

محمدقنادی:

حضور دانشمندان در کنفرانس بین‌المللی هسته‌ای فراتر از انتظار بود



رشد و شتاب علم و فناوری در جهان امروز ما را به آنجا رسانده که دیگر نمی‌توان صرفاً به اطلاعات اینترنتی اکتفا کرد

کرده و گزارش سایرین را دریافت کنیم، قطعاً نیاز به برگزاری این کنفرانس‌ها و سمینارها در سطح داخلی و خارجی داریم. بنا به همین دلیل بود که نخستین کنفرانس بین‌المللی هسته‌ای را برگزار کردیم.

تأیید از این، تنها سالی یک‌بار کنفرانس هسته‌ای در سطح ملی برگزار می‌شد و تبادل اطلاعات مان به این شکل گسترده نبود و به فعالیت‌های داخلی محدود می‌شد اما خوشبختانه با درایتی که ریاست محترم سازمان داشتند، کنفرانس اخیر باتلاش‌های رئیس انجمن هسته‌ای ایران و معاونان محترم سازمان انرژی اتمی به صورت بین‌المللی در شهر اصفهان که مقر اصلی فعالیت‌های صنعت هسته‌ای کشور است، بسیار موفق برگزار شد که با حضور کشورهای همگام با فعالیت صلح‌آمیز صنعت هسته‌ای ایران به هدف‌گذاری دست‌اندرکاران برگزاری این رویداد بزرگ رسیدیم.

[۴] با توجه به آشنایی جنابعالی با رویدادهایی از این دست، سطح شرکت‌کنندگان و پهنای تخصصی برگزار شده در این کنفرانس را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

البته در سال‌های اخیر بنده بنا به دلایلی صرفاً در چند وبینار برگزار شده از سوی آژانس بین‌المللی انرژی اتمی شرکت داشتم که خوشبختانه موضوعاتی که ارائه دادم، بسیار مورد توجه شرکت‌کنندگان و حتی مسئولان آژانس واقع شد. البته همین الان هم متخصصان زیادی در سطح سازمان وجود دارند که در کنفرانس‌های بین‌المللی متعدد حضور مستمر داشته و ارتباط علمی گسترده‌ای با سایر متخصصان و اعضای کشورهای عضو آژانس برقرار کرده‌اند. اما درخصوص سطح این کنفرانس یادآور شوم که نسبت به کنفرانس‌های پیشین که به صورت ملی برگزار می‌شد، در سطح بسیار بالاتری قرار گرفت آن‌هم به دلایل متعددی از جمله این‌که شرکت‌کنندگان بسیاری در محورهای گوناگون علمی در این گردهمایی حضور داشتند. ضمن آن‌که مقالات بسیار زیادی هم به دبیرخانه کنفرانس رسیده بود که در شاخه‌های مختلفی از جمله راکتور، چرخه سوخت، رادیو داروها، رادیوایزوتوپ‌ها در صنعت، گداخت، کشاورزی، فیزیک، پلاسما و... برای سایرین ارائه شد.

مورد قابل توجه دیگر آن‌که، بسیاری از شرکت‌کنندگان افراد متبحر و بسیار برجسته علمی بودند. همچنین مدیران کلیدی سازمان، استادان دانشگاه‌های معتبر هم در برگزاری این کنفرانس حضور مؤثری را رقم زدند. کارشناسان فنی کشورهای خارجی به‌ویژه از کشور روسیه که دانشمندان شاخصی شرکت کرده بودند هم گویای سطح بالای این کنفرانس بین‌المللی بود. البته نباید غافل شد که این کنفرانس، نخستین تجربه برگزاری مادر عرصه بین‌المللی بود و چنانچه درصدد تکرار آن باشیم، باید ملاحظات را در نظر بگیریم.

نخست آن‌که مقالات انتخاب شده بایستی دارای سطح بالای علمی باشد. از این حیث که کیفیت مقالات بر کمیت آن رجحان یابد. مقاله حاصل زحمات علمی یک یا چند پژوهشگر است که به صورت نوشتار علمی و تخصصی ارائه می‌شود و مورد بررسی دقیق

در محورهای مختلف در این رویدادهای علمی شرکت کنند. به این طریق این مقر محلی برای یادگیری، مذاکره، انتقال اطلاعات و تبادل آخرین و به‌روزترین پیشرفت‌های علمی در حوزه علوم و فناوری هسته‌ای به‌شمار می‌رود.

به این ترتیب، نهادهایی مثل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی یا انجمن جهانی هسته‌ای رویدادهای علمی برگزار می‌کنند و در این رویدادها آخرین وضعیت موجود در نیروگاه‌های هسته‌ای، چرخه سوخت، پیشرفت در رادیوایزوتوپ‌ها و... به اشتراک گذاشته می‌شود. عمده‌ترین هم شرکت‌کنندگان در سطح متخصصان، کارشناسان زبده محور ارائه شده و مسئولان نهادها و وزارتخانه‌های مربوطه هستند که در آن مطالب خود را ارائه داده و موجب تبادل این اطلاعات می‌شوند؛ بنابراین اگر در چنین رویدادهایی حضور نداشته باشیم، از آخرین یافته‌های علمی و به‌روزترین اطلاعات محروم خواهیم شد.

رشد و شتاب علم و فناوری در جهان امروز ما را به آنجا رسانده که دیگر نمی‌توان صرفاً به اطلاعات اینترنتی اکتفا کرد و چنانچه بخواهیم فعالیت‌هایمان را به شکل گسترده با دیگران تبادل

پس از ۲۹ دوره برگزاری کنفرانس هسته‌ای در سطح ملی، امسال شرایط برای برگزاری نخستین کنفرانس بین‌المللی علوم و فنون هسته‌ای مهیا شد و شهر اصفهان در اردیبهشت‌ماه شاهد برگزاری سه روزه نخستین کنفرانس بین‌المللی هسته‌ای بود که به تعبیری نشان از بلوغ فناوری هسته‌ای کشورمان طی نیم‌قرن اخیر داشته است؛ چراکه در خلال برگزاری این رویداد ۵۰ پژوهشگر بین‌المللی از کشورهای مختلف حضور داشتند و به‌زعم برگزارکنندگان استقبال از داخل و خارج کشور برای مشارکت در این نشست علمی بسیار فراتر از حد انتظار بود.

ایده برگزاری این رویداد در دو سال گذشته توسط انجمن هسته‌ای ایران و سازمان انرژی اتمی در نشستی مطرح شده بود و مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی هم برای همکاری در برگزاری آن قول مساعد داده بود و حال‌آنکه اندک زمانی از پربایی آن گذشته، آثار و ابعاد این رویداد علمی بزرگ‌نشان از این دارد که با اشتراک‌گذاری فناوری و دانش کسب‌شده از کشورهای همسو، همچنین گسترش همکاری‌های بین‌المللی در حوزه هسته‌ای، فضا و ظرفیتی ایجاد شده تا متخصصان علوم هسته‌ای کشورهای تجارت و یافته‌های خود را با سایر اندیشمندان علوم و فنون هسته‌ای به اشتراک و تبادل نظر بگذارند.

در این رابطه بحث و گفت‌وگویی با دکتر محمدقنادی، پژوهشگر برجسته هسته‌ای و معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی سازمان انرژی اتمی داشتیم که به استحضار شما همراهان عزیز می‌رسد.



[۴] آقای دکتر ابتدا درخصوص اهمیت برگزاری کنفرانس بین‌المللی هسته‌ای و برآیند آن در صنعت هسته‌ای کشور توضیح بفرمایید.

شاهدیم که علم و فناوری در سطح جهانی در حال گسترش است و شتاب بسیار بالایی دارد و اگر به تنهایی و بدون مشارکت دیگر کشورها در حیطه علم و فناوری فعالیت کنیم، در تبادل اطلاعات و فناوری قطعاً عقب می‌مانیم. براین اساس بسیاری از کشورها، سازمان‌های بین‌المللی، انجمن‌ها، مراکز تحقیقاتی در تلاش‌اند تا کنفرانس‌ها و سمپوزیوم‌های بین‌المللی برگزار کنند. برای مثال، آژانس بین‌المللی انرژی اتمی با توجه به گستره فعالیت جهانی خود سمینارها و سمپوزیوم‌های متعددی می‌گذارد و از استادان، کارشناسان و متخصصان دعوت می‌کند برای تبادل اطلاعات

