گفت‌وگو ۹

چهره ماندگار فیزیک، پدر فلسفه علم در ایران، فیلسوف مناله؛ باسابقه نبهرقن حضور در دانشگاه شریف، دکتر مهدی گلشنی در آستانه ۸۰سالگی به «شوکران» بسیار خوش آمدید. شما در سالیان گذشته یکی از جدی‌ترین منتقدان مسائل علمی و وضع دانشگاه‌ها در ایران بودید. اعتقاد دارید علم در ایران تبدیل به دکان شده و ما به دنبال فهم علم نیستیم بلکه به دنبال این هستیم که از طریق علم به پست و مقام و ریاست و مسند و ثروت برسیم. در عین حال منتقد شیوه اداره دانشگاه‌ها مبتنی بر مقاله‌گرایی هستید؛ مقاله‌ها و پژوهش‌های غیرکاربردی که هیچ نفعی برای پیشرفت کشور ندارد. در عین حال قائل هستید علمی که در ایران رواج می‌دهیم نه تولید قدرت خواهد کرد و نه تولید ثروت و اصلا قائل به این هستید که برداشت دانشگاه‌های ما از علم ناقص است. مع‌الوصف آیا از این سخنان باید نتیجه گرفت جمهوری اسلامی در عرصه علم و دانشگاه شکست خورده است؟

نمی‌خواهیم بگویم شکست خورده، می‌خواهیم بگویم از ظرفیت‌هایی که داشته به اندازه کافی استفاده نکرده است. من خیلی از کشورها را دیده‌ام؛ خیلی از کشورهای مهم اروپایی. بعضی از کشورهای خاورمیانه و جنوب‌شرقی آسیا را هم دیده‌ام. به‌نظر من ما پتانسیل زیادی داریم که حتی هیچ‌کدام از کشورهای مدعیان من حیث‌المجموع ندارند. ولی از ظرفیت‌های ما استفاده نکرده‌ایم. اگر از آنها استفاده کرده بودیم الان در وضعی بسیار استثنایی بودیم. بلی علوم و... جلو افتاده بودیم. ولی علوم و... نه به اندازه‌ای که می‌گویند:

علم که از تو تو را بستاند

جهل از آن علم بس بود بسیار

بلی علوم باید روی آدم اثر بگذارد و من در محیط‌مان نمی‌بینم که علم روی شخصیت افراد اثر گذاشته باشد. در عصر فعلی را می‌گویم، قبلا شاید تا حدودی بهتر بود.

توصیفی که شما از دانشگاه می‌کنید، توصیف خطوناکی است

دانشگاه‌ها و «اساتید» و با «مدیریت آموزشی دانشگاه» و مدیریت پژوهشی دانشگاه و بالاخره در سطح بالا با «رئیس دانشگاه» طرف هستیم. اینها باید در هر مرحله‌ای که سالهای به آنها رجوع می‌شود، درهمان مرحله به آن سالها خاتمه دهند. متاسفانه در خیلی از دانشگاه‌ها این طور نیست و در دانشگاه خودمان من به دکی المین و به حق الیقین می‌بینم که این طور نیست. یعنی عوض اینکه مساله دانشجو از حل کند یا حل رادحل جلوی پای او بگذارند، دانشجو را می‌دوانند. اصلا کنار دانشجو نیست تا حل شود. ذهنیت‌ها خیلی تنگ نظر و محابت نشد. ما نباید به‌خاطر مصالح ملکت و برای اینکه خودمان را وزارت خارجه آمریکا ارائه کرد که بهترین راه نفوذ در کشورهای دشمن و حتی دوست، رفتن به دانشگاه‌های آنهاست. مثلا اینکه چه باید بکند؟ باید به دانشجو علم یاد بدهد و [نیز] هویت ملی و اجتماعی [او را هم تقویت کند]. وظیفه شخص، فقط شخص خودش و خانواده‌اش نیست. نسبت به خودش و خانواده‌اش وظیفه دارد. نسبت به جامعه‌اش وظیفه به مملکت و خانواده‌اش وظیفه دارد. نسبت به جامعه‌اش وظیفه دارد. این مطالب در زاپن و چین به دانشجو آموخته می‌شود.

جایی فهمیدید بهتر است هم به مثل ژاپنی‌ها خودمان را قدری جدی بگیریم و اینقدر در برابر خارجی‌ها از خودبیگانه نباشیم

توصیه می‌کنم مخاطبان ما هم به این گزارش علی «ایران و چهانی شدن» که توسط حضرتعالی با همکاری آقای دکتر [نیلوفر] آقا و آقای دکتر [محمد] سنجق‌بر مشترکا تهیه شده، مراجعه کنند. نتیجه این پژوهش این است که چگونه می‌توان از طریق راهبردهای دقیق علمی نیز تحریم‌ها و ضررهای اقتصادی ایستاد و الان وضع به‌جایی رسیده که ۱۴ تا ۲۰۰۵ و ۲۰۱۲ رشد مقالات‌مان ۳۸۰۰ رسیده و می‌شما سیستم‌سازدهاند در این رشد واقعی پدید آمده و خواهد بود. ما الان ۸۰۰۰ نزدیک به ۳۸۰۰ رسیده و می‌شما این نشان می‌دهد وقتی کار عرصه علم و دانشگاه به دست سیستم‌سازدهاند می‌افتد، همه سیستم‌به دست خودش تبدیل می‌شود؛ یعنی مقاله بیشتری تولید می‌کنیم اما اثر غریبی ندارد.

کاملا قبول دارم. مثلا در بعضی حوزه‌هایی که بیشترین تعداد مقالات را داریم، اتفاقا بیشترین مقدار واردات را هم داریم و من از آدم متوسط انتظار ندارم یک مقاله نوآورانه بنویسد و این انتظار دارم مقالات عمدتا دو خاصیت داشته باشند. حداقل یکی از [این] دو خاصیت: رفع نیازهای ملی است.

۹

یک روز پروفسور رضا خدکده خوبی گفتند، فرمودند زمانی یک عده را از آمریکا دعوت کردند تا بیایند و به علم ایران کمک کنند اما هر کس که دم‌دست‌مان و رفیقمان بود را دعوت کرده بودند. اینها هم آمدند و در اینجا ملک‌هایشان را فروختند و تبدیل به دلار کردند و رفتند. ما دنبال شایستگان نیستیم. اما [شایستگان] هستند. همه‌جا هستند. ما یک سال کنگره‌ای با عنوان «توسعه علم و فناوری» داشتیم که بین دانشگاه شریف و پژوهشگاه علوم اساسی برگزار کردیم. من اصرار داشتم حتما باید اسم نویسنده را در مقالات قید کنند، نویسندگان، حروفبان و... یک شخصی مثل مرحوم اسامه مطهری را در نظر می‌گیرند. ببینید ایشان می‌دانست مسائل علمی که در زیست‌شناسی مطرح است، چیست. مسائل مهمی که در فیزیک هست، چیست و مشکلات فقهی که هست، چیست. پیشنهادهای هم که ایشان داد خیلی انقلابی بود. مثلا شورای فقهی بنشیند و مسائل را بررسی کند و... می‌خواهم بگویم پیشنهادهای‌مان هم انقلابی هستند. ازیک استاد مکانیک در دانشگاه تبریز به جای یک مقاله، دو مقاله پذیرفتیم. باید داوری‌ها خاصانه باشد و روی همه چیز و بخش و پارتی‌بازی باشد. الان خیلی جاها و در بعضی دانشگاه‌ها پارتی‌بازی و رفاقت‌بازی حاکم است.

شما همواره از مباحث انتقادی استقبال کرده‌اید و حتی گفته‌اید که دو فیلسوف، یکی ملحد و یکی خدا باهم می‌توانند بنشینند و مسائل را مطرح کنند. من می‌خواهم از شما بپرسم که رویکرد به تاریخ شما فعلی مسلمانی که بسیار هم مهم است. شما از اولین دیدارتان با حضرت امام در سوم بهمن ۵۷ برای ترسیم کردید که در آن دیدار بحث ایمان و اسلام [علم] مطرح می‌شود. شما هم رئیس گروه علمی انقلاب فرهنگی، ۱۵ سال نیز رئیس پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی بودید و در دوره‌ای طولانی ریاست تدوین و تالیف کتب علوم انسانی و شورای علوم‌ایه برنامه‌ریزی کشور را برعهده داشتید. برخی منتقدان استدلال می‌کنند که شما و همکاران‌تان تلاش کردید که به صورت آمرانه، تحکم‌آمیز و دستوری و از بالا، علم را دینی کنید و وضعیتی که ما امروز داریم را فراهم کنید. حامل متن اتوری‌ها و سیاست‌ها کاملا مرتبط و واقعا معرفانه است. بنده روایم استدلالی بوده و فاضل، کتاب رسید و به مرحوم دکتر کاردان دادم. آیشان ارزیابی کردند و اپیا گرفتند. فرزندان این شخص هم کاری کردند که من دیگر را پذیرم، گفتند تا اسرافات برطرف نشده ما این کار را نمی‌کنیم. حتی یک مورد سراغ ندارم که بر مبنای زورگویی یا رفاقت‌بازی بوده باشد.

بخشی از این اشکالات را کسانی مثل دکتر سروش مطرح می‌کنند که می‌گویند اصل پدیده انقلاب فرهنگی (که شما هم جزء کسانی بودید که در ستاد از آن طرفداری می‌کردید) و تعطیلی دانشگاه‌ها تصمیم غلطی بود، شما می‌خواستید با تعطیل کردن دانشگاه‌ها به روز اسلامی‌سازی کنید.

این عرصه‌مقابله است. آقای سروش از خارج به ایران آمد و واقعا در جو دانشگاه‌ها بود.

ولی علنو ستاد انقلاب فرهنگی بود.

عضو ستاد انقلاب فرهنگی بود و این هم ناشی از عدم آگاهی آنهایی است که نشان را به عنوان عضو ستاد معرفی کردند.

امام معرفی کردند!

بله، ولی‌فقیه‌ای به امام معرفی کردند و ایشان هم طبق اعتمادی که به آنها داشتند، حکم کردند. خب دکتر سروش آدم خوش‌فکر

مقالات را بارها مطرح کرده‌ام و حالا هم طی آخرین حرف‌هایی که زده‌ایم (دو جلسه پیش) قرار شد کمیته‌ای تشکیل شود که به این چیزها رسیدگی کند. هرچه می‌گوییم[همه که مقاله‌نویس زبده نیستند، بلکه] کسی در اختراع خیلی زبده است، یکی در مقاله، یکی [در کاری دیگر]. مقاله هم باید شأنی خودش را داشته باشد [نه] مقاله‌ای که با کار مصنوعی [تدوین شود].

ولی الان علم به دکان فروش مقالات [تبدیل شده] و روبه‌روی دانشگاه تهران مقاله و پایان‌نامه می‌فروشند. مقاله‌ای که بوید و بخرید، آخر چه ارزشی دارد؟!

با همین‌ها استاد می‌شوند.

اتفاقا الان در آخرین شماره مجله نیچر که فوریه ۲۰۱۸ منتشر شده، صاف و صریح هشدار می‌دهد معیار سنجش علم نباید فقط مقاله باشد بلکه باید کارهای دیگر هم باشد. امیدوارم جلسه‌ای که قرار است در [آن] کمیته شورای عالی انقلاب فرهنگی تشکیل شود، قدری این قضیه را جدی بگیرد.

چه کسی باید جلوبش را بگیرد؟ شما در طول این سال‌ها با مقام معظم‌رهبری ارتباط نزدیک داشته‌اید

یه ولی در شورای عالی انقلاب فرهنگی الان یک کمیته است. قرار است کمیته‌ای روزهای چهارشنبه جلسه داشته باشد و به این مساله بپردازد. ولی کمیته نباید فقط از مسئولان باشد بلکه تعدادی از آنها هم باید از اساتید زبده دانشگاهی باشند (نه آنها که با کلک مقام‌شان بالا رفته بلکه آنها که واقعا ذی‌حق بوده و برجسته‌اند و هم همه به برجستگی آنها اعتقاد دارند). جای اندیشه‌مندان را یک‌عده سیاست‌پیشه و بروکرات و... گرفته‌اند و مسائل با آنها حل نمی‌شود. افکار رئیس آکادمی علوم کوچتوبی را در چهانی‌شدن مورد بررسی قرار داده‌ام. در اوج پژوهه چهانی‌شدن که شورای عالی انقلاب فرهنگی به‌عهده ما گذاشت، چند کار مهم کردیم (که متاسفانه [این کارها] رها می‌شود). یکی روی چهان عرب مطالعه کردیم که تفکر در چهان عرب راجع به چهانی‌شدن چیست؟ حتی با بعضی اندیشمندان مصر و... مکاتبه کردم و نظرشان را در کتابی که به عربی (با عنوان «العولمه») منتشر کردیم. با عده‌ای از غربی‌ها [مکاتبه] و کارهای عمده‌ای کردیم برای اینکه ببینیم چهانی شدن چیست؟ آقای مهاتیر محمد هم یک کتاب خاطرات نوشته است که خاطراتش برای چهانی شدن (اینکه سال ۱۹۹۷ که بحران اقتصادی در جنوب‌شرقی آسیا رخ داد، چه کردند که کمترین ضرر را دادند؟) ارزنده بود. به کتاب او هم رجوع کردیم و بعضی افکار را گرفتیم.

توصیه می‌کنم مخاطبان ما هم به این گزارش علی «ایران و چهانی شدن» که توسط حضرتعالی با همکاری آقای دکتر [نیلوفر] آقا و آقای دکتر [محمد] سنجق‌بر مشترکا تهیه شده، مراجعه کنند. نتیجه این پژوهش این است که چگونه می‌توان از طریق راهبردهای دقیق علمی نیز تحریم‌ها و ضررهای اقتصادی ایستاد و الان وضع به‌جایی رسیده که ۱۴ تا ۲۰۰۵ و ۲۰۱۲ رشد مقالات‌مان ۳۸۰۰ رسیده و می‌شما سیستم‌سازدهاند در این رشد واقعی پدید آمده و خواهد بود. ما الان ۸۰۰۰ نزدیک به ۳۸۰۰ رسیده و می‌شما این نشان می‌دهد وقتی کار عرصه علم و دانشگاه به دست سیستم‌سازدهاند می‌افتد، همه سیستم‌به دست خودش تبدیل می‌شود؛ یعنی مقاله بیشتری تولید می‌کنیم اما اثر غریبی ندارد.

مقام معظم‌رهبری ارتباط نزدیک داشته‌اید

یله ولی در شورای عالی انقلاب فرهنگی الان یک کمیته است. قرار است کمیته‌ای روزهای چهارشنبه جلسه داشته باشد و به این مساله بپردازد. ولی کمیته نباید فقط از مسئولان باشد بلکه تعدادی از آنها هم باید از اساتید زبده دانشگاهی باشند (نه آنها که با کلک مقام‌شان بالا رفته بلکه آنها که واقعا ذی‌حق بوده و برجسته‌اند و هم همه به برجستگی آنها اعتقاد دارند). جای اندیشه‌مندان را یک‌عده سیاست‌پیشه و بروکرات و... گرفته‌اند و مسائل با آنها حل نمی‌شود. افکار رئیس آکادمی علوم کوچتوبی را در چهانی‌شدن مورد بررسی قرار داده‌ام. در اوج پژوهه چهانی‌شدن که شورای عالی انقلاب فرهنگی به‌عهده ما گذاشت، چند کار مهم کردیم (که متاسفانه [این کارها] رها می‌شود). یکی روی چهان عرب مطالعه کردیم که تفکر در چهان عرب راجع به چهانی‌شدن چیست؟ حتی با بعضی اندیشمندان مصر و... مکاتبه کردم و نظرشان را در کتابی که به عربی (با عنوان «العولمه») منتشر کردیم. با عده‌ای از غربی‌ها [مکاتبه] و کارهای عمده‌ای کردیم برای اینکه ببینیم چهانی شدن چیست؟ آقای مهاتیر محمد هم یک کتاب خاطرات نوشته است که خاطراتش برای چهانی شدن (اینکه سال ۱۹۹۷ که بحران اقتصادی در جنوب‌شرقی آسیا رخ داد، چه کردند که کمترین ضرر را دادند؟) ارزنده بود. به کتاب او هم رجوع کردیم و بعضی افکار را گرفتیم.

همه اینها مطرح می‌شود اما نقد و ترجمه‌اش منتشر نمی‌شود.

خیر نمی‌شود. این نشان می‌دهد نفوذ و دست[هایی] هست. می‌گویم اسلام به ما می‌گوید [وجدانهایم] را طبق دیالوگ که طرف هستیم (می‌خواهد مسلمان باشد یا کافر و...) اساس ایده‌آل‌مان باشد. غیر اگر چیز خوبی باشد، چرا[که نه]. ایرانیوم‌مین می‌فرمایند: «الحمد لله الیومن فخذوه و لو من ایدی المشرکین». هر چیزی باید با استدلال باشد نه کورکورانه. [البته] اگر واقعا این دیدیسندان مطرح می‌شدند یا چون به آنها می‌محلی می‌شود، کنار نشینند و به‌عنوان انجام‌وظیفه روشنگری کنند. به نظر می‌رسد این دیدیسندان ما از حالت انفعال دربیایند و تذکر بدهند (تذکر عالمانه، غیرسیاسی، با استدلال). آن‌وقت [دیگران] مجبورند گوش بدهند. متاسفانه یک دست و دو دست نمی‌زند. اگر علما بیایند و در شهرهای خودشان روشنگری کنند و دانشگاهیان احساس کنند پشتوانه‌ای دارند [قضیه فرق می‌کند]. متفکران باید همه‌شان به کار گرفته نشده‌اند. خیلی از انتصابات انتخابات و کمیته‌ها براساس رفاقت بوده است. یک روز پروفسور ساعدی که در اوج دوره‌ای برای فرهنگستان‌ها شأنی [قائل نشده] و مراجعه زیاد می‌شد، گفتند که ما هم کس که ده‌دست‌شان رفیقشان هست، خیلی سخت گرفته‌اند. شأن فرهنگستان‌ها برایشان معلوم نیست. واقعا از نکات شگفت‌انگیز [این] است که برای دولت، شأن فرهنگستان‌ها معلوم نیست. این است که [فرهنگستان‌ها] حتی بعضی حقوق‌ها را هم نمی‌توانند بدهند. پس قضیه بد دارد. اولا خود فرهنگستان‌ها باید خودشان را جدی می‌گرفتند و صاف و صریح به‌عنوان یک هیات برجسته رضاغلامی تهیه شده و بیانیه می‌دادند که فلان کار غلط است و مثلا محصولات تراریخته فلان است [که خوشبختانه دانشمندان پزشکی این کار را کرد] یا فرهنگستان علوم بیاید و در برنامه‌ای که برای آموزش و پرورش انجام می‌شود تعامل‌نظر کند با برنامه دانشگاه. این کار را نکرده‌اند و من این را از سنتی که فرهنگستان‌ها می‌بینم. از طرف دیگر دولت هم اصلا در هیچ دوره‌ای برای فرهنگستان‌ها شأنی [قائل نشده] و مراجعه زیاد می‌شد، گفتند که ما هم کس که ده‌دست‌شان رفیقشان هست، خیلی سخت گرفته‌اند. شأن فرهنگستان‌ها برایشان معلوم نیست. واقعا از نکات شگفت‌انگیز [این] است که برای دولت، شأن فرهنگستان‌ها معلوم نیست. این است که [فرهنگستان‌ها] حتی بعضی حقوق‌ها را هم نمی‌توانند بدهند. پس قضیه بد دارد. اولا خود فرهنگستان‌ها باید خودشان را جدی می‌گرفتند و صاف و صریح به‌عنوان یک هیات برجسته رضاغلامی تهیه شده، مراجعه کنند. نتیجه این پژوهش این است که چگونه می‌توان از طریق راهبردهای دقیق علمی تحریم‌ها و ضررهای اقتصادی ایستاد و الان وضع به‌جایی رسیده که ۱۴ تا ۲۰۰۵ و ۲۰۱۲ رشد مقالات‌مان ۳۸۰۰ رسیده و می‌شما سیستم‌سازدهاند در این رشد واقعی پدید آمده و خواهد بود. ما الان ۸۰۰۰ نزدیک به ۳۸۰۰ رسیده و می‌شما این نشان می‌دهد وقتی کار عرصه علم و دانشگاه به دست سیستم‌سازدهاند می‌افتد، همه سیستم‌به دست خودش تبدیل می‌شود؛ یعنی مقاله بیشتری تولید می‌کنیم اما اثر غریبی ندارد.

در کنارش ما مسئولانی داریم که با علم و فرهنگ به‌صورت فرمالیته برخورد می‌کنند؛ یعنی این نفوذ جریان دارد و در عین حال کسانی که قوام علمی کشور وابسته به آنهاست [وجه ندارند]. مسئولی دارید که ۲۰ مقام اجرایی دارد و سالی ۶ مقاله تخصصی انگلیسی هم چاپ می‌کند [اگر] یک مقاله‌اش را بعضا هیچ مسئولیتی بخواهیم بنویسیم، حداقل یکی، دو ماه کار جدی حرفه‌ای می‌خواهد.

نکته مهمی که در اینجا باید اضافه کنم این است که ما در [مراحل] تئوری‌پردازی و در مقام داوری [نیز] به جایی می‌رسیم که باید یک فرضیه عام ارائه دهیم. مثلا بگوییم که این جهان ساخته خدا هست یا خود به خود است. یا مثلا هدف خدا را هدف ندارد. اینجا دیگر علم این را نمی‌گوید و شما دارید یک اصل متافیزیکی را در کار می‌آورید. اگر می‌خواهید فقط به آن بپردازید و نتایج تجربی اکتفا کرده و بعدش این حرف‌ها را اضافه کنید، ذکر کنید که من می‌خواهم این مطلب را به‌عنوان اصل وارد کنم. اتفاقا یکی از منصفانه‌ترین نقدها به کتاب من، نقدی است که فیلسوف سوئدی انجام داد و گفت گلشنی و پلانتینگا ثابت کرده‌اند علم فعلی سازگار است و بی‌خدا نمی‌شود. پیشنهاد من این است که وقتی می‌خواهیم بین تئوری‌ها انتخاب کنیم دیگر دین را وارد نکنیم و اگر خواستیم این کار را انجام دهیم، صریحا ذکر کنیم. من در جوابی که دادم گفتم دو ظرف (چه کسی که بی‌خدا است و چه شخصی که به خداوند اعتقاد دارد) بیایند و قسمت مشترک داده‌های تجربی را ذکر کنند و گروهی این بسندد و گروهی آن بسندد. ولی علما اگر این کار را می‌کردند علم پیشرفت نمی‌کرد. علما یک پیش‌فرض ما نحن‌فیه هستند [و در کار می‌آورند] و به دنبال آن یک مقدار زیادی هم می‌آید.

ما وقتی علم را دینی و به نوعی منتسب به یک امر قدسی می‌کنیم، آیا این باعث نمی‌شود وقتی علم مقدسی شکل می‌گیرد این تقدس باعث نقدناپذیری آن شود؟

مثلا وقتی کسی خواست نقد کند بگوید این دیگر علوم اسلامی است و مقدس است و ما هم در این مملکت این ظرفیت را داریم که سریع نقد را به ارتداد [پیوند بدهیم].

مشکل، فهم این علم اسلامی است. وقتی می‌گویم جهان‌بینی، [منظورم] آن اصول عامی است که خارج از عهده تجربه است و شخصی این را قبول می‌کند و شخصی آن را. مشکلی که در علم فعلی می‌بینم این است که وقتی الحاد در علم داخل کرده، آن را به اسم علم می‌فروشند. مایکل روس فیلسوف بیولوژی [است] که طرفدار [نظریه] تکامل است و تکامل گراست و مهم‌ترین شهادت را هم در دادگاه‌ها به نفع تکامل گرایان داده است. اما در ۱۹۹۳ در انجمن آمریکایی پیشرفت علم، بزرگ‌ترین انجمن علمی در آمریکا، افکار خیلی مهمی کرد. او می‌گوید من هنوز هم به تکامل اعتقاد دارم ولی در تکامل، شما طبیعت گرایی را به‌عنوان اصل می‌پذیرید؛ یعنی یک اصل متافیزیکی را دارید وارد می‌کنید. به او پرسیدند که شما به تکامل لطمه زدید اما گفت من هنوز هم تکامل را قبول دارم اما واقعیت این است که ما داریم آن را به‌عنوان یک اصل[در مقام داوری] می‌پذیریم که «همین است و جز این نیست و برای این بسطحی که می‌بینیم، چیزی نیست». ولی برداشت ما از علم دینی غلط است. علم دینی بسط‌ید علم فعلی را به‌هم می‌زند.

یعنی شما نمی‌خواهید غرب را دور بریزید؟

نه، نمی‌خواهم [به‌طور کلی] دور بریزم. اما دو چیز را دور می‌ریزم. یکی در چهت‌بندی نهایی غربی‌ها [یعنی] در سطح نظری است که مثلا نتیجه می‌گیرد در دنیای انسی علمیت را نباقته‌ام، پس شانس حاکم است. درمقابل (نه فقط موضع کم) در خود غرب هم به او می‌گویند تیافتن دلیل برنبودن نیست. ممکن است در عالم انی هم علتی باشد که در مرحله بعدی ما به آن می‌رسیم. بنابراین در چایی که علم دینی معنا می‌دهند و چه، چایی که نتایج تجربی را به‌هم بزند یا چایی ظاهر نظریه را به‌هم بزنند.

یعنی قرار نیست در پزشکی به ریاضی اتفاق خاصی [بیفتد؟]

یک چایی اتفاق می‌افتد و آنجا در مقام نظری در چهت‌بندی هاست. در خیلی از موارد هم در چهت‌بندی نیست و در «کاربرد» است. وقتی به کاربرد می‌رسد دین آجزاء نمی‌دهد. برای تخریب مخیط‌زیست یا نابودی انسان، مواد بیولوژیک بسازید.

یا مثلا ماده انم بسازید. می گویند اینکه غرب در روند کشف و تولید علمی اثرگذار نیست؟

نه، نیست.

در مقام استفاده است.

در مقام استفاده مانع از سوءاستفاده و فساد است.

می گویند شما می‌خواهید چه کار کنید؟ می‌خواهید مثلا از آبات قرآن جاذبه‌سنگین استخراج کنید؟ هیچ‌کدام فرقی با دانشی ندارد که من می‌خواهم علم جدید بیاورم؟

قرآن اصلا در مقام داوری اهداف نیست اما سرنخ‌هایی داده است که آنها را برخی از این سرنخ‌ها می‌توانند در جهت‌شناسی مفید واقع شود.

جرج سارتون در مقدمه بر تاریخ علم می گوید دانشمندان ایرانی و مسلمان هرچه پیشرفت داشته‌اند از طریق قرآن بوده است. این تضاد خیلی عجیب است.

نه بظر من عجیب نیست، برای جامعه یونین عجیب است، زیرا مسلمانان کل علمی‌شان را عبادت و بخشی از دین می‌دانستند. کار علمی‌شان را به طریق علمی انجام می‌دادند و سرنخ یعنی چهان‌بینی (مثلا وجود علیت، هدفداری جهان یا اینکه جهان دادمای که شما [در مراحل تئوری‌پردازی و در مقام داوری] به جایی می‌رسید که باید یک فرضیه عام ارائه دهید. مثلا بگوییم که این جهان ساخته خدا هست یا خود به خود است. یا مثلا هدف خدا را هدف ندارد. اینجا دیگر علم این را نمی‌گوید و شما دارید یک اصل متافیزیکی را در کار می‌آورید. اگر می‌خواهید فقط به آن بپردازید و نتایج تجربی را ذکر کنید، ذکر کنید که من می‌خواهم این مطلب را به‌عنوان اصل وارد کنم. اتفاقا یکی از منصفانه‌ترین نقدها به کتاب من، نقدی است که فیلسوف سوئدی انجام داد و گفت گلشنی و پلانتینگا ثابت کرده‌اند علم فعلی سازگار است و بی‌خدا نمی‌شود. پیشنهاد من این است که وقتی می‌خواهیم بین تئوری‌ها انتخاب کنیم دیگر دین را وارد نکنیم و اگر خواستیم این کار را انجام دهیم، صریحا ذکر کنیم. من در جوابی که دادم گفتم دو ظرف (چه کسی که بی‌خدا است و چه شخصی که به خداوند اعتقاد دارد) بیایند و قسمت مشترک داده‌های تجربی را ذکر کنند و گروهی این بسندد و گروهی آن بسندد. ولی علما اگر این کار را می‌کردند علم پیشرفت نمی‌کرد. علما یک پیش‌فرض ما نحن‌فیه هستند [و در کار می‌آورند] و به دنبال آن یک مقدار زیادی هم می‌آید.

ما وقتی علم را دینی و به نوعی منتسب به یک امر قدسی می‌کنیم، آیا این باعث نمی‌شود وقتی علم مقدسی شکل می‌گیرد این تقدس باعث نقدناپذیری آن شود؟

مثلا وقتی کسی خواست نقد کند بگوید این دیگر علوم اسلامی است و مقدس است و ما هم در این مملکت این ظرفیت را داریم که سریع نقد را به ارتداد [پیوند بدهیم].

مشکل، فهم این علم اسلامی است. وقتی می‌گویم جهان‌بینی، [منظورم] آن اصول عامی است که خارج از عهده تجربه است و شخصی این را قبول می‌کند و شخصی آن را. مشکلی که در علم فعلی می‌بینم این است که وقتی الحاد در علم داخل کرده، آن را به اسم علم می‌فروشند. مایکل روس فیلسوف بیولوژی [است] که طرفدار [نظریه] تکامل است و تکامل گراست و مهم‌ترین شهادت را هم در دادگاه‌ها به نفع تکامل گرایان داده است. اما در ۱۹۹۳ در انجمن آمریکایی پیشرفت علم، بزرگ‌ترین انجمن علمی در آمریکا، افکار خیلی مهمی کرد. او می‌گوید من هنوز هم به تکامل اعتقاد دارم ولی در تکامل، شما طبیعت‌گرایی را به‌عنوان اصل می‌پذیرید؛ یعنی یک اصل متافیزیکی را دارید وارد می‌کنید. به او پرسیدند که شما به تکامل لطمه زدید اما گفت من هنوز هم تکامل را قبول دارم اما واقعیت این است که ما داریم آن را به‌عنوان یک اصل[در مقام داوری] می‌پذیریم که «همین است و جز این نیست و برای این بسطحی که می‌بینیم، چیزی نیست». ولی برداشت ما از علم دینی غلط است. علم دینی بسط‌ید علم فعلی را به‌هم نمی‌زند.

یعنی شما نمی‌خواهید غرب را دور بریزید؟

نه، نمی‌خواهم [به‌طور کلی] دور بریزم. اما دو چیز را دور می‌ریزم. یکی در چهت‌بندی نهایی غربی‌ها [یعنی] در سطح نظری است که مثلا نتیجه می‌گیرد در دنیای انسی علمیت را نباقته‌ام، پس شانس حاکم است. درمقابل (نه فقط موضع کم) در خود غرب هم به او می‌گویند تیافتن دلیل برنبودن نیست. ممکن است در عالم انی هم علتی باشد که در مرحله بعدی ما به آن می‌رسیم. بنابراین در چایی که علم دینی معنا می‌دهند و چه، چایی که نتایج تجربی را به‌هم بزند یا چایی ظاهر نظریه را به‌هم بزنند.

یعنی قرار نیست در پزشکی به ریاضی اتفاق خاصی [بیفتد؟]

یک چایی اتفاق می‌افتد و آنجا در مقام نظری در چهت‌بندی هاست. در خیلی از موارد هم در چهت‌بندی نیست و در «کاربرد» است. وقتی به کاربرد می‌رسد دین آجزاء نمی‌دهد. برای تخریب مخیط‌زیست یا نابودی انسان، مواد بیولوژیک بسازید.

یا مثلا ماده انم بسازید. می گویند اینکه غرب در روند کشف و تولید علمی اثرگذار نیست؟

نه، نیست.

در مقام استفاده است.

در مقام استفاده مانع از سوءاستفاده و فساد است.

می گویند شما می‌خواهید چه کار کنید؟ می‌خواهید مثلا از آبات قرآن جاذبه‌سنگین استخراج کنید؟ هیچ‌کدام فرقی با دانشی ندارد که من می‌خواهم علم جدید بیاورم؟

قرآن اصلا در مقام داوری اهداف نیست اما سرنخ‌هایی داده است که آنها را برخی از این سرنخ‌ها می‌توانند در جهت‌شناسی مفید واقع شود.

جرج سارتون در مقدمه بر تاریخ علم می گوید دانشمندان ایرانی و مسلمان هرچه پیشرفت داشته‌اند از طریق قرآن بوده است. این تضاد خیلی عجیب است

نه بظر من عجیب نیست، برای جامعه یونین عجیب است، زیرا مسلمانان کل علمی‌شان را عبادت و بخشی از دین می‌دانستند. کار علمی‌شان را به طریق علمی انجام می‌دادند و سرنخ یعنی چهان‌بینی (مثلا وجود علیت، هدفداری جهان یا اینکه جهان

متن کامل گفت‌وگوی پیام فضلی‌نژاد با دکتر مهدی گلشنی در شوکران دهم

سروش در حد فرعون مغرور بود

مهدی گلشنی، فیزیکدان ایرانی، پدر فلسفه علم ایران، استاد بازنشسته دانشگاه شریف، عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی و عضو پیوسته فرهنگستان علوم ایران است. او از برگزیدگان همایش چهره‌های ماندگار در عرصه فیزیک و برنده کتاب سال جمهوری اسلامی ایران نیز هست. دکتر گلشنی در عرصه علم محدود به مرزهای ایران نیست و چهره‌ای چهانی محسوب می‌شود. او عضو آکادمی علوم چهان اسلام، عضو انجمن اروپایی علوم و الهیات، عضو انجمن استادان فیزیک آمریکا، عضو مرکز الهیات و علوم طبیعی برکلی، عضو موسسی انجمن بین‌المللی علم و دین کمبریج و دارو جایزه templeton نیز هست. دکتر گلشنی همچنین به صراحت و قاطعیت اشتهار دارد. پیام فضلی‌نژاد در «شوکران» دهم با ایشان به گفت‌وگو نشسته است.

چهره ماندگار فیزیک، پدر فلسفه علم در ایران، فیلسوف مناله؛ باسابقه نبهرقن حضور در دانشگاه شریف، دکتر مهدی گلشنی در آستانه ۸۰سالگی به «شوکران» بسیار خوش آمدید. شما در سالیان گذشته یکی از جدی‌ترین منتقدان مسائل علمی و وضع دانشگاه‌ها در ایران بودید. اعتقاد دارید علم در ایران تبدیل به دکان شده و ما به دنبال فهم علم نیستیم بلکه به دنبال این هستیم که از طریق علم به پست و مقام و ریاست و مسند و ثروت برسیم. در عین حال منتقد شیوه اداره دانشگاه‌ها مبتنی بر مقاله‌گرایی هستید؛ مقاله‌ها و پژوهش‌های غیرکاربردی که هیچ نفعی برای پیشرفت کشور ندارد. در عین حال قائل هستید علمی که در ایران رواج می‌دهیم نه تولید قدرت خواهد کرد و نه تولید ثروت و اصلا قائل به این هستید که برداشت دانشگاه‌های ما از علم ناقص است. مع‌الوصف آیا از این سخنان باید نتیجه گرفت جمهوری اسلامی در عرصه علم و دانشگاه شکست خورده است؟

نمی‌خواهیم بگویم شکست خورده، می‌خواهیم بگویم از ظرفیت‌هایی که داشته به اندازه کافی استفاده نکرده است. من خیلی از کشورها را دیده‌ام؛ خیلی از کشورهای مهم اروپایی. بعضی از کشورهای خاورمیانه و جنوب‌شرقی آسیا را هم دیده‌ام. به‌نظر من ما پتانسیل زیادی داریم که حتی هیچ‌کدام از کشورهای همه‌مان من حیث‌المجموع ندارند. ولی از ظرفیت‌های ما استفاده نکرده‌ایم. اگر از آنها استفاده کرده بودیم الان در وضعی بسیار استثنایی بودیم. بلی علوم و... جلو افتاده بودیم. ولی علوم و... نه به اندازه‌ای که می‌گویند:

جهل از آن علم بس بود بسیار

علم که از تو تو را بستاند

بلی علوم باید روی آدم اثر بگذارد و من در محیط‌مان نمی‌بینم که علم روی شخصیت افراد اثر گذاشته باشد. در عصر فعلی را می‌گویم، قبلا شاید تا حدودی بهتر بود.

توصیفی که شما از دانشگاه می‌کنید، توصیف خطوناکی است

دانشگاه‌ها و «اساتید» و با «مدیریت آموزشی دانشگاه» و مدیریت پژوهشی دانشگاه و بالاخره در سطح بالا با «رئیس دانشگاه» طرف هستیم. اینها باید در هر مرحله‌ای که سال‌های به آنها رجوع می‌شود، درهمان مرحله به آن سال‌ها خاتمه دهند. متاسفانه در خیلی از دانشگاه‌ها این طور نیست و در دانشگاه خودمان من به دکی المین و به حق الیقین می‌بینم که این طور نیست. یعنی عوض اینکه مساله دانشجو از حل کند یا حل رادحل جلوی پای او بگذارند، دانشجو را می‌دوانند. اصلا کنار دانشجو نیست تا حل شود. ذهنیت‌ها خیلی تنگ نظر و محابت نشد. ما نباید به‌خاطر مصالح ملکت و برای اینکه خودمان را وزارت خارجه آمریکا ارائه کرد که بهترین راه نفوذ در کشورهای دشمن و حتی دوست، رفتن به دانشگاه‌های آنهاست. مثلا اینکه چه باید بکند؟ باید به دانشجو علم یاد بدهد و [نیز] هویت ملی و اجتماعی [او را هم تقویت کند]. وظیفه شخص، فقط شخص خودش و خانواده‌