



رسوب، تولید برق به روش متفاوت و تصفیه پسماندهای پالایشگاهی و... اشاره کرد.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه تبریز یادآور شد: در حوزه کیفیت هوا، تدوین سیاهه انتشار آلاینده‌ها، ضرایب انتشار بومی آلاینده‌ها، تدوین و پیشنهاد حدود مجاز آلاینده‌ها، سامانه‌های یکپارچه پایش، کنترل کیفیت هوای محیط داخلی و بررسی اثرات تجمعی آلودگی هوا در مناطق مختلف و... از دیگر فعالیت‌های دانشگاه تبریز در حوزه نفت و گاز است.

وی ادامه داد: دانشگاه تبریز پروژه‌های متعددی را با شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت انجام داده است و در حوزه جی آی اس هم به جرأت می‌توان گفت دانشگاه تبریز در رتبه نخست قرار دارد و در حال حاضر با کشورهای مختلفی در ارتباط هستیم و آمادگی کامل داریم که بازوی ارتباطی وزارت نفت با حوزه فققاز باشیم.

وی همچنین گفت: حدود ۵۰ درصد از فارغ‌التحصیلان تحصیلات تکمیلی و ۳۰ درصد از فارغ‌التحصیلان دوره کارشناسی جذب صنایع پتروشیمی و پالایشگاه می‌شوند. براساس این گزارش، برگزاری نشست مشترک با اعضای هیأت رئیسه دانشگاه تبریز، برگزاری نشست تخصصی با حضور رئیس و اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی شیمی و نفت و بازدید از آخرین دستاوردهای شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تبریز از دیگر برنامه‌های مسئولان ارشد وزارت نفت در دانشگاه تبریز بود.

کشور بعد از دانشگاه تهران، با ۲۴ هزار دانشجو، ۳ هزار دانشجوی بین‌المللی، بیش از ۶ هزار و ۸۰۰ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۳ هزار و ۶۰۰ دانشجوی دکتری، ۸۰۰ عضو هیأت علمی، ۲۰۰ پژوهشگر پسادکتری، ۱۸ دانشکده، ۳۰ مرکز پژوهشی فعال، پارک علم و فناوری با ۳۶ شرکت دانش‌بنیان و ۸۶ واحد فناور یکی از دانشگاه‌های تاثیرگذار در کشور محسوب می‌شود.

اصغر عسگری ادامه داد: خوشبختانه دانشگاه تبریز در تمامی رتبه‌بندی‌های جهانی از جمله لاییدن، کیو اس، شانگهای و تایمز، در بین مراکز دانشگاهی مراکز استان در رتبه اول یا دوم قرار دارد و در بین تمامی دانشگاه‌های کشور که اخیراً کیو اس اعلام کرده است، رتبه ششم را به خود اختصاص داده است.

وی خاطرنشان کرد: دانشکده‌های شیمی نفت، شیمی، فیزیک، علوم طبیعی و مکانیک از جمله دانشکده‌های مرتبط با حوزه نفت و گاز است که در حوزه بالادستی فعالیت می‌کنند. اکتشافات میدانی نفت و گاز به روش آنومالی، انواع مطالعات زمین‌شناسی، پتروفیزیک، تفسیر داده‌های لرزه‌ای و بازتابی، ژئو مکانیک، شکافت هیدرولیکی، ازدیاد برداشت نفت و... از جمله فعالیت‌های ما در حوزه بالادستی است.

وی افزود: در حوزه پایین دستی نیز می‌توان به ازدیاد برداشت از چاه نفت، هوشمندسازی و شبیه‌سازی مدل‌های چاه نفت و گاز، بهینه‌سازی فرایندهای پالایشگاهی، تبدیلات ترکیب سنگین هیدروکربنی، ارزیابی ریسک، گوگرد زدایی، تولید کاتالیست‌ها به روش‌های مختلف، روش‌های کاهش