

دبیر اجرایی همایش ملی زمین شناسی ایران:

بخش اعظم اکتشافات کشور به دست زمین شناسان انجام می شود

دبیر اجرایی همایش ملی زمین شناسی ایران درباره اهمیت رشته زمین شناسی و اثرگذاری آن بر اقتصاد ایران، گفت: بخش اعظم اکتشافات کشور از جمله نفت، معادن و حتی آب، به دست زمین شناسان انجام می شود و این نشان از اهمیت کار فعالان این رشته دارد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی شاهرود؛ بیست و پنجمین همایش زمین شناسی ایران صبح چهارشنبه در دانشکده علوم زمین دانشگاه صنعتی شاهرود آغاز به کار کرد.

این همایش با حضور چهره های برتر حوزه زمین شناسی کشور، از جمله مسئولان سازمان زمین شناسی و انجمن زمین شناسی ایران، اساتید برجسته کشوری، اعضای هیئت علمی دانشگاه های معتبر ایران اسلامی و همچنین اعضای هیئت علمی دانشگاه صنعتی شاهرود امروز در حالی برگزار شد که استقبال خوبی از این همایش به خصوص از سوی پژوهشگران در بخش ارسال مقالات صورت گرفته است.

یکی از بخش های مهمی که مورد تاکید این همایش قرار دارد، شناساندن ظرفیت های رشته زمین شناسی به خصوص توجه به ارتباط این رشته با صنعت و اقتصاد کشور است در حاشیه این همایش با دکتر فردین موسیوند دبیر اجرایی همایش به گفتگو نشستیم تا بیشتر درباره این هدف همایش یعنی شناساندن توانمندی های رشته زمین شناسی اطلاع کسب کنیم که ماحصل آن را در ادامه مطالعه می کنید.

درباره همایش ملی زمین شناسی به میزبانی دانشگاه صنعتی شاهرود توضیح دهید؟ این همایش چه بخش ها و محورهایی داشت؟

امروز بیست و پنجمین همایش انجمن زمین شناسی ایران به میزبانی دانشگاه صنعتی شاهرود و دانشکده علوم زمین آغاز به کار کرد. در این همایش تعدادی از محققان از علوم زمین و رشته های مرتبط شامل معدن، کشاورزی، آب و ... آخرین دستاوردهای خود را ارائه می کنند و دانشجویان و اساتید متعددی از دانشگاه های مختلف از این دستاوردهای علمی به صورت حضوری و مجازی، بهره مند می شوند.

این همایش امروز و فردا به صورت حضوری و همچنین با تلاش مسئولان دانشگاه صنعتی شاهرود در بستر مجازی، برگزار می شود و در کنار آن نمایشگاه هایی را نیز دایر کرده ایم تا شرکت های معدنی و فروشندگان گاوهر سنگ، دانشجویان و ... آخرین تولیدات و دانش خود را به معرض بازدید عموم نیز بگذارند که خوشبختانه مورد توجه نیز قرار گرفته و جو خوب علمی را نیز پدید آورده است.

به صورت کوتاه بفرمائید که انتظار از برگزاری چنین رویدادهایی چیست؟

این رویدادها در واقع یک بستر مناسب را پدید می آورد و امید است که در زمینه بهره گیری از این ظرفیت، ارتباط بین دانشگاه و صنعت به خصوص زمین شناسان با بخش معدن، تقویت شود.

در واقع زمین شناسی به کمک اقتصاد و کشور می آید درست است؟

بله؛ زمین شناسی از علوم پایه است و اساس بسیاری علوم مهم محسوب می شود مثلاً زمین شناسی اقتصادی پایه علوم معدن است و نقش اساسی در اکتشاف ذخایر معدنی دارد لذا در زمینه اقتصاد کشورمان می تواند بسیار موثر باشد. زمین شناسی نفت و زمین شناسی آب از دیگر بخش های مهمی هستند که به اکتشاف این دو عنصر حیاتی برای اقتصاد کشور می پردازند.

گرایش های دیگری نیز در رشته زمین شناسی وجود دارد که هر کدامشان بخشی از اقتصاد کشور را در دست دارند در مثال دیگر می توان به ژئوفیزیک اشاره کرد که از گرایش های زمین شناسی محسوب می شود و مقوله اکتشاف، لرزه شناسی، گسل ها و دوری از مخاطرات و ... را شامل می شود.

زمین شناسی حتی در مشاغل نیز موثر است برای مثال گرایش در زمین شناسی وجود دارد که به آن گوهر شناسی می گویند از سوی دیگر فسیل شناسی، رسوب شناسی و گرایش های مرتبط با زلزله و زمین شناسی زیست محیطی و ... از دیگر بخش های این رشته جذاب هستند. در مجموع باید گفت زمین شناسی نقش مهمی در اقتصاد و توسعه کشورها دارد و باید بیشتر به این موضوع توجه شود.

در زمینه بهره برداری از این رشته چقدر موفق بوده ایم؟

امروز بخش مهمی و اعظمی از اکتشافات در کشور به دست زمین شناسان صورت می گیرد که شامل اکتشاف نفت، معادن و ... است از سوی دیگر نباید فراموش کرد که زمین شناسی مهندسی نقش بسزایی در ساخت سدها، راه و ابنیه و زیرساخت ها و ... دارد و لذا در توسعه کشور نقش مهمی دارد.

***درباره جایگاه دانشگاه صنعتی شاهرود در زمین شناسی چه در استان و منطقه و چه در کشور**

توضیح دهید؟

دانشگاه صنعتی شاهرود قطب معدن است زیرا سابقاً مدرسه عالی معدن بود و سپس به دانشگاه صنعتی شاهرود تبدیل شد لذا رشته مرتبط با زمین شناسی سابقه بسیار طولانی و چندین دهه ای در دانشگاه صنعتی شاهرود دارد. این دانشگاه در منطقه شمالشرق کشور و به خصوص استان سمنان واقع شده که معدن، در زمره ویژگی های بارز آن محسوب می شود و از لحاظ زمین شناسی تنوع بسیاری در آن دیده می شود در نتیجه این ناحیه، مملو از ظرفیت های عظیم است در کنار این پتانسیل ها اما دانشگاه صنعتی شاهرود هم توانسته به بهترین شکل ظرفیت های خود را به ایران بشناساند.

این دانشگاه در رشته زمین شناسی در کشور شناخته شده است و تحقیقات بسیار خوبی توسط این دانشگاه در سراسر کشور صورت گرفته است همچنین دانشگاه توانسته ارتباط بسیار خوبی نیز با بخش صنعت و معدن داشته باشد که از امتیازات ویژه محسوب می شود.

ودر خاتمه؟

در خاتمه می بایست از دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشکده علوم زمین، سازمان زمین شناسی کشوری، انجمن زمین شناسی و شرکت هایی که به ما در برگزاری این همایش کمک کردند مانند مهام گستر، پارسیس کانی، تپش، توان، پنج کوه، پارت کوال گیتی، مس عباس آباد و ... که به واقع نمی توان نام تک تک آنها را به زبان آورد تشکر کرد.