



دکتر عمادی :

## جایگاه علمی ایران در انجمن علمی زمین‌شناسان و مهندسی اروپا (EAGE)، ثبات علمی در ایران است

◀ عطا حسینیان\*

۱۰

اکتشاف و تولید

نشریه فنی تخصصی  
شرکت ملی نفت ایران

مسائلی بود که با دکتر عمادی مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران به بحث نشست و گفت‌وگو کردیم، حاصل این گفت‌وگو در ادامه می‌آید.

■ به عنوان نخستین سؤال انگیزه و دلایل برگزاری این نشست (انجمن علمی زمین‌شناسان و مهندسی نفت اروپا) و یا کنفرانس‌های این چنینی چه بوده است؟

با توجه به اینکه شرکت ملی نفت ایران در منطقه و در سطح بین‌المللی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است و امروزه این شرکت و کشور ایران مالک بزرگترین میدان گازی جهان در دریا و بزرگترین مخازن نفت و گاز در خشکی است و در تولید نیز جایگاه دومین کشور بزرگ تولیدکننده در اوپک را داراست، این ویژگی‌ها صنعت نفت ایران را بیش از پیش به بهره‌گیری از آخرین متدها و روش‌های علمی دنیا وابسته می‌کند بنابراین یکی از راه‌های مقرون به صرفه و رایج امروزه در جهان برگزاری همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی است.

همچنین برای حفظ موقعیت جمهوری اسلامی ایران لازم است مشکلات فراروی این صنعت پیچیده به چالش کشیده شده و با بررسی‌های علمی صورت گرفته و ارائه مقالات بهترین روش‌ها برای رفع این مشکلات انتخاب و عملیاتی شود.

شرکت‌ها و کشورهای نفتی به منظور بهره‌گیری از مهم‌ترین و آخرین دستاوردهای علمی در زمینه‌های گوناگون صنعت نفت و همچنین درک و شناخت کامل از مشکلات این رشته و راه‌های مقابله با آنها اقدام به برگزاری همایش‌های تخصصی گوناگون در زمینه‌های متنوع می‌نمایند، تا از این رهگذر کارشناسان زبده بین‌المللی در مورد مسائل مورد توجه شرکت‌ها و کشورها بحث

و بررسی کرده و نتایج تحقیقات خود را در قالب مقاله ارائه و در اختیار آنان قرار دهند.

در همین چارچوب شرکت ملی نفت ایران نیز تا به امروز بانی و برگزارکننده همایش‌ها و سمینارهای علمی و تخصصی گوناگون و گسترده‌ای بوده است که از جمله این کنفرانس‌های علمی، برگزاری همایش سالیانه زمین‌شناسی و صنایع بالادستی است که با همکاری و مشارکت انجمن علمی زمین‌شناسان و مهندسی نفت اروپا EAGE در اواسط اردیبهشت ماه در شیراز و به مدت سه روز برگزار شد.

لزوم برگزاری چنین نشست‌هایی و آثار و نتایج آنها از جمله





و موضوعاتی چون، زمین‌شناسی ساختمانی ایران، توصیف مخازن نفت و گاز ایران، مدل‌سازی حوزه رسوبی، مخازن کربناته شکاف‌دار، لرنه‌نگاری میداین نفت و گاز، رسوب‌شناسی و چینه‌شناسی در محوریت این نشست‌های تخصصی قرار داشت.

■ برگزاری ۵ کارگاه آموزشی در حاشیه این کنفرانس با چه هدفی بود و چه موضوعاتی را دربرمی‌گرفت؟

هدف از برگزاری این کارگاه‌های آموزشی که با حضور اساتید برجسته زمین‌شناسی و به صورت دوطرفه برگزار شد، بیان مسائل فنی مخازن نفت و گاز ایران و بهره‌گیری از تجربیات کارشناسان بین‌المللی در این زمینه بود. گفتنی است که در این کنگره دو بازدید صحرائی از رخنمون‌های زمین‌شناسی نفتی منطقه فارس انجام شد و کارشناسان ایرانی توضیحات علمی لازم را برای شرکت‌کنندگان و کارشناسان خارجی حاضر در کنگره بیان کردند.

■ برگزاری این کنگره چه نتایج و دستاوردهایی به همراه داشت؟  
برگزاری این همایش دستاوردهای چندجانبه‌ای به همراه داشت، حضور بیش از ۷۰ نفر از کارشناسان طراز اول نفتی جهان در ایران با توجه به محدودیت‌های ایجاد شده بین‌المللی برای کشور، نشان از جایگاه والای بین‌المللی و ثبات علمی کشور دارد. مسائل علمی مطرح شده در این کنگره باعث آشنایی هر چه بیشتر کارشناسان و متخصصین فنی و اساتید دانشگاه‌ها با آخرین روش‌ها و دستاوردهای علمی و بین‌المللی می‌شود.

همچنین ارائه مقالات توسط متخصصین و دانشجویان ایرانی در این کنگره در افزایش اعتماد به نفس این قشر کمک کرده و این افراد را برای حضور موفق‌تر در مجامع علمی بین‌المللی آماده می‌کند.

لذا با توجه به مباحث فوق‌الذکر از یک سو و توجه به چشم‌انداز ۲۰ ساله صنعت نفت ایران و نیز برنامه‌های چهارم و پنجم توسعه از سوی دیگر که برای رشد و اعتلای این صنعت تعامل با سازمان‌های بزرگ بین‌المللی را یکی از راهکارهای مناسب در رسیدن به اهداف شرکت ملی نفت ایران می‌داند، لزوم برگزاری و شرکت در نشست‌ها و کنگره‌های علمی مشخص می‌شود.

با ابراز علاقه انجمن زمین‌شناسان و مهندسیین نفت اروپا (EAGE) که از جمله بزرگترین انجمن‌های علمی زمین‌شناسی است، برای برگزاری کنگره سالیانه زمین‌شناسی و صنایع بالادستی خود در ایران شرایط برای برگزاری کنگره سالیانه این انجمن با رویکرد «زمین‌شناسی در ایران» شرایط برای برگزاری این کنگره با همکاری و هماهنگی دانشگاه شیراز و شرکت نفت مناطق مرکزی ایران (زاگرس جنوبی) مهیا شد.

■ مقالات ارسال شده به کنگره چه تعدادی بود و از آن مقالات چه تعدادی در این کنگره ارائه شد؟

همانطور که مطلع هستید این کنفرانس از ۱۳ اردیبهشت به مدت سه روز در هتل همای شیراز برگزار شد. در این کنفرانس بیش از ۵۰۰ نفر از اساتید و کارشناسان صنعت نفت و گاز از ۱۷ کشور جهان شرکت کرده و ۲۶۰ مقاله به دبیرخانه این کنگره ارسال شد که از این تعداد در حدود ۱۴۰ مقاله مورد تأیید قرار گرفت. همچنین از این تعداد ۸۰ مقاله به صورت سخنرانی و ۶۰ مقاله به صورت پوستر در کنگره ارائه شد.

■ نشست‌های تخصصی برگزار شده در حاشیه این کنگره در چه محوریتی بود و چه موضوعاتی در آن مطرح شد؟

در حاشیه این کنگره ۲۰ نشست تخصصی نیز برگزار شد که اکثر این نشست‌ها در رابطه با مسائل بالادستی صنعت نفت بود