

تحلیل گفتمان روش فکران ایرانی درباره علوم جدید

(از تأسیس دارالفنون تا تأسیس دانشگاه تهران)

مسعود گلچین،^{*} ابراهیم توفیق،^{**} زهره خورسندی^{***}

چکیده

هدف از انجام تحقیق حاضر بررسی ریشه مشکلات نهاد علم در ایران امروز با رجوع به مقطع تاریخی ورود علم به ایران و تلاش جهت فهم نگرش روش فکران این دوره درباره پدیده جدیدالورود علم با روش تحلیل گفتمان و استفاده از نظریه پساستعماری است. نتایج بدست آمده از این تحقیق نشان می‌دهد شیوه مواجهه اولیه با این پدیده و ایدئولوژی، روش فکران را به سمتی سوق داد که درباره مبانی علوم جدید و نسبتی که این علوم می‌تواند با علوم سنتی برقرار کند سکوت کردند. همچنین توجه به برخی علوم و به حاشیه رانده شدن برخی دیگر، سویه‌ای ایدئولوژیک داشته و در مورد علوم انسانی باید گفت که اساساً انسان موضوع شناخت قرار نگرفته و نحوه نگرش در این دوره به اهداف و وظایف علوم انسانی، سبب شکل نگرفتن این علوم در این مقطع شد.

کلیدواژه‌ها: گفتمان روش فکران، علوم جدید، علوم سنتی، نظریه پساستعماری، دیرینه‌شناسی فوکو، علوم انسانی.

* دانشیار دانشگاه تربیت معلم تهران msd_golchin@hotmail.com

** مدرس جامعه‌شناسی دانشگاه فرانکفورت، تربیت معلم تهران، دانشگاه آزاد اسلامی

*** کارشناس ارشد جامعه‌شناسی

تاریخ پذیرش: ۹۰/۳/۲۳

تاریخ دریافت: ۸۹/۱۱/۱۸

مسائل اجتماعی ایران، سال دوم، شماره ۱، تابستان ۱۳۹۰، صص ۷۵-۱۰۶

۱. طرح مسئله

پس از گذشت ۱۲۰ سال از تأسیس اولین مرکز دانشگاهی، و در مقطعی که سخن از جنبش نرم‌افزاری و استقلال علمی کشور می‌رود، دانشگاه با مشکلات فراوانی روبرو است و از این‌این نقشی که برای آن خلق شده ناتوان است و ثمرة تلاش‌ها و هزینه‌های فراوان نظام علمی برای کشور ما چیزی جز تولید مدارک دانشگاهی و سیل دانش‌آموختگان جویای کار و تحبکان مهاجر به دیگر کشورها نبوده است. «کارکرد امروزین علم در جامعه‌ما کارکرد دکوراتیو و تولید مدرک و سرگرم کردن جوانان است. هنوز برای علم یک سازماندهی و برنامه جامع وجود ندارد. دانشگاه‌ها که می‌بایست مرکز پیشرفت علم کشور باشند و قاعده‌تاً انتظار می‌رود باهوش‌ترین جوانان به آن‌جا فرستاده شوند، به دست افرادی با مدیریت ضعیف سپرده می‌شود... و روزبه روز این خطر بیشتر می‌شود که دانشگاه‌ها ماهیت خود را به عنوان محل تولید علم از دست بدنه» (رفعی‌پور، ۱۳۸۳: ۸۳).

می‌توان گفت «نظام علم در ایران در تولید دانش اجتماعی، تاریخی و فرهنگی نقشی را که باید این‌این نمی‌کند. در نتیجه باید تغییرات بنیادی در آن ایجاد شود و خود این پدیده مورد بررسی و مداقه قرار گیرد. آن‌چه مسلم است مانعی دانیم که در ۱۵۰ سال گذشته چه کرده‌ایم و جامعه پاسخ پرسش‌های خود را از آکادمی می‌خواهد» (توفیق، ۱۳۸۶). پرسش از آسیب‌شناسی نهاد علم در ایران امروز، ما را به ریشه‌یابی مشکلات این نهاد، با بررسی لحظات آغازین شکل‌گیری آن در ایران و نحوه مواجهه فرد ایرانی با این پدیده و پیامدهای این نوع در گیرشدن با موضوع کشانید. فهم تجربه فرد ایرانی از مدرنیته و هر آن چیزی که دنیای جدید به او عرضه می‌کند، به فهم چگونگی برساختمانشدن دنیای فکری او یاری خواهد رساند.

از رهگذر داده‌های تاریخی دریافت‌هایم که از حدود ۱۵۰ سال پیش، پس از اولین تماس‌های گسترده ایرانیان با تمدن غرب، و بهویژه پس از شکست‌های ایران از روسیه، و در پاسخ به سؤال از علل عقب‌ماندگی ما، ایده تشکیل نهادهای آموزشی مدرن در ذهن سیاستمداران و روشن‌فکران ایرانی شکل گرفت و بدین منظور، مراکز آموزشی مختلف تأسیس گردید تا به تربیت نیروی متخصص و دانشمند پردازد. آموزش علوم مدرن در ایران در پاسخ به نیاز تاریخی جهت تجهیز ایران در مقابل یگانگان و در واقع، به عنوان ابزاری جهت جبران احساس عقب‌ماندگی متولد شد.

«علم گرایی در ایران مجبور بود مراحل اولیه تکوین خود را در قرن نوزده در میان آتش و خون و کشمکش و تکفیر و تشنج و نامنی و نابه سامانی و هرج و مرج و انواع واگرایی های سیاسی طی کند» (فراستخواه، ۱۳۸۸: ۲۰۱). در این دوران، یعنی نیمه دوم قرن سیزدهم شمسی، ایران تحولی گسترده را در همه ابعاد سیاسی، اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی تجربه کرد و فرد ایرانی در گیر روابط پیچیده ای با «خود» شد، به گونه ای که فرد ایرانی، پس از این دوران، نسبت اندکی با ایرانی پیش از این دوران دارد و می توان از این مقطع به عنوان دوران گستالت و چرخشی بزرگ در تاریخ ایران یاد کرد. شناخت دگرگونی های اجتماعی و گستالت های تاریخی نیازمند شناخت اندیشه های کارگزاران تغییر است و باید در پی معناهای ذهنی ای باشیم که سوق دهنده این کنش گران تاریخ اند.

کنش گران تاریخی ای را که کارگزار این تغییر بودند و به گونه ای در مسئله ورود علم جدید به ایران نقش داشتند، می توان به سه دسته تقسیم کرد: نخبگان سیاسی، که در تصمیم گیری های حکومتی دخالت داشتند و تأسیس نهادهای آموزشی مدرن را تسریع کرده یا مانع آن شدند؛ نخبگان علمی که جزو آموزش دیدگان یا آموزش دهندهای علم جدیدند؛ و روش فکران، که معتقد شرایط اجتماعی و خواهان اصلاح وضع موجود بودند و البته ممکن است فردی جزو هر سه دسته باشد. اینان اولین صورت بندهای مسئله و پاسخ های آن را فراهم کردند.

جهت فهم تجربه این کنش گران از مدرنیته و پاسخ به این سؤال که آنها چگونه با علم جدید مواجه شدند و به تأمیل درباره مقولات جدید پرداختند، نحوه شکل گیری گفتمان روش فکران ایرانی درباره علم جدید و تحولات درون گفتمان و نیز عناصر برون گفتمانی که در این دوره تاریخی بر گفتمان مورد نظر اثر گذاشتند و اثر پذیرفتند، مورد بررسی قرار خواهند گرفت. در بررسی نهاد علم، پژوهش حاضر نه از منظر شکل گیری آکادمیک رشته های دانشگاهی و ساختارهای آموزشی، بلکه در چارچوب گفتمانی تحلیل خود را انجام داده است. توجه ما به فرآیندی بود که طی آن، به مرور، علوم جدید و به ویژه علوم انسانی در ایران تحت تأثیر ساخت گفتمانی مورد نظر به شکل کنونی درآمده است.

۲. پیشینه تحقیق

یکی از تفاوت‌های این تحقیق با تحقیقات پیشین در پرسش اولیه پژوهش است. در واقع، به نظر می‌رسد پرسش اساسی بیشتر پژوهش‌هایی که درباره نهاد علم انجام گرفته است درباره نحوه تکوین ساختار علم باشد و برای رسیدن به پاسخ آن، شرایط تاریخی و تحولات و حوادث سیاسی و اجتماعی منتج به تأسیس مراکز آموزش عالی توصیف شده است. همچنین در پژوهش‌هایی که با رویکرد انتقادی به بررسی نهاد علم در ایران پرداخته‌اند و در پی علل و موانع توسعه علمی در ایران بوده‌اند، گرایش عمدۀ انجام مطالعات تطبیقی و مقایسه شرایط تحول نهاد علم در ایران و غرب است. در حالی که به مقتضای پرسش تحقیق حاضر، که نحوه نگرش کنشگران دخیل در مسئله ورود علم به ایران است، اساساً مسیری متفاوت نیز پیموده شده و از تمامی تلاش‌های انجام گرفته در پژوهش‌های پیشین جهت روشن شدن بافت اجتماعی- سیاسی لحظه تاریخی مورد نظر بهره گرفته شده است.

همچنین پژوهش‌های بر جسته‌ای درباره گفتمان‌های روشن فکری در دوره مشروطه و پس از آن انجام شده است که تحقیق حاضر زیرمجموعه این کارها قرار می‌گیرد؛ با این تفاوت که کار خود را به بررسی نحوه نگرش روشن فکران به علم جدید محدود کرده و از بررسی آرای آنان درباره سایر موضوعات خودداری نموده است. کارهایی که درباره تحول اندیشه سیاسی صورت گرفته است، مانند مطالعات سیدجواد طباطبایی درباره تاریخ اندیشه سیاسی در ایران، و مطالعه غلامرضا کاشی درباره تحول گفتار دموکراسی در ایران؛ و نیز کتاب عبدالهادی حائری درباره نخستین رویارویی‌های اندیشمندان ایرانی با دو رویه تمدن بورژوازی غرب؛ مطالعه کریم مجتهدی درباره آشنایی ایرانیان با فلسفه غرب؛ و کتاب تطورات گفتمان‌های هویتی در ایران تأليف حسین کچویان؛ کتاب روشن فکران ایرانی و غرب تأليف مهرزاد بروجردی؛ اثر مقصود فراستخواه با عنوان سرآغاز نوائیدیشی معاصر؛ و بالاخره مدرنیتۀ ایرانی، روشن فکران و پارادایم فکری عقب‌ماندگی تأليف تقی آزاد ارمکی تنها برخی از این آثار هستند که مطالعه آن‌ها به روشن شدن فضای گفتمانی دوره تاریخی مورد بررسی یاری رساند. اما نوشتار حاضر، با تحدید موضوع مورد بررسی خود به علوم جدید، راه خود را از آثار پیش‌گفته جدا کرده است.

۳. چارچوب نظری

تاریخ ایران در دوره مورد بررسی ما، یعنی اوخر سلسله قاجار و دوران پهلوی اول، دچار گسست و چرخشی اساسی در دیدگاه‌های سیاسی، فرهنگی و علمی شده است و بررسی آن در تفرد خاص خودش می‌تواند به روشن شدن ناگفته‌ها و لایه‌های تاریک ناندیشیدنی‌های ایرانیان آن عصر کمک کند. بررسی تجربه فرد ایرانی از مدرنیته نیازمند دیدگاهی تاریخی است، آن هم نه از نوع تاریخ سنتی، که به پدیده‌ها به عنوان اجزای یک کل به هم پیوسته، می‌نگرد، بلکه تاریخی که به ما در در ک پدیده منحصر به فرد رویارویی فرد ایرانی با تمدنی جدید و پیامدهای آن یاری رساند. در واقع، در ایران به دنبال آن رشتہ تاریخی تمامیت‌گرا نیستیم که سیر حوادث در آن از نقطه‌ای فرضی از ابتدا تا پایان تاریخ کشیده می‌شود. با توجه به تحولات رخداده در دوره تاریخی مورد نظر این تحقیق، بدون آنکه قادر باشیم دلایل متقن پیاویریم، وقوع گسست را فرض می‌گیریم، چرا که شرایطی پیش می‌آید که با شرایط ماقبل آن نسبت بسیار اندکی دارد. از این منظر، استدلال فوکو در دیرینه‌شناسی دانش می‌تواند مفید باشد، چرا که دیدگاه تاریخ سنتی تمامیت‌گرا را به کناری می‌نهاد و در صدد فهم تفرد تاریخی یک پدیده برمی‌آید.

«فوکو در نقد تاریخ سنتی معتقد است که این تاریخ نمی‌تواند روش مناسبی برای انجام مطالعات تاریخی، بهویژه مطالعه دانش و گفتمان‌های علمی فراهم سازد. در یک تصویر تمام گرایانه، هر حادثه پیش از آنکه بتواند در زمان و مکان خاص خویش و به عنوان حادثه‌ای منحصر به فرد در ک شود، در پوشش معنایی از پیش تحمیل شده قرار دارد. از آن مهم‌تر، دید تمامیت‌گرایانه جایی برای انقطاع و گسیختگی در تاریخ باقی نمی‌گذارد. تاریخ سنتی به علت اینکه کل تاریخ را وحدتی مستمر و ساری می‌داند، از در ک چرخش‌های تاریخی و حوادثی که این کلیت را در هم می‌ریزد ناتوان است. حال آنکه به معنای دقیق کلمه تاریخ در این انقطاعات و گسیختگی‌ها خود را نشان می‌دهد و معنا می‌یابد» (کچویان، ۱۳۸۲: ۳۷ و ۳۸).

باید خاطرنشان کرد که برای استفاده از مفاهیمی که فوکو در تعریف شناسانه‌های دانش در هر عصر بدان‌ها اشاره می‌کند، در تحقیقی مانند تحقیق حاضر، با محدودیت‌هایی مواجه هستیم. نخست اینکه ما از اپیسمه عصری که پیش از وقوع تحولات گسترده در نتیجه برخورد با تمدن جدید وجود داشته است چیزی نمی‌دانیم و اطلاعات ما از مبانی معرفت‌شناسختی این دوره بسیار ناچیز است. در نتیجه تنها از مفهوم گسست استفاده می‌کنیم و با توجه به عدم

دسترسی به اسناد کافی از این دوره تاریخی، ناگزیریم لحظه بلافاصله پس از گسترش را توصیف کنیم و با توجه به آنکه «اولین دستورالعمل یا اصل در دیرینه‌شناسی، تبدیل زبان و گفتمان به نقطه آغاز تحلیل تاریخی می‌باشد» (کچویان، ۱۳۸۲: ۴۶)، کارمان را به مطالعه چگونگی شکل‌گیری ایده‌های تازه درباره جهان و ایدئولوژی خلق شده در باب علوم جدید در میان روشن فکران اختصاص خواهیم داد.

به منظور تحلیل معنا و مفهوم قضاؤت افراد درباره علم جدید و مقایسه آن با علم سنتی به نظر می‌رسد می‌توان دیدگاه فوکو در دیرینه‌شناسی دانش را در بررسی تحولات و گسترش‌های معرفت‌شناسانه بشر در طول تاریخ و تعاریف او را از مبانی معرفت‌شناسی در دوره‌های مختلف تاریخ مدنظر قرار داد. چرا که بدون داشتن مبنایی برای مقایسه و در صورت عدم بررسی تفاوت‌های معرفت‌شناسی دوره‌های مختلف تاریخ تفکر بشری، و همچنین عدم درک هم‌زمانی و ناهم‌زمانی‌های موجود میان چارچوب‌های ذهنی ایرانی و اروپایی، در آن دوره تاریخی، فهم گزاره‌های کشگران تاریخی درباره علم ممکن نخواهد بود.

۳. ۱. گفتمان و ایدئولوژی

جهت ادامه بحث ابتدا باید تعریف برخی از مهم‌ترین مفاهیم مورد استفاده در این پژوهش روشن شود؛ از جمله گفتمان، هژمونی و ایدئولوژی. واژه گفتمان، با وجود استفاده وسیع حوزه‌های مختلف علوم انسانی از آن تعریف جامع و مانعی نداشته و توافقی بر سر تعریفی واحد از آن وجود ندارد. بسیاری از کسانی که در این حوزه کار می‌کنند، گفتمان را هر نوع گفتگو، نوشته یا علامت واقعی می‌دانند. به عبارت دیگر، شیوه‌های متعارف سخن‌گفتن که نظام‌هایی از ایدئولوژی را خلق کرده و جاودانه می‌سازد. دستگاهی از اعتقادات درباره چگونگی عملکرد جهان و اینکه چه چیز طبیعی است. مسئله بر سر غلبه یافتن یک رویکرد پارادیگماتیک است که فضای اجتماعی را تسخیر می‌کند و اگرچه ممکن است با اهداف گوناگون ابراز شود، تحقق اجتماعی و نهادین پدیده‌ای را امکان‌پذیر می‌سازد و رویکردهای مخالف را از مشروعیت می‌اندازد. در واقع، گفتمان فهم جدیدی را از جهان امکان‌پذیر می‌سازد و دیگر فهم‌ها را وادر به تطبیق یا بلا موضوع می‌سازد. «گفتمان از مجموعه عباراتی متعلق به یک صورت‌بندی گفتمانی، که یک واحد معنایی یا صوری آن به‌طور بی‌پایانی قابل تکرار بوده باشد و ظهور یا استفاده از آن را در تاریخ بتوان نشان داد، تشکیل نشده، بلکه از

تعداد محدودی احکام معین شکل گرفته که به واسطه آن‌ها هستی و شرایط موجود معنا می‌شود»
(فوکو، ۱۹۷۲: ۱۱۶-۱۱۷).

به اعتقاد فوکو: «آن‌چه در گفته‌های مردم اهمیت دارد، همانی نیست که آن‌ها ممکن است فکرش را کرده باشند یا میزان انعکاس افکارشان در گفته‌هایشان نیست، بلکه آن چیزی اهمیت دارد که از همان آغاز به گفته‌هایشان نظام می‌بخشد و از آن پس، این گفته‌ها را پیوسته پذیرای مباحثات تازه می‌سازد و در آن‌ها آمادگی تغییر و تبدیل ایجاد می‌کند» (ریتر، ۱۳۷۴: ۵۵۹).

«مفهوم ایدئولوژی را مارکسیست‌های ساختارگرا برای توضیح چگونگی به انقیاد درآوردن فرد توسط ساختارهای اجتماعی مورد استفاده قرار دادند. مارکسیسم ساختارگرا مدعی است که تجربه‌ای که ما از خالق کنش‌های خود بودن داریم، به تعیری، غلط یا ایدئولوژیک است؛ آن‌چه واقعاً اتفاق می‌افتد این است که ساختارهای زیربنایی اجتماعی کنش‌های ما را تعیین می‌کنند، از طریق آن‌ها عمل می‌کنند و کنش‌های ما این ساختارها را بازتولید و حفظ می‌کنند، یا در مواردی از طریق انقلاب‌ها آن را تغییر می‌دهند» کرایب، ۱۳۸۵: ۱۹۰. پرسش مهم درباره ایدئولوژی این نیست که کدام ایدئولوژی درست و کدام نادرست است، بلکه باید پرسید که این ایدئولوژی چگونه به وجود آمد و چگونه مقبولیت عام یافت؟ در تلاش برای پاسخ‌دادن به این پرسش بود که گرامشی مفهوم هژمونی را مورد استفاده قرار داد. «هژمونی قدرتی است که از خلال ترکیب اجبار و رضایت به دست می‌آید. طبقات حاکم تنها به وسیله زور یا اجبار مسلط نمی‌شوند، بلکه به وسیله خلق افرادی که از روی میل و رضا خود را تحت امر دیگری قرار می‌دهند غالب می‌شوند. ایدئولوژی برای به وجود آوردن رضایت حیاتی است؛ وسیله‌ای است که به کمک آن ایده‌ای خاص منتقل می‌شود و از آن مهم‌تر، درست انگاشته می‌شود. هژمونی نه از طریق دست کاری مستقیم یا تلقین فکری، بلکه از طریق کار بر روی شعور عامه مردم یا تجربه زیسته معناها و باورها به دست می‌آید» (همان: ۳۰).

مارکسیسم ساختارگر، با خلق مفاهیمی چون هژمونی و ایدئولوژی، نقش مهمی در شکل‌گیری و توسعه مطالعات گفتمانی و تحلیل گفتمان داشته است. بحث گفتمان، کردارهای گفتمانی، اپیستمه یا شناسانه دانش و سایر عناصر مفهومی که در مطالعات تحلیل گفتمان اهمیت دارند، نسبت نزدیکی با آن‌ها دارند. اینکه فوکو آشکارا از مرگ نویسنده سخن

می‌گوید و اینکه در تحلیل گفتمان سعی می‌شود لایه‌های ناپیدا و سطوح نامرئی‌ای آشکار شود که به قواعد گفتمانی نظم و سامان می‌بخشد، همگی در بستر چنین مطالعات نظری امکان‌بزیر شده است. مطالعات زبانی سوسور، در کنار انسان‌شناسی ساختاری لیوی اشتروس، همراه با مارکسیسم ساختارگرا، همگی شرایطی را فراهم ساختند که نظریه تحلیل گفتمان فوکویی از درون آن سر برآورد.

۳. ۲. نظریه پسااستعماری

برای فهم فضای فکری روشن‌فکران باید رفتارهای آنان را در متن بزرگ‌تری که شامل تمام جهان می‌شود در نظر آوریم. ایران در دوران مورد بررسی ما بازمانده‌ای است از یک امپراتوری با نظام استبداد آسیایی، که از نیمه قرن نوزدهم، زیر فشار و نفوذ استعمار اروپایی، به بخشی از جهان پیرامونی برگرد کانون قدرت اروپا تبدیل شد. برای به دست آوردن نظم گفتمانی حاکم بر گفتارهای آن دوره، به نظر می‌رسد نظریه پسااستعماری مفید باشد. این نظریه برآن است که تاریخ همیشه توسط غرب نوشته شده است و مردم تحت استعمار فرستی برای بازگوکردن تاریخ خود نداشته‌اند و امکان انتقاد و شنیده‌شدن از آن‌ها گرفته شده است و در واقع آن‌ها غاییان تاریخ‌اند. «آسیا و غرب برای بیش از شش هزار سال است که به طور جدی با هم تعامل دارند، اما از قرن هجدهم میلادی، نوعی مواجهه نزدیک با غرب آغاز شد، آن هم زمانی که انقلاب صنعتی و کشف و استعمار آمریکا به غرب در برابر همسایه شرقی‌اش اعتماد به نفس تازه‌ای بخشید. از این زمان، آسیا دیگر خزانهٔ فلسفه، علوم یا مذاهب باستانی‌ای نبود که در شکل‌گیری تمدن اروپایی و دو جزء کانونی آن، یعنی مسیحیت و علوم مدرن، نقش تعیین‌کننده داشته است» (ناندی، ۱۹۹۸: ۱۰).

«مطالعات پسااستعماری به همراه گرایش‌هایی چون مطالعات فرهنگی، مردم‌شناسی فرهنگی - اجتماعی معاصر و مردم‌شناسی تاریخی، طبقه‌بندی دوپنی [دوتایی]^۱ جهان معاصر به جوامع سنتی و مدرن را به چالش می‌کشاند و نشان می‌دهد که استعمار تأثیری ماندگار بر ساختارها، تأسیس دولت و توسعهٔ شکل خاصی از دانش در کشورهای تحت استعمار بر جای گذاشت. دانش شکل‌گرفته، تعاریف و دوپنی‌های جدیدی را از قبیل استعمار کننده و استعمار‌شونده، شرق و غرب و جوامع مدرن و سنتی به میان کشید» (رندریا، ۱۸۳: ۲۰۰).

^۱ Dichotomy

(هژمونی تولید دانش غربی، تمام انواع دانش‌های دیگر را، حتی اگر توسط علوم انسانی غربی به رسمیت شناخته شوند، به جایگاه دانش بومی فرو می‌نشاند. البته دانشمندان کشورهای غیر غربی هیچ گاه نمی‌توانند چنین واکنشی در مقابل علوم غربی داشته باشند) (چاکر بارتی، ۱۹۹۲: ۲). «گفتمان استعماری اسباب تصدیق یا رد تفاوت‌های فرهنگی/تاریخی/نژادی را فراهم می‌کند. کار کرد مهم آن خلق فضاهایی برای فرد سوژه، از طریق تولید دانشی است که تعیین می‌کند چه چیزی ارزش بررسی دارد و چه چیزی ندارد. ابڑه گفتمان استعماری تعبیر استعمارشوندگان به عنوان جمعیتی از افرادی با منشأ نژادی کهتر است تا از این طریق سلطه استعماری و تأسیس ساختارهای جدید توجیه گردد» (بهبا، ۱۹۹۸: ۷۰).

اقتدار استعمار کنندگان مانند هر اقتدار دیگری، از طریق یک فرآیند مشروعیت‌سازی به دست می‌آید که در آن باید با مردمی که به دنبال تسلط بر آنها هستند مذاکره شود و بنابراین، هستی این آدم‌ها، مخالفت‌هایشان، فاکتور مهمی در مطالعه قدرت است. فرآیند ایدئولوژیک دیگرسازی استعمار گران شامل جمع‌آوری اطلاعات از سرزمین‌ها و مردم غیراروپایی و طبقه‌بندی آن‌ها به شیوه‌های گوناگون می‌شد که استراتژی‌های کنترل آن‌ها را معنی می‌کرد. نظریه پسااستعماری برآن است که نحوه دریافت گفتمان شرق‌شناسی توسط مردم تحت استعمار و مشارکت در این گفتمان را صورت‌بندی کند و تاریخ را از پایین بهنگارش درآورد و تجربیات کسانی را که تاکنون از تاریخ محبو شده بودند بازنمایاند. البته آرزوی به سخن و اداشتن طبقات تحت ستم موضوع تازه‌ای نیست؛ مارکسیست‌ها، فمینیست‌ها و حتی تاریخ‌دانان لیبرال نیز همه در صدد تقویت صدای یخشان‌های ستمدیده اجتماع هستند. اسپیواک، یکی از نظریه‌پردازان بر جسته پسااستعماری، بر این نظر است که احیای صدای فرودستان یا استعمار شدگان برای ما غیرممکن است و هیچ فضایی وجود ندارد که تودهای استعمار شده در آن سخن بگویند. «تنها متونی که نخبگان کشورهای استعمار شده می‌نویسنده می‌توانند اطلاعاتی از ناخودآگاه فرودستان در اختیار ما قرار دهد» (اسپیواک، ۱۹۸۷: ۲۰۳). بنابراین، این روش فکران هستند که باید صدای زیردستان را نمایندگی کنند. «به اعتقاد او، گفتمان مسلط بر جوامع استعماری، نوعی نوستالژی برای گذشته باستانی این کشورهای است و بر این فرض استوار است که فرهنگ بومی در دوران استیلای استعمار بدون تغییر باقی مانده است و اکنون به سادگی قابل بازگشت است» (لومبا، ۱۹۹۴: ۲۰۰۵).

روشن‌فکران بومی کشورهایی که زمانی مستعمره بوده‌اند، دوران استعمار را دوران وقفه در مسیر کلی تاریخ خود می‌بینند، که آنان را دچار احساس از خودبیگانگی و خشم از استعمارگرایان می‌کرد و رهایی از این وضع میسر نبود، مگر با کشف یا احیای هویت فرهنگی (خودی)، که استعمار اروپایی آن را از درجه اعتبار خارج و مهجور کرده بود. جستجوی هویت «خود» به پیدایش احساس فرهنگ مشترک و هستی فردی و معنوی مشترک، که به سرتاسر تقسیمات ملی به صورت موجودیت مستقل سیاسی بسط می‌یابد، منجر می‌شود. این آن لحظه‌ای است که یک ملت احساس مشترکی از آگاهی جمعی یا به عبارتی ناسیونالیسم به دست بیاورد، که البته این مفهوم یکی از جنبه‌های بسیار مهم تاریخ مدرنیته است، اما در جوامع پساستعماری در واکنش به بحران هویت در این کشورها طرح شده است.

«بر اساس نظریه پساستعماری، رسیدن به ایده اخذ علوم غربی و تأسیس نهادهای آموزشی و علمی به سبک جدید، نتیجه سخن گفتن در فضای استعماری و غلبه گفتمان استعماری بر روشن‌فکران شرق است و توسعه یا بازتولید علوم، حتی انتزاعی ترین آن‌ها مانند ریاضیات، گرایشی ایدئولوژیک دارد. در مواجهه با علوم جدید غربی، که از همه نظر بر علوم سنتی مرجح دانسته می‌شود، ساختار دانش‌های موجود تغییر کرد و هیچ شاخه‌ای از علم پس از تجربه رویارویی با دیگری غربی و علوم مدرن او، بدون تغییر نماند» (لومبا، ۲۰۰۵: ۵۳-۵۷). آشیس ناندی، یکی دیگر از صاحب‌نظران مطالعات پساستعمار، که بر روی رابطه دانش و قدرت در کشورهای غیرغربی مطالعه می‌کند و به حاشیه رانده شدن علوم بومی این کشورها را مورد انتقاد قرار می‌دهد، بر آن است که «از دوران آرام ارشمیدس تا زمانه بی‌پروای استعمار اولیه، علم اساساً ابزار بوده است نه هدف؛ بهویشه، نفس علم هدف هیچ دولت و ملتی قرار نگرفته است. مأموریت متمدن ساختن ملت‌های تحت استعمار با ایده مقابل قراردادن علوم غربی و خرافه‌های بومی، صورت عملی به خود گرفت، هرچند در تمام موارد این علم بود که در خدمت دولت استعماری و پس از آن دولت بومی قرار گرفت و نه برعکس» (ناندی، ۱۹۸۸: ۳).

با استفاده از ادبیات نظری ای که نظریه پساستعماری در اختیارمان می‌گذارد، به سراغ مطالعه شیوه شکل‌گیری ایدئولوژی درباره علم جدید می‌رویم و این پرسش را طرح می‌کنیم که چه تحولاتی سبب رسیدن به ایده ضرورت وارد کردن علم جدید شد و چه کسانی و چرا

سؤال برایشان مطرح شد؟ و مابین تأسیس اولین و دومین دانشگاه ایران یعنی دارالفنون در سال ۱۲۳۰ و دانشگاه تهران در سال ۱۳۱۳، نحوه تکوین گفتمان علم در ایران چگونه بود؟ گفتمان شکل گرفته و این نوع در گیرشدن با موضوع چه پامدهایی داشته است؟ و این گفتمان امکان ایجاد چه عناصری را در نهاد علم تسهیل و از شکل گیری چه عناصری جلوگیری می‌کرده است؟

با استفاده از تعاریفی که فوکو برای شناسانه‌های دانش در هر عصر ارائه می‌دهد، جهت تشخیص سرنخ‌هایی در گفته‌های روش فکران دوران مورد بررسی، پی‌جوی این پرسش خواهیم شد که آیا اینان از گسسته‌های معرفتی که علم اروپا تجربه کرده است آگاهی داشته‌اند و آیا اصولاً تفاوتی میان ماهیت و مبانی علم جدید غربی و علوم سنتی قائل بوده‌اند یا خیر و در واقع این پرسش را طرح خواهیم کرد که آیا درباره مبانی علوم جدید سخنی به میان آمد یا در این باره سکوت شد؟ از نظر این روش فکران، علوم جدید چه نسبتی می‌توانست با علوم سنتی بقرار کند؟

۴. روش تحقیق

در تحقیق حاضر، با توجه به اهداف انتقادی آن، تأکید اصلی بر یافتن پاسخ سوالات اصلی تحقیق بوده و از روش تحلیل گفتمان به عنوان وسیله و نه هدف پژوهش استفاده شده است. از میان نظریه‌پردازان و تحلیل‌کنندگان انتقادی گفتمان، روش نورمن فرکلاف، به دلیل وفاداری اش به مبانی نظری فوکو و به دلیل روشناند ساختن کار با متن، برای تحقیقاتی که در پی مطالعه رابطه قدرت و زبان هستند، مناسب می‌نماید. «فرکلاف کار خود بر روی متن را طی سه مرحله توصیف، تفسیر و تبیین، و برحسب سه مؤلفه مضماین، روابط و فاعلان انجام می‌دهد. در مرحله اول به توصیف ویژگی‌های صوری متن متزع از زمینه اجتماعی می‌پردازد و مرحله دوم یعنی تفسیر را در دو گام پی می‌گیرد: اول تفسیر متن شامل استخراج معناهای اصلی متن و یافتن نقطه کانونی و دوم تفسیر زمینه متن یعنی موقعیت فیزیکی و شرایط طرفین گفتوگو و نیز تعلق متن به گفتمان‌های جاری در محیط تعامل گفتاری» (غلامرضا کاشی، ۱۳۷۹: ۷۹). در آخرین مرحله یعنی تبیین، هدف تصویر کردن متن به عنوان بخشی از یک فرآیند اجتماعی است. تبیین نشان می‌دهد که چگونه ساختارهای اجتماعی محدودیت‌هایی را در

گفتمان ایجاد می‌کنند، همچنین نشان می‌دهد که گفتمان مورد مطالعه، چه اثر مشخصی بر آن ساختارها دارد.

در تحقیق حاضر، واحد مشاهده متن و واحد تحلیل پاراگراف در نظر گرفته شد و معناهای مورد نظر نویسنده در تک تک پاراگراف‌ها استخراج گردید و ساختمان معنایی متون منتخب از هریک از روش‌فکران، جدا از متن بزرگ‌تری که این متن در آن محاط است و حتی بدون مدنظر قراردادن سایر متون همان روش‌فکر به دست آمد. در مرحله بعد با دانستن اینکه کدام معنا در مرکز معناهای مورد نظر نویسنده بوده است، و با مراجعته مجدد به متن و مطالعه آن، تلاش شده است به پرسش‌های اصلی تحقیق پاسخ داده شود. تنها در مرحله سوم است که همه آن متون انتخاب شده و روش‌فکران مورد نظر را در متن بزرگ‌تر اجتماع، در کنار یکدیگر می‌گذاریم و از نسبت هر متن با سایر متون می‌پرسیم. سپس از معنای متن می‌پرسیم، این بار نه به واسطه سازمان خود متن، بلکه به واسطه تحولات بیرونی که پیامون پدیده در جریان بوده است. در بخش تحلیل نهایی، ضمن جمع‌بندی یافته‌ها، سیر تحول گفتمان در دوره تاریخی مورد نظر ارائه شده و فقط در این بخش است که به تحلیل رابطه دانش و قدرت در دوره مورد بررسی خواهیم پرداخت.

۴. ۱. انتخاب نمونه

ما بررسی مان را درباره ریشه‌های مشکل نهاد علم در ایران، به لحظات آغازین ورود علم به عنوان یک پدیده جدید برگردانده‌ایم؛ به دوران پادشاهی ناصرالدین‌شاه قاجار که مقارن بود با نخستین تماس‌های گسترده ایرانیان با غرب و رسیدن به ضرورت متمدن شدن و وارد کردن مظاهر تمدن و ظهور اندیشه تأسیس دارالفنون. تأسیس این نخستین مرکز آموزش عالی در ایران، به گونه‌ای نمادین، نتیجه مترآکم شدن گفتمان مصلحان اجتماعی ای نظری امیرکبیر و عباس‌میرزا در رسیدن به ضرورت آموزش علوم جدید به ایرانیان است و فاصله هشتادساله بین تأسیس این مرکز آموزش عالی در سال ۱۲۳۰ شمسی و تأسیس دانشگاه تهران در سال ۱۳۱۳ دوره تاریخی مورد نظر تحقیق حاضر است.

جمعیت نمونه تحقیق عبارت‌اند از کتاب یا رساله‌های مهمی که تأثیر به‌سزایی در شکل‌گیری گفتمان یا تحقق آن داشته است. برای این کار فهرستی از تأثیرگذارترین روش‌فکران در این دوره تاریخی تهیه شد و ملاک‌هایی از قبیل درجه تأثیرگذاری فرد،

نگارش اثری که در تدوین ایدئولوژی مرکزی درباره علم نقش داشته باشد، امکان دسترسی به متون و نیز توزیع متون منتخب در کل دوره هشتادساله، برای انتخاب روش فکران و آثار آن‌ها در نظر گرفته شد. سپس، در میان آثار هریک از روش فکران منتخب، رساله‌ای را که به موضوع اخذ علوم جدید نزدیک‌تر بود مورد واکاوی قرار دادیم و پاراگراف‌هایی را که در آن‌ها مستقیماً درباره علوم جدید صحبت شده است استخراج کردیم. نظر به حجم متون مورد بررسی، ضرورتی برای آوردن این متون در مقاله وجود نداشت، چنان‌که عملاً نیز این کار ممکن نبود.

۵. یافته‌ها

۱. سیر تحول گفتمان

در دوران تاریخی مورد نظر ما، که دوران اولین مواجهات گسترده با غرب است، مسائلی ذهن روش فکر ایرانی را به خود مشغول کرده بود: شکست‌های مکرر در جنگ‌ها، خطر استعمار روس و انگلیس، شکل‌گیری تدریجی فکر تجدید، قانون، محدود کردن قدرت شاه و نیز شکست اقدامات اصلاح طلبانه در داخل کشور. روش فکران، سیاستمداران، روحانیون و تمام کسانی که در مسئله ورود آموزش جدید به ایران دست داشتند، یا حتی با آوردن علوم جدید مخالف بودند، همه در درون یک نظم گفتمانی سخن می‌گویند و پیش‌فرض‌های یکسانی دارند، درباره چیزهای خاصی سکوت کرده‌اند و به صحبت کردن درباره موضوعات خاصی تشویق و از سخن گفتن درباره موضوعات خاصی منع شده‌اند.

می‌توان گفتمان روش فکران این دوره هشتادساله را به دو دوره عمده تقسیم کرد: دوره اول که مشخصه آن احساس عجز و ناتوانی در مقابل «دیگری» غربی و انتقاد از رخوت و بی‌عملی «خود» است و دوره بعد که ویژگی تأکید بر داشته‌های فرهنگ «خودی» و لزوم حفظ آن را در خود دارد. در ابتدای دوره موردنظر، برخی پیش‌فرض‌های مشترک در گفتارهای تمام روش فکران وجود دارد که عبارت‌اند از:

- «دیگری» غربی‌ای وجود دارد که از نظر علمی و فنی جلوتر از ماست.

- قدرت «دیگری» از علم آن‌ها سرچشمه گرفته است.

- برای قدرتمندشدن باید علم «دیگری» را یاموزیم.

در نخستین لحظات رویارویی، ایرانیان چهار حیرت‌زدگی شدند و حیرت‌نامه‌هایی از مشاهدات خود در سرزمین جدید به رشتۀ تحریر درآوردند. احساس عجز و ناتوانی‌ای که در گفته‌های روشن‌فکران در ابتدای این دوره وجود دارد، نشان انفعال آن‌ها در برابر شرایط پیش‌آمده است. البته این وضعیت ادامه یافت و بهزودی، برحسب شرایط، روشن‌فکرانی که این گفتمان را پذیرفتند، عناصری بدان افروندند و مسیر گفتمان را عوض کردند.

در اولین متنی که مورد بررسی قرار گرفت، یعنی کتابچه غیبی، ملکم خان تشریح می‌کند که «دنیای دیگری وجود دارد که نسبت به آن‌ها، "ما" عقب مانده‌ایم؛ سیر تکامل تاریخی ایجاد می‌کند که همه ملت‌ها ترقی کنند، مگر اینکه مانعی سر راهشان به وجود بیاید». او علم و فن جدید را مبنای تمدن غرب می‌دانست و اعتقاد داشت که این تمدن عالم‌گیر خواهد شد. (اروپایی‌ها هم خواهان آبادانی تمام ممالک دنیا هستند و تمام کشورهای دنیا در آبادانی و خرابی هم شریک‌اند و آبادانی شرق بر آبادانی غرب خواهد افزود» (ملکم، ۱۳۲۷: ۱۰۱-۱۰۸). ملکم خان عناصری مانند فکر قانون‌خواهی و ایجاد نظام در حکومت‌داری را وارد گفتمان کرد.

در همین زمان، سید جمال الدین اسد‌آبادی و عقاید او درباره اتحاد جهان اسلام مطرح می‌شود که در بسیاری کشورهای مسلمان دنیا از جمله ایران طرفداران پرشوری پیدا می‌کند. او نیز در تعریف «خود» عقب‌مانده و «دیگری» قدرتمند با ملکم خان توافق دارد، با این تفاوت که برای او «خود» شامل تمام مسلمانان می‌شود که باید در مقابل استعمار اروپا و خطر تضعیف اعتقادات دینی‌شان، با سلاح خود غربی‌ها، یعنی علم، تجهیز شوند. بنابراین، سید جمال، برخلاف ملکم خان، به اهداف استعماری اروپاییان بدینین بود.

میرزا آقاخان کرمانی و شیخ احمد روحی از جمله طرفداران افکار سید جمال الدین بودند که با گذشت زمان از او روی برtaفتند و متقد دین شدند و عنصر دیگری را به جای دین وارد گفتمان کردند. کرمانی در دو کتاب سه مکتب و صد خطابه، با بررسی تاریخی خود ایده‌آل پیشا‌اسلام را طرح می‌کند که تا به امروز نیز به عنوان عنصری قدرتمند در گفتمان روشن‌فکری ایرانی باقی مانده است. او همچنین در سرتاسر متن خود اعتقاد به جبر را نزد ایرانیان سرزنش می‌کند و وضع پریشان کشور، انفعال و عدم جستجوی علل مادی برای پدیده‌ها (نرفتن دنبال علم) و نسبت‌دادن همه چیز به امور ماورایی را به این اعتقاد نسبت می‌دهد. راه رهایی از

وحشی‌گری به عقیده میرزا آقاخان کرمانی علم و عمل است، که این دو در اثر اعتقاد به جبر در میان ایرانیان وجود ندارد و می‌پنداشد این ویژگی‌های اخلاقی و فکری پس از حمله تازیان در ایرانیان به وجود آمده و پیش از آن ایرانیان ملتی متبدن و مستقل بوده‌اند. نگاه سلبی او به علوم ایرانیان و جهالت و خرافات آنان و وابستگی همه‌جانبه‌شان به دیگر کشورها، جنبه ایدئولوژیک دارد. او از عباراتی با بار منفی بسیار زیاد برای توضیح درجه عقب‌ماندگی ما نسبت به غرب بهره می‌گیرد و خود را ملزم به دادن توضیحی شفاف درباره علت مجهول و مهم‌بودن علم سنتی نمی‌بیند و شاید تمام مخاطبانش را در این احساس نسبت به علوم سنتی شریک می‌داند و مسئله موهم و بی‌فایده بودن آموزه‌های علم سنتی جزو پیش‌فرض‌های مشترک او و خوانندگانش است.

با شکل‌گیری گفتمان هویت ملی، که اول بار میرزا آقاخان مطرح کرد، از یک طرف به دوران پیشا‌اسلام با دیده گذشته تاریخی باشکوهی که باید احیا شود نگریسته می‌شد و از طرف دیگر غرب و دستاوردهای علمی آنان به مثابه ابزارهایی که برای جبران قرن‌ها انحطاط و قرار گرفتن مجدد در غافله تمدن به آن‌ها نیاز داریم، در نظر گرفته شد. اندیشه تأسیس دولت جدید، دستگاه‌های اداری جدید و نیز مراکز علمی ریشه در تلاش روش فکران برای برونو رفت از وضع موجود دارد.

یحیی دولت‌آبادی، که از دوستان میرزا آقاخان بود، در زندگی‌نامه خود شرح می‌دهد که به واسطه دیدن ترقیات محیر العقول غربیان، هیجانی در روش فکران برای پیشرفت به وجود آمده است و همه مایل‌اند کاری برای وطن خود انجام دهند. خود او بهترین کار را تعلیم علوم جدید به کودکان و نوجوانان می‌داند و آگاهشدن عدهٔ قلیلی از روش فکران اروپادیده را مفید به حال کشوری که عمدهٔ جمعیت آن بی‌سواد هستند نمی‌داند و امید به اصلاح وضع موجود را منوط به افزایش تعداد افراد باسوساد و باخبر از اوضاع زمانه قلمداد می‌کند. به اعتقاد او باخبر شدن عامه مردم از اوضاع جهان و از وجود مکان‌هایی که همه چیزشان از ما بهتر است، راه نجات ایران است و این امر محقق نمی‌شود، مگر به وسیله آموزش همگانی.

در سخنان دولت‌آبادی برخی پیش‌فرض‌های اساسی وجود دارد که آن‌ها را بدیهی می‌انگارد، از جمله وجود دنیای دیگری که در آن همه‌چیز مردم بهتر از ایرانیان است، رکود فکری در ایران و نیز کهنه‌بودن افکار ما که هیچ تناسبی با زمانه متغیر ندارد. او با این

پیشفرضها، که پیش از او اشخاصی نظیر ملکم خان، آخوندزاده، سید جمال الدین، میرزا آفاخان و دیگران وارد گفتمان رایج کرده بودند، آغاز کرد و نکاتی جدید بر آن افزود. او در سخنانش به جای تأکید بر تفاوت‌های ما و غرب، که در سخنان روش فکران پیش از او غالب بود، بر یافتن راه حل تأکید دارد. در دیدگاه او، تلقی مثبت نسبت به غربیان و ایده‌های استعماری‌شان، جای خود را به انتقاد از دخالت غرب در امور ایران داد و بر لزوم حفظ عناصر فرهنگ خودی از جمله زبان و دین تأکید کرد.

گفتمانی که دولت‌آبادی راوى آن است وارد مرحله‌ای شده است که عملکرد روش فکران را مورد ارزیابی قرار دهد. توجه روش فکران از تأسیس دارالفنون به آموزش همگانی جلب شده است. از نظر او روش فکران بی‌صبرند، اسباب لازم برای اصلاح مملکت را در اختیار ندارند. به نظر او بیداران هر قوم باید بر آن‌ها حکومت کنند و در ایران به علت اینکه روش فکران نتوانستند زمام امور را در دست بگیرند، به جای کمک به ترقی کشور، قوای ملی را تحلیل بردند و مملکت را به حال ارجاع درآورند. او به این ترتیب در جستجوی یافتن علل شکست کوشش‌های اصلاح طلبانه بر می‌آید و می‌گوید «ما هنوز به آن جا نرسیده‌ایم که آزادی و مشروطیت را، که مبانی رستگاری یک ملت است، به کمک علم در کشور برپا کنیم، اما خوشبختانه دین اسلام عدالت و محدود ساختن قدرت پادشاه را تأیید می‌کند» (دولت‌آبادی، ۱۳۷۱: ۳۹). این بدان معنی است که علت شکست کوشش‌های اصلاح طلبان، عدم آمادگی ملت برای پذیرش نوع حکومت داری به شیوه علمی است. بنابراین، باید به داشته‌های مأنوس خود رجوع کنیم و از آن‌ها برای رسیدن به همان مقصد، یعنی برقراری عدالت و محدود ساختن قدرت شاه، بهره بگیریم. می‌توان گفت نشانه‌های واردشدن گفتمان به مرحله دوم آن از این زمان آشکار می‌شود. بدین معنی که لزوم رجوع به فرهنگ بومی کم کم مورد توجه قرار می‌گیرد.

در سال‌های نخست قرن بیستم، پس از وقوع جنگ در اروپا و در گرفتن مباحث انتقادی در اروپا بر سر مواضع استعماری دولت‌های غربی، روش فکران ایرانی نیز متأثر از رویدادهای این قاره، درباره اندیشه جهان‌مداری اروپا دچار تردید شدند و به فرهنگ بومی خود روی آوردند و از این دوره به بعد، برخلاف روش فکران گذشته، در متون آنان اثری از ذکر بدبختی و انحطاط ایرانیان در مقابل غرب دیده نمی‌شود. در واقع، در این دوره، روش فکران و از جمله

محمدعلی فروغی، بر نکات مثبت «خود» در مقابل «دیگری» تأکید می کنند و این نکته حکایت از چرخشی در گفتمان روش فکران دارد. در واقع، در حالی که در گفتمان روش فکران اولیه عناصری مانند پیشرفت‌های حیرت‌انگیز غرب و وضعیت اسف‌بار ما در مقایسه با آنان دیده می‌شود، در گفتمانی که محمدعلی فروغی نماینده آن است، از مشارکت ایرانیان در به پیش‌بردن علم جهانی سخن رفته است. این بدان معناست که احساس عجز و ناتوانی در برابر غرب، جای خود را به تحسین عظمت و غنای فرهنگ باستانی و بومی ایران می‌دهد.

معنای کانونی در سخنان محمدعلی فروغی در هر سه متنی که از وی مورد بررسی قرار گرفت، یعنی اندیشه دور و دراز (۱۳۰۶)، سخنرانی در فرهنگستان (۱۳۱۵) و مقدمه‌های وی بر سه مجلد کتاب سیر حکمت در اروپا، حائز مفهوم پان ایرانیسم است، به معنای احیای عظمت تمدن باستانی ایران و بازگرداندن ایران به غافله تمدن. فروغی و سایر روش فکران آن دوره با پیش‌کشیدن بحث پان ایرانیسم، انرژی فوق العاده‌ای را از طریق گفتمان ملی گرایی ایرانی تزریق می‌کنند و غرور جریحه‌دار شده ایرانیان را در مقابل غرب التیام می‌بخشند. تمدن شدن از عهدۀ اروپاییان هم برمی‌آید و ما باید کار بزرگ‌تری انجام دهیم! او معتقد است باید ایرانی‌ها در عین اخذ علوم و فنون جدید، مشخصه‌های فرهنگی‌شان را حفظ کنند. گفتمان فروغی انرژی بسیاری برای یادگیری علوم و مشارکت در هستی جهانی بشر و رسیدن به آینده‌ای روشن به کمک علم تولید می‌کند. حسرتی که فرد شرقی با مشاهده پیشرفت‌های محیر‌العقل غرب و آینده مثبتی که برای آن‌ها متصور است به آن دچار می‌شود، در صورتی تخفیف می‌یابد که او نیز خود را متعلق به این کاروان بداند و بار کل بشریت را به دوش بکشد و سخن‌گوی نوع بشر باشد.

عیسی صدیق‌اعلام در سخنرانی اش در مراسم افتتاحیه دانشکده علوم معقول و منقول دانشگاه تهران، در فحوای کلام خود برتری علم جدید بر داشته‌های ما را پیش‌فرض قرارداده است و می‌پنداشد لایق‌ترین افراد برای هدایت و راهنمایی جامعه دانشگاهیان هستند. بنابراین، در متن بیشتر به صفات دانشگاهیان و وظایف دانشگاه برمی‌خوریم تا صفات علم. در واقع، می‌توان این نکته را یکی از تحولات گفتمان روش فکران ایرانی دانست، چرا که در اولین برخوردها، روش فکران درباره صفات علم جدید و توانایی‌های آن سخن می‌گفتند، اما هرچه

جلو تر می آیم، این مسئله جزء پنهان گفتمان است و درباره آن صحبتی نمی شود، گویی برتری علم غرب مورد توافق همگان است و هیچ کس منکر آن نیست.

در خصوص تأکید این افراد بر داشته های فرهنگ «خودی» و اینکه آن ها را در تناقض با دستاوردهای غربی نمی دیده اند، احتمال دیگری که وجود دارد این است که تمام این روش فکران در گوشه ذهن خود مخالفت عامه با هر فکر تازه ای را در نظر داشته اند و می پنداشتند تنها در صورتی که عدم تضاد این افکار تازه با شیوه های سنتی نگرش به جهان و انما یانده شود، احتمال پذیرش آن ها از سوی عموم مردم و مخالفان تجدد بیشتر خواهد شد. چرا که در تمام این دوره، افکار و حتی اسباب و ظواهر فرنگی، بر چسب اجنبی خورده و از آن پرهیز می شده است. بدین ترتیب، این امر که این روش فکران جهان بینی و حکمت اروپایی را ادامه حکمت اسلامی و ایرانی دانسته اند و اعلام کرده اند که بسیاری از قوانین حقوقی و شیوه های حکومت داری غربی در اسلام وجود داشته است، بالحظ کردن ایدئولوژی مورد پذیرش این روش فکران، قابل در ک می شود. ایدئولوژی ای که می گوید علوم غربی ادامه همان علوم سنتی ماست که در قالبی نو ریخته شده و با اعتقادات ما تناقضی ندارد؛ در نتیجه، مخالفان این علوم و مقاومت کنندگان در برابر تجدد، کهنه پرستانی اند که علاقه ای به پیشرفت و آبادانی ایران ندارند.

این کار آن ها، یعنی توضیح افکار غربی با استفاده از چارچوب سنتی و تلاش برای یافتن سرخ هایی از علوم و افکار غربی در متون سنتی، چه با هدف جلو گیری از مقاومت عامه با افکار نو بوده باشد و چه برای التیام غرور جریحه دار شده در مقابل بیگانگان، صدمه جبران ناپذیری به شناخت تمدن غرب و بازنگری در سنت «خودی» وارد آورد. چرا که چنین برخورد ایدئولوژیکی، تنها می توانست واکنشی سطحی و شتاب زده به شرایط تازه باشد که امکان تعمق در ماهیت و مبانی تفکر غربی را از روش فکران سلب کرد و نیز امکان بررسی نسبت میان علوم جدید و سنتی را به وجود نیاورد؛ چرا که در این ساختار فکری، علوم غربی بدون آنکه مبانی شان مورد بررسی قرار گیرند، ادامه علوم سنتی و بدون تناقض با چارچوب دینی و اسلامی فرض شدند و استفاده از آن ها پیش شرط پیشرفت و ترقی منظور گردید. این موضوع که با اشغال ایران توسط متفقین و اخراج رضا شاه چه تغییراتی در گفتمان روش فکران

درباره علم به وجود آمد، مورد نظر این تحقیق نیست و بررسی گفتمان تا لحظه تأسیس دانشگاه تهران خاتمه می‌یابد.

۵. ۲. رابطه دانش و قدرت

علم در جهت اراده معطوف به قدرت طبقه حاکم عمل می‌کند: برای سروسامان دادن به امور کشور، تجهیز ارتشی نیرومند، اخذ مالیات منظم، تربیت مردم و ساخت و ساز بیشتر جهت کنترل بهتر ملت. صحبت از این است که اگر قدرتمند نشویم، باید یکی از هزاران ایل فرنگ باشیم، قدرت و تمایز غرب در علم آن‌ها خلاصه می‌شود، پس باید آن را داشته باشیم. این‌همان بودن علم و قدرت، روند خاصی را به تأسیس و نهادینه‌شدن نهاد علم تحمیل کرد و روش فکرانی که دستی در سیاست هم دارند، مسئله علم را از زاویه مسائل جهانی پیشرفت و توسعه مطرح می‌کنند که این امر مجالی برای طرح پرسش‌های درون علمی فراهم نمی‌کند. اراده معطوف به قدرت حکومتیان، از یک جهت تمایل به اخذ علوم و فنون غرب دارد، چرا که قدرت غرب را در تکنولوژی و تجهیزات آن‌ها می‌داند؛ از طرفی نیز بیم از دست دادن محدوده اختیارات خود را دارد. به همین دلیل، گفتمان غالب، سکوت درباره علوم انسانی را - که از شناخت انسان، شیوه نگرش او به جهان و شیوه‌های اداره امور جامعه انسانی سخن می‌گوید - تشویق می‌کند.

ملکم‌خان، که یکی از تأثیرگذارترین شخصیت‌های آن عصر است و بسیاری از مفاهیم جدید را برای اول‌بار طرح کرده است، ذهن خود را مشغول چگونگی اداره دولت کرده و می‌پنداشد اگر اداره مملکت از روی قاعده باشد کشور نجات خواهد یافت و قدرتمند خواهد شد؛ بنابراین، مسئله مهم برای او نحوه اداره قدرت در کشور است. اندیشه او در لزوم اخذ شیوه حکومت‌داری غربی، سبب رسیدن به لزوم دانستن قوانین و علم حقوق جدید در ایران شد، که مهم‌ترین تظاهر بیرونی آن را در تأسیس مدرسه علوم سیاسی می‌توان مشاهده کرد. یکی از دلایل تأخیر هشتادساله در تأسیس دومن دانشگاه در ایران، مشغول شدن روش فکران به سیاست بوده است. این مسئله که مشکل ما در کشور نداشتن نظم و قانون است و با آوردن علم حقوق و سیاست و تأسیس نهادهای اداری مانند کشورهای مدرن مشکل ما حل خواهد شد، همه انرژی آن‌ها را معطوف به تأسیسات سیاسی و حقوقی کرد و باقی دانش‌ها به حاشیه رفت. ایدئولوژی مطرح مشخص کرد چه دانشی در مرکز توجه باشد.

جمال‌الدین اسدآبادی همان سؤال عباس‌میرزا را در علل عقب‌ماندگی ما تکرار می‌کند، با این تفاوت که او عنصر هویت اسلامی را وارد گفتمان خود کرد و سؤال او از علل زوال تمدن اسلامی است، اما به دلیل مشابه سایر روش‌نگران غربگرای ایرانی، سؤالی از پیرون آکادمی به علم تحمیل می‌کند و به علم مانند ابزاری برای پرکردن فاصله ما با غرب می‌نگرد. در مورد فروغی باید گفت این عبارت که «باید مردم را تربیت کنیم تا ایران پیشرفت کند»، نشان‌می‌دهد که او از بالا به مردم نگاه می‌کند. او در تمام عمر خود جزو نخبگان سیاسی بوده و گفتمان او اراده معطوف به قدرت طبقه حاکم را برآورده می‌کرده است، که در صدد اعمال کنترل هرچه بیشتر بر زیردستان و اعمال قدرت بر آنان بودند. صدیق‌اعلم نیز، که به مانند فروغی رجل سیاسی و علمی بوده است، طبقه حاکم را مخاطب خود قرار می‌دهد؛ نخبگان قدرتی که ذیل پرسش از علل عقب‌ماندگی ما، در صدد برنامه‌ریزی برای توسعه و اصلاح کشور هستند و در این راه متخصصان علوم انسانی را برای مطالعه دقیق تمدن غرب و دست‌چین‌کردن مواد قابل مصرف آن‌ها و راهنمایی جامعه برای انتخاب روش رسیدن به توسعه در مسئله دخیل می‌کنند و در واقع، مسیر پیش روی دانشمندان را برای آن‌ها ترسیم می‌نمایند.

همان‌گونه که پیش از این گفته شد، ورود علم به ایران به‌واسطه روش‌نگرانی صورت گرفت که سیاستمدار محسوب می‌شدند و علم را ابزاری برای پرکردن فاصله ما با غرب در نظر می‌گرفتند که اخذ آن برای تجهیز دولت در برابر بیگانگان و رفع عقب‌ماندگی ایران حیاتی است. در نتیجه، هدف از تأسیس نهاد علم در ایران، پاسخ‌گویی به پرسش از جهان و پدیده‌های آن نیست، بلکه پرسشی که دانشمندان باید به آن پاسخ دهند، چگونگی توسعه و پیشرفت ایران است. در واقع، این پرسش از پیرون نهاد علم به آن تحمیل شده و حتی حوزه‌های تحقیق و عمل دانشمندان از پیش تعیین گردیده است. گفتمان افراد را به سمتی سوق می‌دهد که امکان تأمل درباره شرایط جدید را از آنان سلب می‌کند. اگر این امر را به شتابزدگی روش‌نگران در اخذ علوم غربی بیفزاییم، نتیجه عدم امکان طرح پرسش از ماهیت دوران جدید و نیز گسست میان علوم سنتی و علوم جدید خواهد بود.

۵. ۳. پرسش از مبانی علوم جدید

روشن فکران در این دوره دچار آشوب ذهنی شده‌اند. آن‌ها دانشی را که در ایران در حوزه‌های علم قابل دسترسی است بلااستفاده می‌یابند و مایل‌اند درباره دنیای جدید بیشتر بدانند و علومی را که مظاهر سیار آن را در دنیای جدید مشاهده می‌کنند فراگیرند. اما به علت تعجیلی که در اخذ محصولات این علم، به واسطه سرعت حوادث جهانی و ناتوانی از اتخاذ استراتژی مواجهه با این شرایط به خرج می‌دهند، درباره مبانی علوم جدید سکوت می‌کنند. درباره اینکه غربی چگونه انسانی است و درباره جهان چگونه می‌اندیشد و علوم جدید چگونه تحول یافته و به این مرحله رسیده است، صحبتی به میان نمی‌آید.

ملکم‌خان به زعم خودش اصول و مبانی ترقی را در مقابل فروع یافته است، و آن عبارت است از اجرای قانونی که به همه امور کشور نظم دهد اما او به مبانی فکری علم مملکت‌داری و تحولات فکری که منجر به چنین نظمی شده است، اشاره نمی‌کند. در واقع، نظم موجود در غرب را، که خود نتیجه و معلول تحول فکری و فلسفی غرب است، علت ترقی آن‌ها می‌داند. او علوم سنتی و علوم جدید را از یک سخن می‌داند و گویی این یکی دنباله همان رشتہ واحدی است که در اثر سال‌ها تحقیق و تجربه اروپاییان به اینجا ختم شده است. با این پیش‌فرض، هیچ سوالی از مبانی علم جدید و احتمال تفاوت ماهوی میان آن با آگاهی که ما از جهان داریم و با شیوه‌ای که ما نسبت به جهان شناخت پیدا می‌کنیم به وجود نیامد. میرزا آقاخان نیز درباره مبانی علوم مختلف و محدودهٔ فعالیت هریک هیچ سخنی به میان نمی‌آورد و این ظن را تقویت می‌کند که این نکات بر خود او نیز معلوم نیستند. او که به فلسفهٔ ترقی پذیری نوع بشر و خوش‌بینی به علم باور داشته است، هرچه از علم سخن می‌گوید، منظورش علوم طبیعی اند که برپایهٔ قوانین مستدل و محکم ریاضیات بنا شده و مدارک خود را در جهان واقع جستجو می‌کنند. در علوم طبیعی روش‌های قدم‌را بی‌نتیجه می‌داند و روش‌های دقیق غربی را منتج به فایده می‌انگارد (کرمانی، ۱۳۰۴: ۱۳۶). او ارزش افکار سنتی را در مقابل افکار جدید بسیار ناچیز می‌داند و کنار گذاشتن آن‌ها را بدیهی و لازم می‌شمارد و بر لزوم دل‌کشدن از علوم سنتی پا می‌فرشد و در ردیف کسانی قرار می‌گیرد که به وقوع گستالت میان اندیشه‌های قدیم و جدید باری می‌رسانند.

به عقیده دولت‌آبادی «چیزی که آموزش علوم در ایران را در مقابل حملات مخالفان نگاهداری می‌کند، مساعدت اقتضای زمانه، قوت علوم و دانش و نیز نیاز ما به این علوم است.

علم جدید برهان قاطعی است که هیچ چیز در مقابله یارای ایستادگی ندارد» (دولت‌آبادی، ۱۳۷۱: ۱۹۴). نیز او می‌داند زمانه در حال تحولی اساسی است که نمی‌توان نسبت بدان بی‌اعتنای بود. یعنی دولت‌آبادی نیز در هیچ کجا سخنی از مبانی علم جدید به میان نیاورده است و سکوت او در این مورد نشان‌دهنده ساده‌انگاری درباره منشأ پیدایش علوم غربی و تفاوت‌های آن با علم سنتی و امکان اخذ تمدن و علم غرب با آموزش کتاب‌های آن‌ها به نوآموzan و دانشجویان است. او با آنکه تمام عمر تلاش خود را معطوف آموزش علوم جدید به نوآموzan ایرانی کرده است، درباره تنها چیزی که صحبت نمی‌کند، خود علم جدید است. علم جدید برای او تا حد معلومات عمومی و خبردارشدن از اینکه در آن سوی جهان چه خبر است تنزل می‌یابد. او به جای استفاده از اصطلاح علم غربی، همه‌جا از اصطلاح افکار تازه استفاده کرده است. به نظر می‌رسد علت این امر این است که در مقابل رکود فکری در ایران، همه‌چیز غرب نو و تازه به نظر می‌رسد و با استفاده افکار کهن را که هیچ دردی را دوانمی‌کند دور ریخت و انقلاب فکری به وجود آورد و ساختمان فکری و فرهنگی را از نو ساخت.

در این میان، سید جمال الدین اسدآبادی یک استثنا بر قاعده است. او برخلاف تصور، در متن خود از مبانی علم جدید می‌پرسد و جواب او برای این سؤال حتی از حد مقدورات فکری زمانه‌اش فراتر می‌رود. دشانه‌ها و خصوصیاتی که درباره راههای کسب شناخت در کشورهای پیشرفته و مقایسه آن با کشورهای مسلمان ارائه می‌کند بیانگر این است که او، به طرزی استثنایی، به ویژگی‌های متفاوت علوم جدید با علوم سنتی و نیز مبانی متفاوت معرفت‌شناختی در این دو بخش از جهان پی برد. او با توصیفی که از توضیحات مبهم، و در برخی موارد شعرگونه علمای سنتی از پدیده‌های طبیعی می‌دهد و مقایسه آن با نوع مواجهه دانشمندان جدید با این پدیده‌ها، در واقع، به درکی از تفاوت ابزارها و شیوه‌های شناخت جدید و قدیم رسیده است. با وجود این، هر چند دریافت‌های تازه‌ای وجود دارد، اما توضیح او از نحوه تکوین علم و ابزارهای شناخت بسیار سطحی و مبهم است. با این حال، ساده‌انگاری سایر روش‌فکران در مورد سید جمال الدین مصدق ندارد و او بر تقسیم‌بندی علوم، وظایف هر کدام و نیز لزوم وجود روحیه پرسش‌گری برای احیای سنت پافشاری می‌کند. او در مقایسه میان علوم قدیمی و علوم جدید بر این نظر است که «علوم جدید موضوع و محدوده‌ای تعریف شده و مشخص دارند و هیچ علمی از امور خارج از موضوع خود سخن نمی‌گوید. در

حالی که این حدود مابین علوم قدیم وجود نداشت و با اعلام اینکه علوم به یکدیگر نیاز دارند و به تنهایی نمی‌توانند باقی بمانند، و عالم نیز اگر منفرد باشد ترقی نخواهد کرد» (اسدآبادی، ۱۳۱۲: ۵۶)، به یکی از تفاوت‌های علم سنتی و علم جدید می‌پردازد. این تفاوت عبارت است از فعالیت دانشمند به عنوان یک کارگروهی در اروپا و تحصیل علم به عنوان فعالیتی انفرادی در ایران و سایر کشورهای اسلامی. سید جمال الدین اسدآبادی از دانشمندان سنتی انتقاد می‌کند که با این اعتقاد که هر آنچه پیشینیان گفته‌اند مصون از خطاست و آن‌ها علم را برابر ما تمام کرده‌اند، راه هرگونه بازنگری در این علوم را بسته‌اند و نیز پی به این نکته برده است که هر آنچه به واسطه شیوه سنتی کسب شناخت گفته می‌شود مبهم و مجھول است و قابلیت تعمیم و کاربرد ندارد.

صدقیق‌اعلم مراحل تحول روش‌شناختی کسب معرفت درباره جهان پیرامون را مدنظر داشته است و از این نظر می‌توان گفت درباره مبانی علوم جدید اندیشیده و پاسخ او برای تفوق علوم جدید بر علوم قدیم روش تازه آن‌هاست که سبب به دست آوردن اطلاعات دقیق‌تر و ارائه فرضیه و آزمون فرضیات بدون دخالت‌دادن حدس و گمان و نظر شخصی می‌شود. او نتیجه این روش را یافتن قوانین حاکم بر هر پدیده‌ای می‌داند. هرچند او و سایر روش‌فکرانی که به تفاوت‌های روش‌شناختی علوم غربی اشاره داشته‌اند، به جواب درست مسئله دست نیافته‌اند، اما این را می‌توان کوششی برای درک تفاوت‌های علوم جدید با علوم سنتی و گامی برای نزدیک‌شدن به پرسش از مبانی در نظر گرفت.

«محمدعلی فروغی جزو اولین کسانی است که به خوبی به اهمیت فلسفه، آن هم از نوع جدید آن، پی‌برده و در واقع آن را مهم‌ترین وسیله برای اخذ علوم و فنون جدید در ایران دانسته است» (مجتبه‌ی، ۱۳۷۹: ۳۱۰). او بر این نظر است که «علوم قدیمی بسیار مختص بودند و دانشمندان در سده ۱۶ و ۱۷ روش‌های تازه‌ای برای تحقیق علمی یافتدند تا بر حجم علم بشر بیفزایند» (فروغی، ۱۳۱۷: ۳۳۶). از این سخن او چنین برمی‌آید که میان علوم قدیم و جدید تنها تفاوت روش‌شناختی قائل است. او با وجود اشراف بر تاریخ تحول فکری در اروپا، نگاهی نکامل‌گرا و تاریخی به علم دارد و میان علوم سنتی ایران و علوم جدید به لحاظ ماهوی تفاوتی قائل نیست و حتی علوم غربی را تکمیل‌کننده مباحث حکماء ایران دانسته و معتقد است

(عده نکاتی که فیلسوفان غربی گفته‌اند، حکمای ما قبل عنوان کرده‌اند و فلاسفه غرب تنها این افکار را در قالب‌های جدید ریخته و نکات تازه‌ای بدان افزوده‌اند) (فروغی، ۱۳۱۷: ۱۵۷).

باید گفت در ک این روشن‌فکران از علم جدید روش نبوده و آن را ادامه علم سنتی (خود) می‌دانستند و به همین دلیل خود این علم را مورد پرسش قرار نمی‌دهند. جهت مقایسه می‌توان گفت فارابی و بوعلی سینا بحث‌های خود درباره علم را از تعریف حوزه علم و دسته‌بندی میدان‌های علوم مختلف شروع می‌کنند. این سنت در میان روشن‌فکران تجدیدخواه ایران دیده نمی‌شود و آن‌ها اشتیاقی به تعریف حوزه عمل علم و توضیح در ک خود از طبقه‌بندی علوم جدید نشان نمی‌دهند. حتی در میان روشن‌فکران متأخرتر در این دوره، یعنی کسانی مثل فروغی، حکمت، صدیق و کاظم‌زاده، که درباره لزوم توجه به میراث گذشتگان تذکر می‌دهند، نیز بحثی در این‌باره صورت نمی‌گیرد و آن‌جا که از سنت قدما بحث می‌شود مورد نظرشان ادبی بزرگ است و نه حکمایی مانند فارابی و ابن‌سینا و سنت اندیشه فلسفی‌ای که اینان پی‌افکنندند. مؤید این نظر صرف عمر دراز و آثار به جا مانده از این روشن‌فکران درباره ادبیات و گرایش آنان به تحقیق و تتبیع در این‌باره است. عده آنان میراث گذشتگان را در تولیدات ادبی خلاصه می‌کنند و حفظ سنت گذشتگان و اختصاصات فرهنگ ایرانی را به معنای حفظ زبان فارسی می‌دانند.

هم کنار گذاشتن علوم سنتی و هم بازگشت به آن‌ها از نظمی گفتمانی تبعیت می‌کند. در این نظم گفتمانی علومی مورد توجه بودند که انرژی‌ای را برای گفتمان ملی گرایانه فراهم می‌کردند و باقی مورد بی‌مهری قرار گرفتند. به عبارتی دیگر، علمی نظر فنون نظامی، طب، مهندسی، معماری و جغرافیا که برای غلبه بر «دیگری» لازم‌اند و نیز علوم طبیعی و ریاضیات به دلیل اینکه پایه علوم مذکور محسوب می‌شدند، مهم تلقی گردید و به آموزش آن‌ها در ایران اقدام شد. به دلیل اینکه نسبت به «دیگری غربی» و نظر او درباره «خودِ شرقی» سوء‌ظن وجود داشت، علوم انسانی که در آن‌ها صحبت از انسان به میان می‌آید، یکسره کنار گذاشته شد و علومی را که بی‌طرف دانسته می‌شد به دانشگاه‌ها وارد کردند و در کنار این علوم، در دانشگاه تهران، رشته ادبیات و الهیات گنجانده شد و تأسیس فرهنگستان زبان و ادب فارسی نیز در همین جهت صورت گرفت و توجه به آن‌ها جنبه ایدئولوژیک داشت. در واقع، اقدام به تأسیس فرهنگستان زبان فارسی را می‌توان نتیجه تراکم گفتمانی دانست که یکی از عناصر

اصلی آن حفظ هویت فرهنگی ایرانی است و البته منظور از فرهنگ فقط در زبان فارسی خلاصه می‌شود و یگانه فعالیت صورت گرفته در حوزه ادبیات قابل مشاهده است و در سایر حوزه‌ها نظریه فلسفه، حکمت طبیعی و عملی کوششی جهت حفظ داشته‌ها صورت نمی‌پذیرد. روش فکران به دلیل نگاه تکامل‌گرا به تاریخ و کامل‌تر دانستن علوم غربی نسبت به علوم سنتی، می‌پنداشتند به علت سرعت حوادث جهانی ناگزیرند از علوم غربی که دنباله علوم ما، اما به شکلی کامل‌ترند، بهره‌گیرند و راهی را که غربیان در دو هزار سال طی کردند در مدت بسیار کوتاهی پیمایند و خود را هرچه زودتر به کاروان تمدن برسانند. آن‌ها بدین ترتیب با نادیده گرفتن علمی که به صورت سنتی در مراکز علمی ایران تحصیل می‌شد و کنار گذاشتن آن، به ایجاد گکسستی میان علم سنتی و علم جدید یاری رسانند. البته این به معنی پایان حیات سنت در ایران نبود، چرا که دسته‌ای از روش فکران در واکنش به مهمل خواندن علوم سنتی و رها کردن آن، از علوم غربی اعراض و یکسره خود را وقف علوم سنتی کردند. اما به دلیل آنکه واکنش‌های این دو دسته نسبت به علم سنتی، ایدئولوژیک بود و هیچ‌یک خود را ملزم به ارائه دلیل نمی‌دیدند، میانشان بحث‌های آکادمیک درنگرفت و بحث‌هاییشان در حد مخالفت‌ها و واکنش‌های احساسی نسبت به یکدیگر در روزنامه‌های آن دوره باقی ماند و ناهم‌زمانی میان مبانی علوم سنتی و علوم جدید مورد مدافعانه قرار نگرفت.

در زمان رضا شاه، به دلیل اینکه توسعه و پیشرفت با انگیزه‌های ملی گرایانه موضوعیت دارد، داشتن نهادهای مدرن مانند دانشگاه مهم است و خود دانش موضوعیت ندارد. به همین دلیل است که می‌بینیم مدارس عالی موجود در تهران با هم ادغام شدند و دانشگاه تهران شکل گرفت، چون می‌پندارد ساختار دانشگاه صحیح نیست و مدارس عالی نمی‌باشد از هم جدا باشند. انگیزه تأسیس دانشگاه در ایران را می‌توان نخست در تربیت معلم و مهندس و پزشک، برای پاسخ‌گویی به نیازهای فوری جامعه مربوط دانست، و در وهله دوم، به وجود تصوری مبهم از مهم‌بودن نهاد دانشگاه به عنوان نماد توسعه.

به عنوان نتیجه گیری از این مبحث می‌توان گفت که روش فکران ایرانی، به دلیل عدم تعمق درباره مبانی علم جدید، طبیعتاً گکسستهای معرفت‌شناسانه غرب را از چشم دور نگاه داشتند و به جهت اصرار بر استفاده از علوم طبیعی و مهندسی که در شرایط دشوار و متغیر حاکم بر ایران، راه حلی گریزناپذیر برای بقای کشور و حفظ آن در برابر ییگانگان دانسته می‌شد،

بسیاری از علوم جدید را با تأسیس دانشکده‌های فنی، مهندسی و علوم پزشکی و علوم پایه در ایران مورد استفاده قراردادند، بدون آنکه درباره مبانی این علوم چیزی بپرسند. به علت عجله برای اخذ علوم و فنون و ناگاهی از مبانی، علم جدید دنباله همان علم سنتی سه‌هزارساله دانسته شد و تحولات و چرخش‌های معرفت‌شناختی اساسی در نحوه نگرش انسان غربی به جهان از دید روش فکران پنهان ماند. می‌توان گفت این امر تأیید کننده ایده «ایدئولوژی‌های جامعه‌شناسانه» جواد طباطبایی است که آن را گستاخانه‌ترین معرفت‌دانشی می‌داند و در نحوه نگرش انسان غربی به جهان از دید روش فکران پنهان ماند. می‌توان گفت این امر تأیید کننده ایده «ایدئولوژی‌های پذیرش غیرانتقادی ظواهر تمدن غرب، بدون دسترسی به مبانی فلسفی و عقلی آن، تعریف می‌کند (طباطبایی، ۱۳۷۹: ۳۶۷).

عناصری که می‌شل فوکو در دیرینه‌شناسی دانش خود به عنوان شناسانه‌های عصر نوزایی بر می‌شمرد، مانند شأن بازخوانی و تفسیر و شرح‌نویسی متون کهن و یافتن مشابهات‌ها و یک‌پارچگی‌های کل کائنات، عناصری است که در ایران پس از ورود علوم جدید، حفظ شده‌اند و هم‌زمان از علومی که شناسانه‌های عصر کلاسیک را حمل می‌کنند بهره‌گیری شده است. در واقع، می‌توان گفت در ایران در عین حفظ شناسانه‌های معرفتی دوران پیش از قاجار، علوم اروپایی با شناسانه‌های مختص آن‌ها وارد گردید و ترکیب جدیدی خلق شد که به علت پرداختن به مبانی، کما کان در علوم غربی، مصرف کننده و در علوم سنتی، تکرار کننده مباحث قدماست، بی‌آنکه قادر به برقراری نسبتی میان این دو باشد، یا حتی به ضرورت انجام این کار رسیده باشد. حتی امروز نیز علوم ما از این گستاخانه‌ترین رنج می‌برند و گستاخانه به وجود آمده نه تنها ترمیم نشد، بلکه گستاخانه‌تر گردید، چرا که فاصله زمانی ما با فضای فکری و معرفت‌شناختی دوران پیش از ورود علوم غربی بیشتر و بیشتر می‌شود و در نتیجه رسیدن به عمق نگرش آن دوران دشوارتر می‌گردد.

۵. علوم انسانی

انسان در حوزه علوم انسانی به انسان می‌اندیشد، و در واقع، علوم انسانی و فلسفه وابسته به آن نوعی خوداندیشی است و در این جاست که خود انسان به موضوع علم تبدیل می‌شود. دنیای مدرن در شرایطی به این دستاورده رسید که بخش بزرگی از جهان را از راه استعمار ضمیمه خود ساخت و در واقع، دانش علوم انسانی در مواجهه با این جوامع موجودیت یافت و موضوع

آن شناخت مردم برابر این مناطق بود که نام شرق‌شناسی بر آن نهادند. در واقع، می‌توان گفت که علوم انسانی نتیجه مطالعات شرق‌شناسی در غرب بود و انسانی که موضوع این مطالعات فرار گرفته بود، شرقی نامتدنی بود که باید مهار می‌شد. در نتیجه این دانش برای فرد شرقی موضوعیت پیدا نمی‌کرد. نیازی وجود نداشت که او خود را موضوع شناخت قرار دهد و در واقع، ابزارهای لازم برای این کار را نیز در اختیار نداشت.

از آنجا که دانش شرق‌شناسی، رشته‌های مختلف علوم انسانی را در جهت شناخت «دیگری» به خدمت گرفته بود، این علوم برای خود شرقیان محلی از اعراب نداشت و در انتقال علوم جدید، تنها علوم طبیعی، مهندسی و طب مورد نظر بوده است و در واقع، می‌توان گفت یکی از نتایج عدم تأمل در مبانی علم غربی و سؤال نکردن از نحوه نگرش انسان غربی به جهان، مغقول‌ماندن رشته‌های علوم انسانی در ایران بود. در واقع، ذیل گفتمان استعماری مشاهده می‌شود که علوم انسانی در ایران نیز مورد بحث قرار نگرفته و تنها به آثار ماندگار ادبیات که جهت حفظ بقای فرهنگ «خودی» باید به آن توجه می‌شد و نیز علم حقوق که برای حفظ قدرت حکومت به نظر لازم می‌آمد، پرداخته شد که نیاز به هر دوی آن‌ها را با توجه به ایدئولوژی حاکم بر این دوره می‌توان دریافت.

در رجوع به گفتار روش‌فکران این دوره، صدیق‌اعلم از اولین کسانی است که درباره این علوم لب به سخن می‌گشاید. نقطه کانونی در سخنان او این است که «متخصصان علوم انسانی باید جامعه را راهنمایی کنند. چون جامعه ایران در حال تغییر است، دانشگاهیان باید جامعه را در این راه جدید راهنمایی کرده و مشخص کنند که چه عناصری از فرهنگ ایرانی باید حفظ شده و چه عناصری از تمدن غرب گرفته شود تا بتوانیم در میان کشورهای اسلامی سرمشق باشیم و نیز دانشمندان بزرگی مانند دوره طلایی تاریخ اسلام تربیت کنیم» (صدیق‌اعلم، ۱۳۱۳). از میان علوم مختلف، ادبیات برای صدیق اهمیت ویژه دارد، چرا که وقتی می‌خواهد از تربیت راهنمایی برای جامعه توسط دانشگاه سخن بگوید، کسانی را که در علوم و ادبیات به درجه‌اند مثال می‌زند. او خود مشخص می‌کند که از فرهنگ خودمان، قسمت‌های به درد بخوری که باید در حفظ آن‌ها بکوشیم، شامل ادبیات، صنایع دستی خاص ایران و آداب و رسوم می‌شود و بخش‌هایی را که باید از تمدن غرب اخذ کرد، علوم و فنون آن‌هاست، که البته در این جا هم مراد علوم طبیعی و مهندسی است. این نکته که

او از امکان تبدیل مدارس علوم دینی به دانشگاه علوم انسانی سخن‌گفته، نشان از آن دارد که او برای رشته‌های علوم انسانی غربی، همان وظیفه‌ای را قائل است که مدارس علوم دینی به طور سنتی در ایران عهده‌دار آن بوده‌اند، یعنی تهذیب اخلاق، پاسخ به نیازهای روحی و نیز هدایت جامعه. بدین ترتیب، سرنخی از عدم شناخت خود از ماهیت و مبانی علوم انسانی جدید به دست ما می‌دهد. حتی کسی مانند محمدعلی فروغی نیز که به اهمیت فلسفه برای انتقال علوم جدید به ایران پی برده است، منظورش از حفظ مشخصه‌های فرهنگ ایرانی، ادبیات و زبان فارسی بوده و نه فلسفه و حکمت الهی و طبیعی.

در واقع، در شرایطی که فهم درستی از ماهیت علوم انسانی غربی به وجود نیامده و کسانی مانند صدیق‌اعلم همان وظیفه حوزه‌های علوم دینی را برای آن قائل بودند و اساساً انسان موضوع پرسش روشن فکران قرار نگرفت و رشته‌های علوم انسانی به جز ادبیات و حقوق مورد توجه قرار نگرفتند، می‌توان انتظار داشت که علوم انسانی در ایران شکل نگیرد و اگر در سال‌های بعد به مرور تمام رشته‌های علوم انسانی در دانشگاه‌های ایران دایر گشت، پرسش از انسان، توانایی‌ها، محدودیت‌ها و نحوه عمل او، برانگیزاندۀ اخذ این علوم نشده بود، بلکه خواست دولت‌ها برای دستیابی به توسعه و کنترل توده‌های داخلی در این امر دخیل بوده است.

۶. سخن پایانی

در این تحقیق با رجوع به آثار شش روشن‌فکر اثرگذار در فاصله زمانی میان تأسیس اولین و دومین دانشگاه در ایران، برخی فرضیات از قبیل نگاه ابزاری به علم، سکوت درباره مبانی علوم جدید و ساده‌انگاری درباره نسبت علوم سنتی و علوم جدید مورد تأیید قرار گرفت و نشان داده شد که پیش‌فرض‌هایی از قبیل درنظر گرفتن علوم غربی به عنوان دنباله علوم سنتی و جستجوی ردپای علوم جدید در متون قدیمی، امکان تعمق در ماهیت و مبانی تفکر غربی را از روشن‌فکران گرفت و نیز امکان بررسی نسبت میان علوم جدید و سنتی را به وجود نیاورد و به‌وقوع گسترش میان این دو شتاب بخشید. همچنین به ویژگی دیگر مواجهه ایرانیان با علوم جدید اشاره شد، یعنی سیاستمداری‌بودن کارگزاران ورود علم به ایران، که پیامد این امر درنظر گرفتن علم به عنوان ابزاری جهت پرکردن فاصله‌ما با غرب و تجهیز دولت در پرابر ییگانگان است. در نتیجه، پرسش اساسی که دانشمندان در نهاد علم باید بدان پاسخ می‌گفتند

چگونگی توسعه و متمن شدن ایران بود. این بدان معنی است که حوزه عمل دانشمندان از پیش تعیین شده و در نتیجه امکان تأمل درباره ماهیت دوران جدید از آنان سلب شد. به نظر می‌رسد که «بدون فهم بنیادهای معرفتی دانش ما از علوم اجتماعی جدید، نمی‌توانیم نظامی از تولید دانش به وجود آوریم که فهم تجربه مدرنیته ما را وجهه همت خود سازد» (توفیق، ۱۳۸۸). ضروری است که مطالعات عمیق‌تری در خصوص شکل‌گیری درک ما از علوم جدید و نسبت آن با علوم سنتی صورت پذیرد. با توجه به مشکلاتی که امروزه نهاد علم در ایران با آن‌ها دست به گریبان است و انتظاراتی که از این نهاد وجود دارد و بررسی رویارویی دوگانه ایرانیان با علوم جدید که به دو مسیر رویگردانی از علوم سنتی یا علوم جدید انجامید، باید گفت «تقلید و اعراض به هر حال تقلید از امری و اعراض از امر دیگری است، خواه این تقلید از سنت قدیم باشد یا ایدئولوژی ناشی شده از اندیشه جدید، و خواه این اعراض از گذشته باشد یا از حال. تأسیس اندیشه جدید در رویارویی با اندیشه قدیم و اندیشیدن در سرشت دوران جدید امکان‌پذیر خواهد شد و بنیاد نوzaیش ایرانی جز بر شالوده اندیشه دوران جدید استوار نخواهد شد» (طباطبایی، ۱۳۶۷: ۱۱۲).

منابع

- آزاد ارمکی، تقی (۱۳۸۰) مدرنیته ایرانی؛ روش فکران و پارادایم فکری عقب‌ماندگی در ایران، تهران: اجتماع.
- اسدآبادی، سیدجمال الدین (۱۳۱۲) مقالات جمالیه، به تصحیح میرزا لطف‌الله خان اسدآبادی، تهران: دهلی نو.
- بروجردی، مهرزاد و جمشید شیرازی (۱۳۷۷) روش فکران ایرانی و غرب، تهران: نشر و پژوهش فروزانفر.
- توفیق، ابراهیم (۱۳۸۸) «بهران علوم اجتماعی و نظریه پسااستعماری»، مجله نجمان جامعه‌شناسی ایران (در دست انتشار).
- توفیق، ابراهیم (۱۳۸۸) مصاحبه با سایت انجمن جامعه‌شناسی ایران، <http://hamava.org/node/>

- حائری، عبدالهادی (۱۳۷۸) نخستین رویارویی‌های اندیشه‌گران ایران با دو رویه تمدن
بورژوازی غرب، تهران: امیر کبیر.
- دولت‌آبادی، یحیی (۱۳۷۱) حیات یحیی، چهار جلد، تهران: عطار/ فردوسی.
- رفیع پور، فرامرز (۱۳۸۳) موانع رشد علمی ایران، تهران: شرکت سهامی انتشار.
- ریترر، جورج (۱۳۷۴) نظریه جامعه‌شناسی در دوران معاصر، ترجمه محسن ثلاثی، تهران:
علمی.
- کرایب، یان (۱۳۸۵) نظریه اجتماعی مدرن، ترجمه عباس مخبر، تهران: آگه.
- کرمانی، میرزا آقاخان (۱۳۰۴) سه مکتوب و صد خطابه، (نسخه خطی).
- کچویان، حسین (۱۳۸۲) فوکو و دیرینه‌شناسی دانش، تهران: دانشگاه تهران.
- طباطبایی، سیدجواد (۱۳۷۹) ابن خلدون و علوم اجتماعی، تهران: طرح نو.
- طباطبایی، سیدجواد (۱۳۶۷) درآمدی فلسفی بر تاریخ اندیشه سیاسی در ایران، تهران: دفتر
مطالعات سیاسی و بین‌الملل وزارت امور خارجه.
- صدیق‌اعلم، عیسی (۱۳۱۳) «روش علمی در تعلیم و تربیت»، تهران: مجله تعلیم و تربیت، بهمن
ماه.
- فراستخواه، مقصود (۱۳۸۸) سرآغاز نوآندیشی معاصر، تهران: علمی فرهنگی.
- فراستخواه، مقصود (۱۳۸۸) سرگذشت و سوانح دانشگاه در ایران، تهران: خدمات فرهنگی
رسا.
- فروغی، محمدعلی (۱۳۱۶) مقالات محمدعلی فروغی، جلد دوم، تهران: چاپخانه محمدعلی
فردین.
- فروغی، محمدعلی (۱۳۱۷) سیر حکمت در اروپا، تهران: بنگاه مطبوعاتی صفحی علیشاه.
- فروغی، محمدعلی (۱۳۱۶) پیام من به فرهنگستان، تهران: فرهنگستان.
- فروغی، محمدعلی (۱۳۰۶) اندیشه‌های دور و دراز، استانبول: بی‌نا.
- فانعی‌راد، محمدامین (۱۳۷۹) جامعه‌شناسی رشد و افول علم در ایران، تهران: مدینه.
- غلامرضا کاشی، محمدجواد (۱۳۷۹) جادوی گفتار، تهران: مؤسسه فرهنگی آینده‌پویان.
- مجتهدی، کریم (۱۳۷۹) آشنایی ایرانیان با فلسفه‌های غربی، تهران: پژوهشگاه فرهنگ و
اندیشه اسلامی.

میرزا ملکم خان (۱۳۲۷) مجموعه آثار میرزا ملکم خان، گردآوری محمد محیط طباطبایی،
تهران: کتابخانه دانش.

- Bhabha, Homi (1994) *The Location of Culture*, London: Routledge.
- Chakrabarty, D. (1992) "Postcoloniality and the Artifice of History: Who Speaks for Indian Past?", in *Representation*, 37: 1-26.
- Foucault, Michel (1972) *Archeology of Knowledge*, Trans. A. M. Sheridan Smith, London: Tavistock.
- Johnston, Barbara (2008) *Discourse Analysis*, Oxford: Blackwell, Second Edition.
- Loomba, Ania (2005) *Colonialism/Postcolonialism*, London: Routledge, Second Edition.
- Nandy, Ashis (1988) *Science, Hegemony and violence*, United Nation University Press.
- Nandy, Ashis (1998) "Defining a New Cosmopolitanism: Towards a Dialogue of Asian Civilisations", in Kuan-Hsing Chen, ed., *Trajectories: Inter-Asia Cultural Studies*, London: Routledge: 142-9.
- Randeria, Shalini (2001) *National Heritage; National Canon, "Beyond Sociology and Socio-cultural Anthropology*, Colegium Budapest Conference.
- Spivak, Gayatri Chakravorty (1987) *In Other World: Essays in Cultural Politics*, London: Routledge.