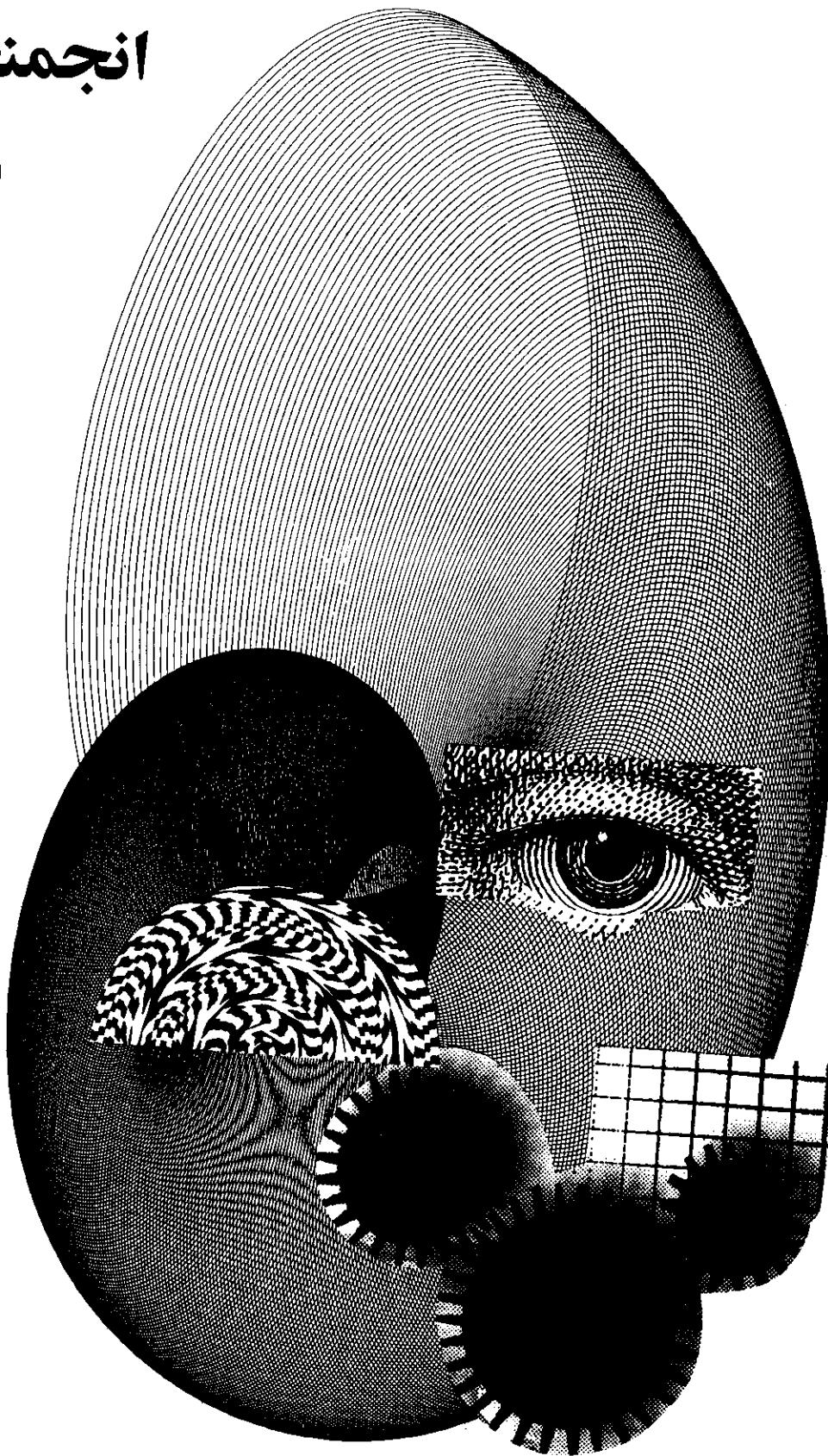


بررسی کارکردهای آشکار و پنهان

انجمنهای علمی و پژوهشی

دکتر غلامرضا ذاکر صالحی

عضو هیئت علمی وزارت علوم،
تحقیقات و فناوری



چکیده

یکی از ویژگیهای اساسی جامعه مدنی، حضور پررونق نهادها و تشکلهای علمی و فرهنگی خودانگیخته است؛ نهادهایی که بتوانند در کنار دولت، تمام ظرفیتهای علمی و فرهنگی موجود جامعه را پوشش و ارتقا دهند. انجمنهای علمی و پژوهشی نمونه‌ای روشن از مصاديق نهادهای مدنی است. در نوشه حاضر پس از بیان سابقه انجمنهای علمی در جهان و ایران تلاش شده است با بهره‌گیری از رویکرد کارکردگرایی، به تبیین نقش و آثار این نهادها پرداخته شود. بدینه است این چارچوب نظری می‌تواند زمینه و مقدمه‌ای را برای تحقیقات کاربردی درباره کارکردهای انجمنهای علمی و پژوهشی در ایران فراهم کند. در این مقاله کارکردهای یاد شده به دو دسته کارکردهای آشکار (manifest function) و کارکردهای پنهان (latent function) تقسیم و فهرستی از این دو دسته ارائه می‌شود. در پایان مقاله برای تسهیل اینکارکردهای مثبت انجمنها و ارتقای جایگاه و نقش آنان در نظام علمی و اجتماعی کشور دوازده راهکار پیشنهاد شده است.

كلمات کلیدی: انجمن علمی، مراکز پژوهشی، کارکردها، جامعه مدنی، سیاست علمی.

مقدمه

الف) طرح مسئله

نوشه‌های جدید درباره آموزش عالی و آثار مکتوب مربوط به پیش‌بینی آینده علم و فناوری بیانگر ارتقای روزافزون نقش مؤسسات و نهادهای علمی خودانگیخته و کاهش نقش انحصاری دانشگاهها در فرایند تولید و اشاعه دانش است.

مکری در اثر خود، جهان در سال ۲۰۲۰، عصر آینده را عصر تدارک سازمانهای پیشرفته مبتنی بر خرد و خلاقیت می‌داند (Mac Ray, 1996). دیگران بر پدیده روبه‌رشد «دانش بر» شدن جامعه و اوج‌گیری جریانهای دانش در حکم جریانهای «خودتوسعه گر» تأکید کرده‌اند (Cinkel, 1995).

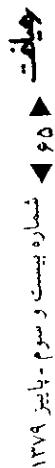
گادت نیز در کتاب از انتظار تا عمل متذکر می‌شود که دانشگاه در مقام نهادی اجتماعی باید آماده شود که به ارزیابی و تحلیل منطقی وضع موجود جامعه بپردازد و هدفهایی را برای حرکت منجم آینده کشور ترسیم کند. در این فرایند، سازوکارهای مباحثه متعامل در جامعه از نظر ایشان نقش مؤثری خواهند داشت. از نظر وی دانشگاهها در آستانه قرن بیست و یکم، نقش انحصاری تولید و خلق دانش را از دست خواهند داد و نظامهای فرادانشگاهی و مؤسسات موازی به تولید و خلق دانش جدید خواهند پرداخت (قرچیان، ۱۳۷۳).

در کنفرانس جهانی آموزش عالی در آستانه قرن بیست و یکم که در آکتبر ۱۹۹۸ (مهر ماه ۱۳۷۷) در فرانسه برگزار شد در تحلیل روندهای آتی علم در جهان و تشریح برنامه‌هایی که آموزش عالی باید دنبال کند درباره زمینه‌هایی بحث شد که جایگاه بخش غیردولتی پژوهش و آموزش را مورد عنایت قرار می‌دهد. در ماده هفتم اعلامیه جهانی آموزش عالی که در این

ب) سابقه

شاید بتوان «بیت‌الحكمه»‌ها را که در سده‌های چهارم تا ششم هجری شاهد تأسیس و اوج‌گیری آنها در جامعه اسلامی بودیم با مفهوم و مصدق انجمنهای علمی جدید تاحدودی مطابق دانست. این مراکز علمی بعده‌توانستند نقشی کلیدی در انتقال علوم و فنون اسلامی به اروپا ایفا کنند.

انجمنهای علمی جدید از سده هفدهم میلادی پا به عرصه ظهور نهادند. جیمز کوننت دو سده هفدهم و هجدهم را سده‌های انجمنهای علمی می‌داند و مهمترین آنها را نجمن سلطنتی انگلیس و فرهنگستان علوم پاریس برمی‌شمرد. فرهنگستان علوم ایتالیا



اولين فرهنگستانی است که در سال ۱۶۰۳ پایه گذاري شد. پس از آن، انجمن سلطنتی انگلیس یا لندن در سال ۱۶۶۰ بنا شد و در سال ۱۶۶۲ لقب سلطنتی گرفت. فرهنگستان علوم پاریس در سال ۱۶۹۶، فرهنگستان علوم برلین در سال ۱۷۰۰ و جامعه فلسفی فیلادلفیای امریکا در سال ۱۷۴۰ پایه گذاري شدند. به دنبال تشکیل این انجمنها تأسیس دیگر انجمنهای علمی سرعت گرفت تا حدی که در سال ۱۷۹۰ حدود ۲۲۰ فرهنگستان علوم بنیاد نهاد شده بود. در سال ۱۹۷۱، تنها در کشور انگلستان ۳۹ انجمن و مؤسسه علمی در زمینه فناوری و ۲۳ انجمن در زمینه علوم پزشکی فعالیت داشتند (ابراهیمی، ۱۳۷۲). توسعه روزافزون انجمنها و جوامع علمی در سدة هفدهم به بعد به گونه‌ای است که کوهن آن را ویژگی علم در سدة هفدهم دانسته است (همان).

هم اکنون روند توسعه کمی و کیفی انجمنها، خصوصاً در کشورهای صنعتی جهان سرمایه‌داری، بسیار چشم‌گیر است. این مؤسسات حجم قابل ملاحظه پژوهش در زمینه فناوریهای نوین را به خود اختصاص داده‌اند. در ایالات متحده بیش از نیمی از تحقیقات پایه در زمینه علم میکروالکترونیک در بخش خصوصی انجام می‌شود و نظر عمومی بر آن است که علوم زیست‌پزشکی و مواد جدید نیز از روندهای مشابه پیروی می‌کنند (بلکمن و سیگنان، ۱۳۷۶) هم‌اکنون در جهان انجمنهایی با بیش از ۳۰۰۰۰ عضو به فعالیت مشغولند.

دیرخانه کمیسیون انجمنهای علمی ایران تاریخچه شکل‌گیری و توسعه انجمنهای علمی در ایران را به سه دوره تقسیم کرده است:

- دوره پیش از سال ۱۳۴۰ که به علت وجود تعداد اندک متخصصان در یک رشته، فعالیتها بیشتر به صورت پراکنده و غیر منسجم انجام می‌شد. در این دوره، جامعه شیمیدانهای ایران، کانون مهندسین ایران، مجمع وکلای دادگستری و انجمن ماماهای ایران شکل گرفتند.

- در دوره دوم که سالهای ۱۳۴۰ تا ۱۳۷۰ را دربر می‌گیرد، نقش وزارت فرهنگ و آموزش عالی در تشکیل این انجمنها محسوس می‌شود. تا پیش از انقلاب اسلامی، ۷۸ انجمن علمی در گروههای علوم پزشکی، علوم پایه کشاورزی، فنی و مهندسی و علوم انسانی فعالیت خود را آغاز کرده بودند.

- دوره سوم از سال ۱۳۷۰ با مصوبه شماره ۲۶۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی آغاز می‌شود و به موجب آن کار صدور مجوز تأسیس و تجدید پروانه و نظارت بر حسن انجام کار آنها بر حسب موردنبر عهده وزارت توان انجمنهای فرهنگ و آموزش عالی، بهداشت و درمان و آموزش پزشکی و فرهنگ و ارشاد اسلامی سپرده شده است. کمیسیون انجمنهای علمی ایران تا به حال برای ۶۲ انجمن علمی مجوز فعالیت صادر کرده است (انجمنهای علمی ایران، ۱۳۷۷).

کارکردهای انجمنهای علمی

انجمنهای علمی طیف وسیعی از کارکردهای صنفی، پژوهشی، آموزشی، اجتماعی و فرهنگی را به منصه ظهر رسانده‌اند. امروز مسئله تنوع کارکردهای این انجمنها موجب شده است

یکی از ویژگیهای اساسی

جامعه مدنی حضور پر رونق نهادها و

تشکلهای علمی و فرهنگی

خود انجیخته است؛

نهادهایی که بتوانند

در کنار دولت،

تمام ظرفیتهای علمی و فرهنگی

موجود جامعه را پوشش و ارتقا دهند.

در کشور ایران که روزگاری

مهد علم و فرهنگ و تمدن بوده است،

جمعاً ۳۰۶۳۹ نفر

در انجمنهای علمی عضویت

داوند؛ یعنی از هر یکصد هزار جمعیت،

۵۱ نفر عضو انجمنهای علمی‌اند.

این رقم با کسر اعضای دانشجویی انجمنها

به ۴۱ نفر کاهش می‌یابد.

از آنجا که انجمنهای علمی

کمتر تحت سلطه نظام دیوان سالاری‌اند،

تا حدی از آسیب ساختار

پیچیده اداری مصون‌اند و

این مسئله نقطه قوتی در ایفای کارکرد

انجمنها محسوب می‌شود.

بر اساسنامه انجمنهای علمی ایران و مطالعه اساسنامه چند انجمن علمی انگلستان، برخی از کارکردهای آشکار این نهادها را ارائه می‌کنند:

- پژوهش و آموزش در حوزه‌هایی که دولتها به دلیل سودآور نبودن یا درازمدت بودن آنها به حصول نتایج آنها علاقه‌ای ندارند.

- اعتلا و شفافسازی جریان آزاد اطلاعات و جلوگیری از بازاری یا دولتی یا انحصاری شدن آنها از طریق نقد و نظارت.

- بسیج طرفیهای علمی جامعه و بهره‌برداری از استعدادها و قابلیتهای علمی که دولت به دلایلی نتوانسته است آنها را جذب و سازماندهی کند.

- نقد عملکرد دولت خصوصاً در عرصه علم، فرهنگ و فناوری.

- حفظ تجارب علمی و پژوهشی دانشمندان و صاحبنظران و انتقال این تجارب.

- کارآمد کردن نظام کارشناسی و اعطای جسارت و شهامت به شبکه کارشناسی کشور.

- کمک به فرایند تصمیم‌سازی و علمی نمودن و واقع‌بینانه کردن این فرایند از طریق تعامل علمی و پژوهشی و فرهنگی با تصمیم‌گیران.

- کمک به فرایند بومی‌سازی (localization) علوم و فناوری.

- حرفة‌ای کردن پژوهش و رواج و تعمیق نوشهای علمی و پژوهشی در کشور.

- درگیر کردن جامعه با علم و مسائل علمی و قرار گرفتن افکار عمومی در جریان سیاستها و برنامه‌های توسعه علمی از طریق ایجاد فضا و محیط علمی.

- حکمتی و داوری علمی در مسائل مورد اختلاف.

- کمک به تدوین و اولویت‌های تحقیقاتی و سیاست علمی کشور.

- شکل دادن حلقة واسطه بین دانشگاهها و نهادهای اجرایی و تسهیل ارتباط سازمان یافته بین آنها.

- پیگیری مشکلات شغلی و صنعتی شاغلان فعالیتهای علمی و پژوهشی.

- کمک به رشد کیفی و کمی نشریات تخصصی و سمینارها و دوره‌های تخصصی و بازآموزی.

- سازماندهی و هماهنگی متولیان شاخه‌های مختلف علمی.

- تغذیه علمی محققان جوان و انتقال تجارب علمی - پژوهشی به نسل جدید و رشد مهارت‌های ذهنی و تجربی آنان.

- ترجمه علم به زبان غیر فنی برای عموم مردم.

- رقابتی کردن فضای علمی کشور و در نتیجه ایجاد خودکنترلی و نظارت بر محصولات علمی و حفظ معیارهای علمی.

(ب) کارکردهای پنهان
کارکردهای پنهان (latent functions) پیامدها و آثاری‌اند که

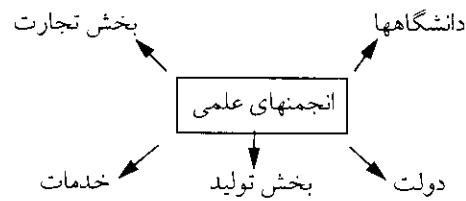
دولتها تلاش گسترده‌ای را برای ارتقای سیر توانمندسازی انجمنها آغاز کنند.

انجمنهای علمی در جهان پیچیده امروز توانسته‌اند با طرح مسائل جدید - فراتر از مباحث آکادمیک - به کانونهای مسئله‌یابی تبدیل شوند. از سوی دیگر، به دلیل برخورداری از طیف وسیع اعضاء و ارتباطات گسترده علمی از طریق فعالیتهای چون برگزاری کنفرانسها و سeminارهای علمی و انتشار نشریات در نزدیک کردن دیدگاههای علمی و تأثیرگذاری در تدوین سیاست علمی کشورها نقش بهسازی داشته‌اند. از آنجاکه دیوان‌سالاری کمتری در این مراکز حاکم است، تاحدی از آسیب ساختار پیچیده اداری مصون‌اند و این مسئله یک نقطه قوت در ایفای کارکرد انجمنها محسوب می‌شود.

همچنین، این انجمنها می‌توانند در مناطق گوناگون نقشهای محلی را برای نظارت و ارتقای کیفیت در بخش‌های مختلف اقتصادی و تولیدی و اجتماعی و توسعه فرهنگ تحقیقات ایفا کنند. از سوی دیگر، وجهه بی طرفانه این مراکز علمی خودجوش و خودانگیخته موجب شده است که بتوانند یک موقعیت ویژه و منحصر به‌فردی به عنوان «شهرهای ارتباطی» کسب کنند و حلقة اتصال دانشگاهها، بخش تولید، بخش تجارت، بخش خدمات و دولت باشند.

این موقعیت ویژه خود به خود چهار کارکرد مهم را برای انجمنها شکل می‌دهد:

- ۱- تسريع فرایندهای ارتباطی بین این بخشها،
- ۲- تسريع برنامه‌های مشارکی،
- ۳- ایفای نقش «مشاوره علمی»، و
- ۴- توسعه برنامه‌های آموزشی برای این بخشها خصوصاً دوره‌های پیشرفته کوتاه‌مدت.

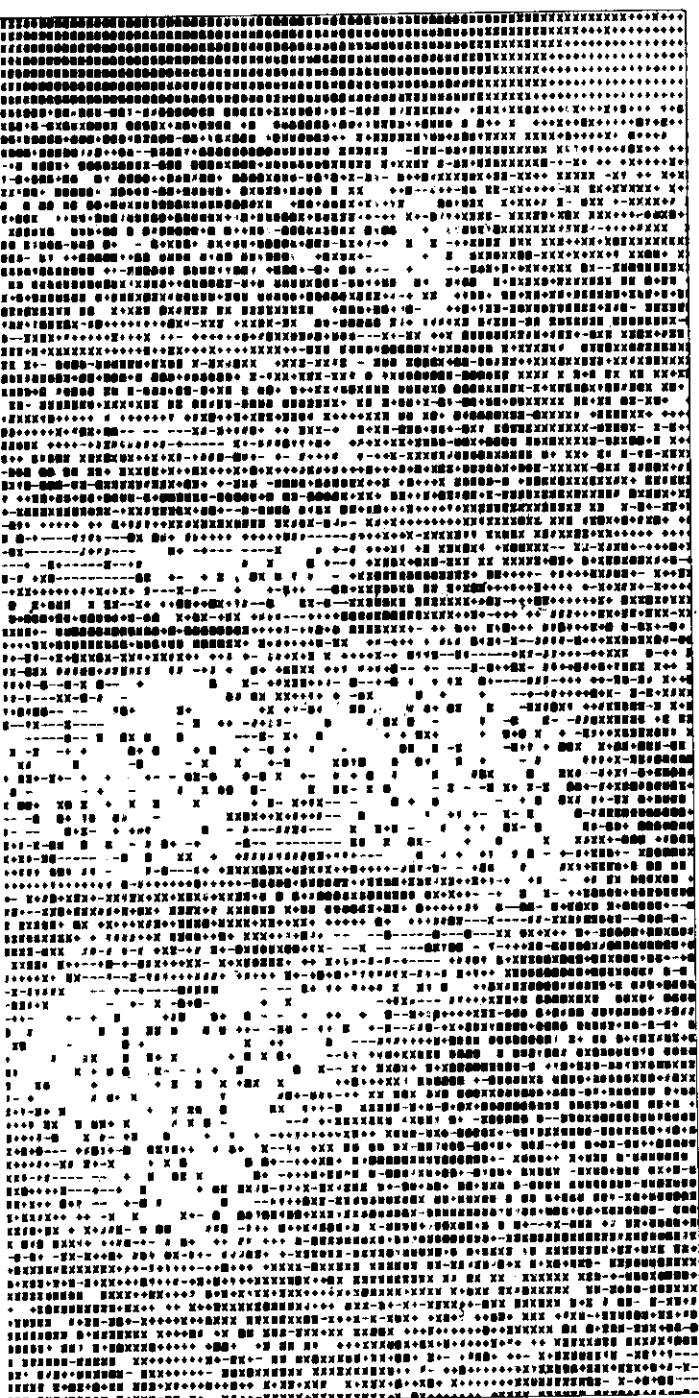


اکنون با بهره‌گیری از رویکرد کارکردهای ایانه (functionalism) مجموعه کارکردهای انجمنهای علمی را با توجه به کل پیکره محیط اجتماعی آنان در قالب دو دسته کارکردهای آشکار و پنهان ارائه می‌کنیم. باید خاطر نشان کرد که اهمیت جنبه کارکردهای ایانه هر یک از موارد ذکر شده در این فهرستها یکسان نیست و تعیین درجه اهمیت آنها در ایران موردنظر این مقاله نیست.

الف) کارکردهای آشکار

کارکردهای آشکار (manifest functions) یا تبعات نمایان، پیامدها و وظایفی‌اند که پیش‌اپیش برای یک فعالیت یا نهاد اجتماعی قصد شده و بر آنها وقوف داریم، خواه این مصادیق تصریح شود یا این وقوف اجتماعی غیر مصريح باشد. بر مبنای این تعریف و با مروری

مکری در کتاب جهان در سال ۲۰۳۰،
عصر آینده را عصر تدارک سازمانهای پیشرفته
مبتنی بر خرد و خلاقیت می‌داند.
دیگران بر پژوهیده رو به رشد دانش بر شدن جامعه و
اوج گیری جریانهای دانش در حکم جریانهای خود
توسعه گرا تأکید کرده‌اند.



قصد نشده‌اند. در این نوع از کارکردها تبعات نهانی را توضیح می‌دهیم که ممکن است یک فعالیت یا نهاد اجتماعی برای فعالیت یا نهاد دیگر داشته باشد (ابرکرامی و دیگران، ۱۳۷۷). کارکردهای پنهان به تعبیر دیگر، عوارض غیرعمدی و غیرمورد وقوفی اند که عمل اجتماعی یک شخص یا یک عامل بر عوامل یانهادهای دیگر اجتماعی دارد (همان، ۲۱۱).

طبیعت کارکردهای پنهان ایجاب می‌کند که این تأثیرات چهره خود را در کوتاه‌مدت شان ندهند و پس از طی فرایندهای اجتماعی در تعامل با مؤلفه‌های دیگر به منصه ظهور برستند.

اکنون با توجه به تعریف یادشده به برخی از کارکردهای پنهان انجمنهای علمی اشاره می‌کنیم:
- هویت‌بخشی به نیروهای علمی و متفسر جامعه و جلوگیری از فرار مغزا.

- نهادینه کردن مشارکت مردم در پژوهش.
- تسریع فرایند جذب علم در فرهنگ، ارتقای فرهنگ عامه به فرهنگ متعالی و جلوگیری از سطحی شدن فرهنگ.

- نهادینه کردن علم و تفکر علمی در جامعه از طریق تلاش علمی خودانگیخته.

- تعمیق فرهنگ گفتگو و نقد و تبادل نظر و مفاهeme در جامعه.
- کمک به روندهای جامعه‌پذیری از طریق فعالیتهای آموزشی و رسانه‌ای.

- کمک به ارتقای منزلت علم و عالم در جامعه.
- جلب حمایت ملی از علوم و فناوری.

- رواج فرهنگ کتبی در برابر فرهنگ شفاهی.
- بالابردن مستولیت و تعهد اجتماعی و کار جمعی و توسعه مشارکت اجتماعی مردم و سرعت بخشیدن به تأسیس نهادهای مدنی و غیردولتی.

- توسعه آینده‌نگری در شبکه کارشناسی کشور و نخبگان.

نتیجه گیری و پیشنهادها

با دقت در تاریخچه توسعه انجمنهای علمی و همچنین توجه به کارکردهای متنوع این نهادها باید اذعان کرد که در جمهوری اسلامی ایران این انجمنها نتوانسته‌اند کارکردهای خود را حتی در حد قابل قبول (نه حد مطلوب آن) ایفا کنند. بخش عمده علل موجده این خلاًبه دیدگاه سیاست‌گذاران کشور مربوط می‌شود (دولتی کردن بیش از حد مراکز علمی). دیگر علل آن می‌تواند ضعف زیرساختهای علمی و اقتصادی و فقدان سیاست علمی مشخص (بی‌تصمیمی) و اشتغالات فراوان اعضای هیئت علمی باشد.

افزون بر این، کم بودن تعداد دانشمندان و صاحب‌نظران رشته‌های مختلف علمی (ضعف تراکم و ابیاتگی دانشمندان و متخصصان) رانیز می‌توان مدنظر قرار داد. جالب است بداییم در کشور ایران که روزگاری مهد علم و فرهنگ و تمدن بوده است، جمیعاً ۳۰۶۳۹ نفر در انجمنهای علمی عضویت دارند یعنی از هر یکصد هزار نفر جمعیت ۵۱ نفر

عضو انجمنهای علمی‌اند. این رقم با کسر اعضای دانشجویی انجمنها به ۲۱ نفر کاهش می‌یابد (ابرکرامی و دیگران، ۱۳۷۰: ۱۶۱).

بهر حال، برای خروج از این وضعیت نامطلوب خصوصاً در شرایطی که مسئله نهادینه شدن مشارکت عمومی در کشور مطرح است، سیاست‌گذاران علمی کشور باید توجه ویژه‌ای را برای «زمینه‌سازی» ایفای نقش و کارکرد این مراکز صرف کنند.

در این‌باره، پیش از پرداختن به توسعه کمی انجمنها، راهکارها و اقدامات مؤثری را باید پی‌گرفت تا جایگاه و شأن این مراکز شناخته و نهادینه شود. دو حوزه‌اند که می‌توانند راهکارها را همزمان و هماهنگ دنبال کنند. نخست دولت که نقش حمایت‌کننده و سیاست‌گذار را بر عهده دارد و سپس متولیان انجمنهای علمی و دیگر بخش‌های مرتبط که باید بر انجام دادن آنها همت گمارند.

راهکارهای پیشنهادی که دولت در پیگیری آنها مستلزم است:

۱- تمهید زیرساخت‌های لازم مادی و معنوی، با توجه به جوان بودن و شکنندگی این نهادها در مراحل اولیه توسعه لازم است این مراکز تا مدت‌ها یارانه دریافت کنند. از سوی دیگر، حمایتهاي معنوی دولت می‌تواند در قالب ارجاع مسائل علمی و اعطای نقش داوری نهایی و حکمیت به این مراکز برای ایفای نقش مرجع و نظارت بر معیارهای علمی و پژوهشی ظهور پسیدا کند. در این صورت، به تدریج انجمنهای مرحله‌ای خواهند رسید که بتوانند به خود متنکی باشند و به امکانات درونی خود تکیه کنند. تأکید می‌شود تکیه به حمایتهاي مادي دولتی حتماً باید در یک مقطع زمانی مشخص قطع شود.

۲- اعطای نقش به انجمنها در تدوین برنامه‌های توسعه کشور (برنامه‌های میان‌مدت) و برنامه‌های بلندمدت.

۳- تشویق بخش‌های تولیدی و خدماتی به ارتباط با انجمنها در زمینه آموزش و پژوهش.

۴- حذف تشریفات مفصل اداری برای اعطای مجوز و ثبت انجمنها و معافیت آنها از مالیات.

۵- تشویق و حمایت ویژه از تأسیس انجمنهایی که در زمینه فناوریهای پیشرفته و موضوعات میان‌رشته‌ای جدید و زمینه‌هایی چون آینده‌شناسی و توسعه فعالیت می‌کنند.

راهکارهای زیر برای متولیان انجمنها پیشنهاد می‌شود:

۶- آموزش دانشجویان نسبت به کارگروهی و مشارکت از طریق اصلاح نظام آموزشی.

۷- حفظ استقلال انجمنها، استمرار خودانگیختگی آنها و پرهیز از دخالت رانهای اقتصادی و سیاسی (این نکته خصوصاً در مرحله شکل‌گیری اولیه انجمنها که نیازمند حمایتهاي مالي اند باید پیشتر مورد توجه باشد).

۸- توسعه همکاریهای بین‌المللی برای جلوگیری از رکود و انزوا.

۹- تشکیل، توسعه و تقویت شاخه دانشجویی انجمنها برای

ارتقای پویایی و نشاط.

۱۰- آمادگی درونی برای ایفای نقش در تدوین سیاست علمی

کشور و پیشقدم شدن در جریان نقد آثار علمی و نقد عملکرد

دولت در بخش‌های علمی.

۱۱- تشکیل و تقویت اتحادیه انجمنهای علمی برای تبدیل

شدن به نیروی اجتماعی قدرتمند و ایفای مؤثرتر کارکردها و در

نهایت تلاش برای تأسیس اتحادیه انجمنهای علمی جهان اسلام

در راستای حفظ استقلال و خودکفایی جهان اسلام.

۱۲- پرهیز از تبدیل شدن انجمنها به بنگاههای اقتصادی برای

پرداختن به کارکردهای واقعی و اصلی و حفظ جاذبه‌های علمی

انجمنها.

۱۳- طراحی نظام ارزیابی علمی از انجمنهای علمی.

۱۴- طراحی اقدامهای حمایتی برای تأسیس یا تقویت

انجمنهای علمی دارای الوبت.

منابع و مأخذ

۱- آموزش عالی در آستانه قرن بیست و یکم. گزارشی از کنفرانس

جهانی آموزش عالی، نمایندگی دائم جمهوری اسلامی ایران در

بونسکو، پاریس، مهرماه ۱۳۷۷.

۲- ابراهیمی، قربانعلی. «اجتماع علمی، ساختار و هنجارهای آن»،

فصلنامه سیاست علمی و پژوهشی، شماره ۵. ۱۳۷۲.

۳- ابرکرامی و دیگران. فرهنگ جامعه‌شناسی. ترجمه حسن

بویان، چاپخان، ۱۳۷۰، ص ۱۶۱.

۴- انجمنهای علمی ایران. «گزارش کمیسیون انجمنهای علمی

ایران»، معاونت پژوهشی وزارت فرهنگ و آموزش عالی، ۱۳۷۷.

۵- بلکمن، سی و سیگال، ان. «صنعت و آموزش عالی»،

دایرة المعارف آموزش عالی، ص ۵۹۳، ترجمه مؤسسه پژوهش و

برنامه‌ریزی آموزش عالی، ۱۳۷۶.

۶- فوجیان، نادرقلی. «رسالت نظام آموزش عالی در نهادی کردن

فرهنگ مشارکت فکری مردم در جامعه»، فصلنامه پژوهش و

برنامه‌ریزی آموزش عالی، سال ۲، شماره ۲، ۱۳۷۳.

7- Cinkel, Hans Van (1995), "University 2050 the

Organization of Creativity and Innovation", *Higher*

Education Policy, vol.8, No.4.

8- Mac Ray, (1996), "Technological Forecasting and

Social Change" vol.51, 105-6.