

## عنوان مقاله:

چالش ها و راهکارهای انتقال تکنولوژی و استفاده از فناوری های نوین در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

## محل انتشار:

دومین کنگره راهبردی نفت و نیرو (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

بهروز بهمن زنگی - فوق لیسانس کار آفرینی سازمانی (قایم مقام مدیر عامل شرکت مهندسی مشاور تگفا)

هومن نیک ذات - فوق دکترای مهندسی انرژی (رییس هیئت مدیره شرکت مهندسی مشاور تدبیر گسترش فرآیند انرژی)

محسن سلیمانی فر - لیسانس مهندسی مکانیک (مدیرعامل شرکت مهندسی مشاور تدبیر گسترش فرآیند انرژی)

## خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله، نگرشی تحلیلی به مشکلات و چالش های انتقال تکنولوژی و استفاده از فناوری های نوین در صنعت عظیم نفت کشور و راه های برون رفت از این چالش ها تا حد امکان می باشد. عوامل تاثیر گذار در این حوزه ی مادر تخصصی از صنعت شامل کارفرمایان، مشاوران و پیمانکاران است که در سال های پس از جنگ تحمیلی و تحریم های خصمانه از رشد کمی و کیفی نسبتا خوبی برخوردار بوده اند اما هنوز از کمبودها و مشکلات دوران گذار و تکوینی رنج می برند. در طی مقاله در بخش اول به مفاهیم انتقال فناوری، فرآیند انعقاد قرارداد، انتقال فناوری و انواع روشها و قراردادهای انتقال آن و عوامل تاثیر گذار بر نحوه ی انتقال پرداخته شده و در بخش دوم مشکلات و چالش های انتقال فناوری و استفاده از فناوری های نوین در صنعت نفت کشور و راه های برون رفت از این چالشها تا حد امکان ارایه شده است که با استفاده از تجربه های مشابه و مدل های دیگر، راه های برون رفت از این مشکلات به منظور بهبود وضعیت انتقال تکنولوژی و استفاده از فناوری های نوین ارایه گردیده است. در پایان، جمع بندی حاصله به بیان مواردی منجر می شود که با توجه به نقش غیرقابل انکارشان در ارتقای سطح دانش و تکنولوژی در این صنعت مادر، لحاظ آن ها در تصمیم گیری های کلان مدیریتی کشور و ایجاد بسترها و تسهیلاتی برای دانشگاه ها و پیمانکاران عمده صنایع نفت کشور ضروری به نظر می رسد.

## کلمات کلیدی:

انتقال فناوری، چالش های انتقال، عمق فناوری، رهبریت تکنولوژی، صنایع نفت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/624279>

