

عنوان مقاله:

بررسی و مطالعه تطبیقی روشها و ساختارهای تحقیقاتی در رشته مهندسی نفت در دانشگاه های معتبر و ارایه راهکار در راستای انتقال تکنولوژی

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه فناوری در صنعت نفت (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

عظیم کلانتری اصل - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مخازن هیدروکربوری انستیتو مهندسی نفت د

خلاصه مقاله:

بسیاری از مخازن ایران با وجودیکه به نیمه دوم عمر خود رسیده اند هنوز ناشناخته مانده اند و برای ارائه روشهای ازدیاد برداشت، شناخت دقیق خصوصیات مخزن و مکانیزمهای حاکم بر آن ضروری است. کمبود نیروی انسانی متخصص برای حل معضلات اساسی صنایع بالادستی امری کاملاً واضح است و دانشگاه های معتبر داخلی نیز، چند سالی است که در سطوح کارشناسی ارشد و دکترا اقدام به پذیرش دانشجو نموده اند، همچنین تعداد زیادی از دانشجویان نیز در قالب طرح ضربت وزارت نفت، به دانشگاه های معتبر دنیا اعزام شده اند دانشگاه های معتبر دنیا با تخصصی کردن گروه ها، آموزش و تحقیقات را در راستای اهداف معینی پیش می برند طوری که در این گروه ها موضوع اصلی تحقیق، یک مساله خاص متناسب با معضلات اساسی صنعت آن کشور و یا دنیا می باشد بنظر می رسد یکی از بهترین راههای انتقال بهینه و موثر تکنولوژی، تخصصی کردن تیم ها برای پرداختن به موضوعات خاص باشد در این مقاله تجربه دانشگاه های معتبر در تخصصی کردن گروه ها، محاسن اجرای آن در کشور ما، نحوه انتقال تکنولوژی از این طریق، ضرورت ایجاد مرکز انتقال تکنولوژی و نیز ضرورت بازنگری در جدول دروس مهندسی نفت متناسب با نیازهای اساسی صنعت و انتقال تکنولوژی اساتید داخلی، اساتید ایرانی مقیم خارج، اساتید خارجی، دانشجویان طرح ضربت و ... می توانیم در آینده ای نزدیک نه تنها معضلات اساسی صنایع بالا دستی را حل کنیم بلکه قادر خواهیم بود که تکنولوژیهای مورد نیاز را نیز در مختصات بومی تولید کنیم.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/32969>

