خواهید مطالعه و تحلیل محتوا کنی. در تحلیل محتوا که یک روش کیفی است، شما باید برخی از محتواها را به کمیت تبدیل کنید تا بتوانید دربارهٔ آنها صحبت کنید. مسئلهٔ دیگری که باید به آن توجه کرد، این است که تعدادی از افراد برداشت‌شان این است که روش تحقیق همان روش آماری است. در صورتی که چنین نیست، ما می‌توانیم از دانسته‌ها و اطلاعات دیگران در تعیین روش‌های آماری و اجرای آزمون‌های آماری استفاده کنیم. ولی برای اینکه یک محقق باشیم و کار تحقیق را درست به انجام برسانیم، باید تا این مرحله درست آمده باشیم، وظیف، ما، به عنوان استادان راهنمای پژوهشگران ارشد، این است که این مراحل را به دیگران آموزش دهیم.



**دکتر حیاتی:**  
در تحلیل محتوا که  
یک روش کیفی  
است، شما باید  
برخی از محتواها را  
به کمیت تبدیل کنید  
تا بتوانید دربارهٔ آنها  
صحبت کنید

دکتر حری: نگاه دکتر حیاتی به روش یک نگاه کلان است. لازم است به نکته‌ای اشاره کنم که این رویکرد ابزاری به روش که آقای دکتر افسار هم به آن اشاره کردن، رویکرد بسیار خطناکی است، حتی این خطر تا فرضیه هم پیش می‌رود. زیرا فرضیه‌سازی کار ساده‌ای نیست و شخص باید عمری در زمینه‌ای کار کرده باشد تا بتواند یک حدس علمی بزند. بعد دانشجویی را که در تحقیق تازه کار است مجبور می‌کنند که فرضیه بسازد حاصل آن فرضیه هم مشخص است. مثلاً آیا پسرها بیشتر مطالعه می‌کنند یا دخترها و بعد می‌گوید که بین مطالعه و جنسیت رابطه وجود دارد. هریک از آنها بیشتر بخوانند، این فرضیه تأیید می‌شود. اینها همان ابزارکردن مفاهیم است. زمانی که بحث نمونه‌گیری مطرح شده، جامعه به گونه‌ای است که شما نمی‌توانید از همهً آحاد آن استفاده کنید، دست به نمونه‌گیری می‌زنید. بعد برای اینکه نمونه‌گیری دارای روایی باشد، باید مطمئن شوید که این جامعه نمونه نماینده جامعه اصلی است. در رشتهٔ ما جوامعی داریم که نمونه‌پذیر نیستند، مثلاً شما هرگز نمی‌توانید تعدادی از کتاب‌های منتشر شده یک سال را بگیرید و یافته‌های خود را به وضع نشر کتاب در آن سال تعمیم دهید. این آن ابزاری نگری است که حتی وارد نام‌گذاری روش‌ها هم شده است. یادمان باشد که آمار در خدمت روش کمی است و نه روش کمی در خدمت آمار.

دکتر جمالی: من چند تا نکته از بین صحبت‌های دوستان یادداشت کردم که توضیح دهم. یک نکته که می‌خواستم بر جسته کنم، بختی است که آقای دکتر افسار دربارهٔ آن صحبت کردن. در زمان محاکمه آقای کرباسچی کتابی منتشر شد بهنام جامعه‌شناسی نخبه‌کشی که حالا دریا و وضع آموزش رشتهٔ ما نیز صدق می‌کند. از بس کار بد و بدون کیفیت دیده‌ایم، اگر کسی کار خوبی انجام می‌دهد، به او ظن می‌بریم که شاید کار خود او نباشد. من در بین دانشجویان کارشناسی ارشد، مواردی دیده‌ام که چون کار آنها خوب بوده، مورد تردید قرار گرفتند که تحقیق‌شان نتیجهٔ تلاش خودشان باشد، که البته گاهی این ظن درست است. همهٔ صحبت‌هایی که در اینجا می‌شود تا حدودی جنبهٔ آرماتی پژوهش است. ما باید واقع گرا باشیم. در جامعه‌ما، با این حجم از محققانی که دانشجویان کارشناسی ارشد و تحصیلات تکمیلی هستند، نمی‌شود توقع داشت که همه به آن سطح مطلوب برسند.

تفاوت دیگر پژوهش در اینجا با جامعه پیشرفته در این است که پژوهش در کشورهای پیشرفته یک حرفه است و به همین دلیل هم به پایان نامهٔ کارشناسی ارشد آنقدر بها داده نمی‌شود و به چشم یک تمرين به آن نگاه می‌کنند،

اگرچه سعی می‌شود همان تمرین هم به شکل مطلوب انجام شود و نکاتی را که دوستان فرمودند در آن رعایت شود، اما این انتظاراتی که ما در اینجا از پایان‌نامه کارشناسی ارشد داریم و توقع این است که آنها همانند یک پژوهشگر ایدئال عمل کنند. واقعاً چنین انتظاراتی از یک پایان‌نامه کارشناسی ارشد نمی‌رود. به این دلیل که در کشورهای پیش‌رفته پژوهشگرانی وجود دارند که حرفة آنها پژوهش است و این بار را به دوش می‌کشند، در حالی که در اینجا ماء، اعضای هیئت علمی، فقط ماشین‌های تدریس هستیم و انتظار داریم که دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری کار پژوهشی کنند.

از این بحث که بگذریم درباره آسیب‌شناسی روش پژوهش یک سری نکات را دوستان فرمودند، از جمله تحمیل روش‌های کمی، تحمیل روش‌هایی که اعضای هیئت علمی می‌پسندند یا خودشان در آنها تبحر دارند به دانشجو. نکته آخر که می‌خواستم اضافه کنم این است که گاهی وقت‌ها بین آن روشی که به کار می‌رود و آن مسئله یا سؤالی که قرار است به آن پاسخ داده شود، تناسبی وجود ندارد که بخشی از آن ناشی می‌شود که آموزش صحیحی برای شناسایی انواع سؤال پژوهش و اینکه چه نوع روشی برای پاسخ‌گویی به چه نوع پرسشی مناسب است، وجود ندارد. کمتر دیده‌ام که این مسئله در کلاس‌های روش تحقیق در کشور ما آموزش داده شود، در حالی که در متون انگلیسی می‌بینید که قسمت‌هایی هم وجود دارد درباره طبقه‌بندی انواع پرسش‌های پژوهش که می‌تواند علی‌یا رابطه‌ای باشد، توصیفی طبقه‌بندی باشد، البته نه به معنای توصیف صرف، یا مقایسه‌ای باشد و انواع دیگری که در متون هست.

نکته آخر درباره بحث فرضیه که آقای دکتر یاتی و دکتر حرب اشاره کردند، به نظر من در رشتة ما لزوماً بنا نیست که فرضیه وجود داشته باشد. من در جایی مطالعه می‌کردم که یک مقاله فارسی با عنوان «پژوهش با فرضیه آغاز می‌شود نه با پرسش!» (کیومرث اشتربان، مجله دانشکده حقوق و علوم سیاسی، ش ۶۵ (پاییز ۱۳۸۳)، ص ۲۱) که البته مربوط به علوم سیاسی بود. من درباره آن رشتة نمی‌توانم قضالت کنم، ولی در رشتة ما پژوهش لزوماً با فرضیه آغاز نمی‌شود، با پرسش آغاز می‌شود، ممکن است فرضیه داشته باشیم یا نداشته باشیم که دسته‌بندی پژوهش توصیفی و تحلیلی پیش می‌آید.

### دکتر جمالی:

پژوهش در کشورهای پیش‌رفته  
یک حرفه است و به همین دلیل  
هم به پایان‌نامه کارشناسی  
ارشد آنقدر بها داده نمی‌شود و  
به چشم یک تمرین به آن نگاه  
می‌کنند، اگرچه سعی می‌شود  
همان تمرین هم به شکل  
مطلوب انجام شود

دکتر حرب: درباره فرضیه که سؤال کردند، باید بگوییم که رشتة‌ها با هم متفاوت هستند، مثلاً در رشتة شیمی درست است که مسئله فرد با فرضیه شروع می‌شود، یعنی نمی‌گوید که در آزمایشگاه این مقدار مواد را در آن مقدار مواد بریزم تا بینم چه می‌شود. در این صورت ممکن است آزمایشگاه منفجر شود. او حدس می‌زند که اگر این مقدار را نسبت به آن مقدار قبلی اضافه کنم، باید چنین چیزی شود که این همان فرضیه یا حدس علمی است. ولی در علوم انسانی ممکن است بسیار پیش بیاید بین دو گروهی که جامعه تحقیق هستند، نتوانید پیش‌بینی کنید که کدام بیشتر کتاب می‌خوانند. چه ایرادی دارد به دنبال پاسخ باشید. پاسخ همان قدر ارزشمند است که آزمون پایانی از فرضیه، یعنی حتماً نباید محقق را به ساخت تصنیعی وادر کرد، در حالی که این فرضیه هیچ چیزی فراتر از یک پاسخ ساده به محقق نخواهد بود.

دکتر حیاتی: درباره دو مطلب همکاران صحبت کردند؛ یکی فرضیه و دیگری روش‌های تحقیق که البته دوستانی که حضور دارند، مثل خود من صحبت‌های آقای دکتر حرب برای آنها حجت است. فرضیه هیچ چیز عجیب و غریبی نیست و همین صحبتی است که آقای دکتر حرب فرمودند، فرضیه جوابی است که ما به سؤال خود می‌دهیم. یعنی هر محققی که کار تحقیق را شروع می‌کند باید برای سؤالی که مطرح می‌کند، نزد خود جوابی داشته باشد. حال این جواب از کجا می‌آید، جواب خود به خود ساخته نمی‌شود. در مرحله مطالعات اکتشافی است که این کار انجام می‌شود. ما فرضیه تحقیق را مورداً مون قرار می‌دهیم تا مشخص شود این فرضیه تأیید یا رد می‌شود. در صورت تأیید، فرضیه به نظریه تبدیل می‌شود و در صورت رد باید فرضیه را تصحیح کرد. حتی در مطالعات تاریخی هم فرضیه وجود دارد و محقق در مطالعات تاریخی به دنبال اثبات فرضیه‌ای است که ساخته است. فلاں اتفاق تاریخی روی داده است، محقق باید بداند که این اتفاق برای چه صورت گرفته و برای آن یک جواب مقدماتی داشته باشد و بعد به دنبال اثبات آن بگردد که آن چیزی که به نظرش در ابتدا رسیده، درست بوده است یا خیر.

درباره نمونه‌گیری باید بگوییم که ما در کارهای تحقیقی هیچ گاه نمی‌توانیم از پیش تعیین کنیم که حتماً باید نمونه‌گیری انجام دهیم یا خیر. ما زمانی نمونه‌گیری می‌کنیم که مطالعه کردن جامعه برای ما امکان پذیر نباشد یا نمونه‌ای که از جامعه می‌گیریم نمودار کل جامعه ما باشد. در غیر این صورت ما مکلف به گرفتن نمونه نیستیم و



باید تمام جامعه را موردمطالعه قراردهیم. فرض کنید می خواهید یک مسئله‌ای را در ایران موردمطالعه قراردهید، آیا برای شما امکان پذیر است که از تمام مردم ایران سؤالی را پرسید. مسلماً خیر، حتی از مردم یک شهر هم نمی‌توانید بپرسید. مجبورید نمونه‌ای را بگیرید که نمایندگی کل را داشته باشد. ولی فرض کنید زمانی که پنجاه کتابخانه مرکزی را که مربوط به پنجاه دانشگاه زیرنظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است، بخواهید مطالعه کنید در چنین حالتی اصلانیازی به نمونه‌گیری نیست، زیرا از پنجاه نفر می خواهید سوال کنید و این پنجاه نفر دیگر به شما نمونه نمی‌دهد.

**دکتر افشار:** من می خواستم اشاره‌ای داشته باشم به روش تحقیق کیفی خاصی که جنبه اکتشافی دارد و آقای منصوریان بیشتر در این زمینه تبحر دارند و آن تحقیقی که اسم آن را زمینه‌ای گذاشتند که در آنجا تا آنجا که اطلاع دارم، تأکید می شود که داشتن فرضیه می تواند گمراه کننده باشد و شما تا آج که می توانید بایگانی کنید. مثل کوکی که به باغی نزدیک می شود، فقط جستجو می کند و هیچ فرضیه‌ای هم درباره آن ندارد. در زمینه‌های علوم اجتماعی مسائل مشاهده می شود که ما تئوری درباره آنها نداریم یا تئوری‌ای که داریم برای ما قابل اعتماد نیست. من نمی توانم اعتماد کنم که این تئوری که درباره رفتار دادن، اعتبار دارد یا خیر. در اینجا سعی می کنیم فرضیه نداشته باشیم و باز نگاه کنیم و با روش‌هایی که تعریف کردند به تدریج خود به تئوری و فرضیه برسیم.

**دکتر نشاط:** من به نکته‌ای اشاره کنم و آن اینکه هم خود بند و دوستان به مواردی اشاره کردند که حال و هوای مانع‌شناسی و آسیب‌شناسی داشت. در صورتی که بحث سازمان یا حرفة یا خود پژوهش که مطرح است در هر کجا که باشد جدا از جامعه نیست. من فکر می کنم وقتی پژوهش را تحلیل می کنیم که آسیب‌شناسی کنیم، پژوهش یک مقوله اجتماعی است و لی در تحلیل‌ها همیشه به صورت یک ساختار یک هستار زیستی آن را تحلیل می کنند. هستار واژه‌ای است که فرهنگستان زبان و ادب فارسی در مقابل انتیتی<sup>۱</sup> به کار برده است. مثلاً درخت بنا به ماهیت و ذات خود باید رشد کند، مگر اینکه آب و غذا به آن نرسد. پس پژوهش هم باید رشد کند. اگر رشد نکند یک مانعی بر سر راه آن است که باید آن را برداریم. اما واقعیت این است که پژوهش یک امر اجتماعی است و هر چیزی که در این باره تحلیل می شود، در همین بدن و فضای بافت اجتماعی باید تحلیل شود. اگر در یک سازمان، حرفة یا انجمن علمی دیدگاه ما پژوهش مدار نیست، هریک از آنها باید به آن بلوغ فکری رسیده باشد تا بتواند تبلور بیندا کند و از صورت مسئله گرفته تا روشنی که به کار می گیریم، پاسخ‌هایی که برای آن بیندا می کنیم تا فرضیه‌ها، نظریه‌ها، نتیجه‌گیری‌ها و حتی تعیین یافته‌های پژوهشی همه باید در چنین بافتی بررسی شود. بسیاری از افرادی که مانع‌شناسی کردن و سازمان‌ها را از این منظر بررسی کردند، زیاد بودند و بحث جدیدی نیست. شاید حدود چهل یا پنجاه مانع‌شناسایی شده، ولی دسته‌بندی که اتفاق افتاده در چند مقوله ذکر می کنم که عبارتند از: نیروی انسانی، آموزش، مقررات اداری، معیشت و رفاه پژوهشگران، مقررات مالی و پشتیبانی. حال کدامیک از اینها

### دکتر حیاتی:

ما فرضیه تحقیق را  
مورداً مون قرار می‌دهیم تا  
مشخص شود این فرضیه  
تأیید یا رد می‌شود. در صورت  
تأیید، فرضیه به نظریه تبدیل  
می‌شود و در صورت رد باید  
فرضیه را تصحیح کرد

می‌تواند در اجرای پژوهش‌های سازمانی مؤثر باشد، آیا همه اینها در یک بدنۀ اجتماع نباید تحلیل شود. هر سازمانی هر کار سازمان‌دهی و هر نوع طرح پژوهشی که انجام می‌دهد، برای این است که وضع موجود را متحول کند و راههای رسیدن به آرمان‌ها و مطلوب‌ها را تسهیل کند. اما یکی از مهم‌ترین عواملی که مانع پژوهش مداری این فرایند می‌گردد بی‌توجهی به نیازها و اولویت‌های اساسی است. عدم ارتباط میان موضوعات؛ عنوان‌پژوهشی؛ و نیازهای واقعی سبب می‌شود که محافل پژوهشی و مخالف برنامه‌ریزی یا آموزشی هریک جدا و منفک از دیگری فعالیت‌های خود را دنبال کنند. به همین دلیل بخش مهمی از منافع و اعتبارات پژوهشی صرف موضوعاتی می‌شود که از حساسیت و اهمیت لازم برخوردار نیست و یافته‌های حاصله نمی‌توانند در چارچوب زمانی مورد نظر به کار گرفته شوند. بسیار طبیعی است که اگر پژوهش‌های انجام شده در سبد گشودن مسائل مبتلا به سازمان و مسائل حرفة‌ای نباشد و در بیان و تعریف مسئلله، بحران‌های اساسی را هدف‌گیری نکند می‌تواند به عقیم ماندن آن منتج شود. همان‌طور که دکتر حری نیز در بخش صنعت اشارة کردند اگر پذیریم که پژوهش باید اثر بخش باشد تقاضا محور دیدن پژوهش به جای عرضه محوری آن، که معمولاً پژوهش‌گران به آن تمایل دارند، از جمله سازوکارهای مفید است. نکته دیگر، محقق و صلاحیت‌های اوست که بیشتر از محتوای اطلاعات بر بکارگیری یافته‌ها تأثیر دارد. این بدان معناست که سپردن پژوهش‌ها به محققانی که فاقد صلاحیت‌های ضروری هستند می‌تواند بر بکارگیری نتایج تأثیر منفی بگذارد. البته عدم مشارکت افراد توأم‌مند و خبره در مطالعه و تصمیم‌گیری، معلول عوامل متعددی است که تأثیر متقابل این عوامل خود نیاز به بررسی و توجه ویژه دارد.

**دکتر حری:** از دوستان حاضر خواهش می‌کنم اگر سؤالی دارند بفرمایند.

**محمدی:** درباره این چالش‌هایی که در پژوهش کتابداری در ایران وجود دارد که در دنیا یک فرصت بوده، ولی در ایران به یک چالش تبدیل شده است، چند دلیل می‌تواند وجود داشته باشد؛ اول اینکه دانشکده‌ها و گروه‌های کتابداری ما حالت ایزوله دارند. بهفرض من می‌خواهم درباره مدیریت دانش کار کنم، باید یک صاحب‌نظر مدیریت نظارت داشته باشد؛ اما اجازه نمی‌دهند من با صاحب‌نظر مدیریت کار کنم. دیگر اینکه موضوعات جدیدی که مربوط به علم کتابداری و اطلاع‌رسانی هستند، گاه زمینه کاربردی ندارند، برای مثال برای «ویرچوال فرانس سرویس» در استان خوزستان، آیا اصلاً در دانشگاه‌های استان خوزستان «ویرچوال فرانس سرویس» داریم که بخواهیم آن را سنجش کنیم. بهنظر من اصل این پژوهش اشتباه است. بحث دیگری هم که وجود دارد درباره آینده‌پژوهی است که آینده پژوهش در کتابداری مخصوصاً در ایران به کدام سمت خواهد رفت، آیا باری به هر جهت است یا با تعداد متخصصانی که از دانشگاه‌های ایران فارغ‌التحصیل می‌شوند، مشخص می‌شود.

**دکتر حری:** بحث این رشته و آن رشته نیست، اگر قبول کنیم که در سال ۲۰۱۰ زندگی می‌کنیم، دیسپلین یا رشته، به آن معنای اوایل قرن بیستم، معنای خود را از دست داده و این ربطی به علوم انسانی ندارد. برخی از این رشته‌ها آنقدر به هم نیاز داشته‌اند که تبدیل به یک رشته جدایانه شده‌اند. ولی تخصص‌ها هستند که وارد این بحث شدند. ما هنوز در سال‌های گذشته زندگی می‌کنیم و به ما برمی‌خورد که اگر بگویند رشته ما بین رشته‌ای است و فکر می‌کنیم که آن هویت رشته خود را از دست می‌دهیم، در حالی که اینطور نیست و این مهم است که از دل آن چه چیزی خارج می‌شود. بحث آینده‌نگری و سمت و سو که شما گفتید، برنامه‌ریزی و آینده‌نگری یک زیرمجموعه‌ای است از یک مجموعه بزرگ‌تر. اگر نگاه کلان مادر جامعه آینده‌نگرانه باشد، آن وقت می‌توانیم بگوییم ما در این چارچوب و سیستم کلان، ما زیرسیست‌هایی هستیم، آیا تخصص در علم‌سنجی پروریم یا متخصص در وب‌سنجی با خدمات آنلاین و قضایایی از این نوع. یکی از شماره‌های مجله تحقیقات و فناوری اختصاص داشت به آینده پژوهش که حاشیه کوچکی از آقای دکتر داوری خواندم با این عنوان که در آینده‌نگری نگاه ما به گذشته غرب نباشد. ما باید ببینیم که چه نیروهایی کم داریم و در آینده باید پرورش دهیم و این مستلزم نگاهی کلان و به هم پیوسته است. در پایان از همه شرکت‌کنندگان در این نشست سپاسگزاریم.

## پی‌نوشت‌ها

1. Entity
2. Virtual Reference Services