

دبیر علمی همایش ملی زمین شناسی:

۱۵۰ مقاله به دبیرخانه همایش ملی زمین شناسی ارسال شد

دبیر علمی همایش ملی زمین شناسی با بیان اینکه ۱۵۰ مقاله به این همایش ارسال شده است، گفت: مقالات و سخنرانی ها به صورت مجازی و حضوری طی امروز و فردا به میزبانی دانشگاه صنعتی شاهرود ارائه خواهد شد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی شاهرود، امروز بیست و پنجمین همایش ملی زمین شناسی به میزبانی دانشگاه صنعتی شاهرود و دانشکده علوم زمین آغاز به کار کرد همایشی که قرار است در دو روز به مسائل پیرامون رشته زمین شناسی بپردازد.

این همایش با حضور مهمانان عالیقدری از سازمان زمین شناسی کشوری، انجمن زمین شناسی ایران، اساتید دانشگاه های سرآمد کشور در رشته زمین شناسی، محققان و پژوهشگران برتر در این حوزه و همچنین اساتید و هیئت علمی دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار شده است.

برای آشنایی با کیفیت و کمیت برگزاری این همایش علمی با حبیب الله قاسمی دبیر علمی همایش ملی زمین شناسی کشور در شاهرود به گفتگو نشستیم. وی در این گفتگو به مقالات علمی ارسال شده به همایش و همچنین نحوه برگزاری آن توضیح می دهد.

***برای مخاطبان ما درباره همایش توضیح مختصری بفرمائید**

امروز بیست و پنجمین همایش انجمن زمین شناسی ایران در دانشگاه صنعتی آغاز به کار کرد و تا فردا نیز این رویداد ادامه خواهد داشت. به صورت کلی باید توضیح داد که یکی از وظایف انجمن های علمی برگزاری همایش های علمی سالانه است تا آخرین دستاوردهای علمی پژوهشگران و اساتید دانشگاه و فعالان علمی ارائه شود. به دنبال همین هدف، انجمن زمین شناسی ایران که در زمره قدیمی ترین انجمن های علمی کشور نیز محسوب می شود، امروز این همایش را با همکاری دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار کرد.

***درباره مقالات ارسالی توضیح دهید**

بیش از ۱۵۰ مقاله به دبیرخانه همایش ارسال شده که هیئت داوران که از دانشگاه های مختلف بودند، این مقالات را مورد بررسی قرار داده و ۱۳۷ مقاله را برای ارائه پذیرفتند. از این تعداد ۶۶ مورد به شکل پوستر در بستر مجازی ارائه می شود و شاهد ارائه ۳۶ مقاله دیگر به صورت سخنرانی مجازی خواهیم بود. ۳۴ مقاله نیز به صورت سخنرانی حضوری ارائه می شود.

***از اهداف این همایش بگویید به نظر می رسد آنطور که در سخنرانی ها نیز وجود داشت تعامل بین زمین شناسی و صنعت بسیار مورد توجه است**

درست است؛ ما در واقع سازمان زمین شناسی، انجمن زمین شناسی و دانشگاه و بهتر بگوییم دانشکده های زمین شناسی را در سراسر کشور داریم در واقع یک مثلث در زمینه زمین شناسی وجود دارد اما وظایف هر کدام از اینها، متفاوت است. دانشگاه ها بیشتر جنبه آموزش نیروی انسانی برای کار در سازمان زمین شناسی، شرکت های معدنی، دولتی و ... را دارد اما به هر حال به دلیل توسعه تحصیلات تکمیلی خوشبختانه در دهه های اخیر، دانشگاه های ما بخشی از وظایف سازمان زمین شناسی را هم حتی انجام می دهند که تولید داده های زمین شناسی به تصمیم سازان و برنامه ریزان کشور است.

***درواقع به دنبال تبیین اهمیت و جایگاه زمین شناسی هستید**

درست است اما به عبارت ساده تر باید گفت دانشگاه ها نیروی انسانی تولید می کنند که درباره زمین اطلاعات دارد و می داند که در کدام قسمت ها از کشورمان چه منابعی در چه عمقی وجود دارد و با چه روش هایی قابل اکتشاف و استخراج هستند و همچنین چطور می توان آنها را فراوری و مورد استفاده و کاربرد اقتصاد و توسعه کشور قرار داد.

عمده صنایع ما امروز وابسته به دانش زمین شناسی است لذا تربیت زمین شناس برای پاسخ دادن به این نیاز در زمره مهمترین رسالت های دانشگاه های کشور محسوب می شود. ما باید بگوییم که خوشبختانه دانشگاه های کشورمان مانند دانشگاه صنعتی شاهرود در زمره دانشگاه های برتر حتی در دنیا هستند. به صورتی که زمین شناسان ما در هر کشوری که حاضر می شوند، به عنوان بهترین زمین شناسان پذیرفته می شوند.

از جمله موضوعات دیگری که در این همایش به آن پرداخته می شود همین موضوع اهمیت دادن به دانش پژوهان رشته زمین شناسی و دانشمندان ما است چرا که این افراد با توانمندی های بالا به راحتی توسط کشور های دیگر به کارگیری می شوند و بعضاً حقوق ها و درآمدهای بالایی نیز به آنها پیشنهاد می شود لذا نیروی توانمند انسانی در دانشگاه های کشور تربیت می شوند اما چون این افراد با حقوق و مزایای کافی به کار گرفته نمی شوند، به کشورهای دیگر مهاجرت می کنند.

***آیا می توان گفت در این همایش به نوعی هم قصد دارید به جایگاه علمی زمین شناسی کشورمان و بیان آن پردازید؟**

قطعاً یکی از اهداف این همایش همین موضوع است چرا که جایگاه علمی دانشگاه های ما بسیار بالا است سازمان زمین شناسی ما بهترین و قوی ترین سازمان در خاور میانه و دنیا محسوب می شود. زمین شناسان ما که در سازمان زمین شناسی ایران کار می کنند بسیار متخصص و کارکشته هستند و جایگاه بالایی در بین کشورهای دنیا داریم.

از سوی دیگر بسیاری از کرسی های معتبر زمین شناسی در دنیا برای ایرانی ها است و لذا علم زمین شناسی کشورمان بسیار در دنیا معروف است و بسیاری از زمین شناسان ما در دنیا در حال کار هستند و ما با برگزاری این گونه رویدادها در واقع می خواهیم بگوییم که چقدر خوب است ما خودمان بتوانیم از این استعدادها و ظرفیت ها بهره گیری کنیم.

***برای این مهم باید چه کرد؟**

ابتدا برنامه درست و سپس اهمیت دادن به دانش آموختگان ما در رشته زمین شناسی می تواند یکی از اقدامات مهمی باشد که در این راستا می بایست انجام داد.

***مقالات ارائه شده عمدتاً بخش های مختلف زمین شناسی را شامل می شوند و گستردگی ویژه ای دارند برای مثال از آب، خاک، حتی زلزله، مخاطرات طبیعی و ... درباره این موضوع چه نظری دارد؟**

بله؛ این گستردگی موضوعات به این دلیل است که علم زمین شناسی مادر تمام علوم محسوب می شود زیرا ما در زمینی زندگی می کنیم که مادر همه ما است لذا علوم زمین، علوم مادر محسوب می شود.

سال ها است که بخش عمده ای از تحقیقات و اکتشافات فضایی در تمام کشورها، در بُعد زمین شناسی انجام می شود چرا که زمین شناسی درباره منشاء حیات و مواد تشکیل دهنده کرات و ... صحبت می کند بنابراین زمین شناسی دارای گستردگی و اهمیت ویژه ای دارد تا جایی که بسیاری دانشمندان حتی اکتشافات فضایی هم زمین شناس هستند. پس ما در وهله اول باید اهمیت زمین شناسی را بدانیم.

بخش دیگری از علم زمین شناسی، تحقیقات، اکتشافات و ... درون زمین است مانند ژئوفیزیک که به مسائل داخل کره زمین می پردازند. زمین کره ای است که شش هزار و ۴۰۰ کیلومتر شعاع دارد و از لایه های مختلفی تشکیل می شود که درونی ترین آن یعنی هسته از آهن و نیکل تشکیل می شود و به همین شکل لایه های مختلف از گوشته و پوسته و ... یک کره

خاکی را شکل می دهند که ما تنها یک دهم درصد از ضخامت و یک درصد از حجم آن را شاهد هستیم در نتیجه علم زمین شناسی یک گستردگی وسیعی در زمینه های مختلف دارد که بسیار هم مورد توجه پژوهشگران است.

درواقع عمده تحقیقات بر روی همین بخش یک درصدی از زمین است؟

بله؛ ما به بخش کوچکی از زمین دسترسی داریم و اما در همین میزان اندک هم عمده تحقیقات و پژوهش هایی که در ایران و دیگر کشورها صورت می گیرد، توسط زمینه شناسان است و این نشان از اهمیت کار زمین شناسان دارد. در واقع زمین شناسان هستند که مشخص می کنند که چه سنگ ها و مواد معدنی در چه سطحی از زمین وجود دارد و چطور می توان آنها را استخراج کرد بنابراین دانش زمین شناسی بسیار گسترده است و با این گستردگی هنوز هم آنطور که باید و شاید به این رشته پرداخته نمی شود که در واقع از اهداف این همایش، شناساندن بهتر زمین شناسی است.

در خاتمه درباره جایگاه دانشگاه صنعتی شاهرود در علم زمین شناسی توضیح دهید

دانشگاه زمین شناسی قطب زمین شناسی و معدن در کشور محسوب می شود و تقریباً تمام دوره های آموزش عالی از در زمره دانشگاه های پیشرو در سراسر کشور محسوب می شود. سال های قبل در دانشگاه صنعتی شاهرود وجود دارد که نشان می دهد رشته های معدن و زمین شناسی در این دانشگاه سابقه طولانی و موثری دارد از سوی دیگر این دانشگاه در رشته زمین شناسی، کادر علمی بسیار خوبی را نیز دارا است