

عنوان مقاله:

تحلیل و ارزیابی روند همکاریهای فناور در طرح نفتی RFCC

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

محمد مهدی اکبرنژاد - مسئول طرح نفتی RFCC - پژوهشگاه صنعت نفت

جعفر توفیقی داریان - ناظر طرح نفتی RFCC - دانشگاه تربیت مدرس

فاطمه حکیمی هوش - کارشناس ارشد مدیریت تکنولوژی - دانشگاه علامه طباطبائی

اکرم غلامی جفرودی - کارشناس ارشد مدیریت تکنولوژی - دانشگاه علامه طباطبائی

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت استفاده بهینه از منابع هیدروکربنی در بحث انرژی و نقش آن در توسعه صنعتی و اقتصادی کشورها، استفاده هرچه بیشتر از ته مانده های سنگین در پالایشگاه های نفت و تولید محصولات سبک با ارزش افزوده مورد توجه روز افزون قرار دارد. در این میان فرایند شکست کاتالیستی بستر سیال (FCC) جهت شکست مولکولهای سنگین و تولید محصولات با ارزش بعنوان روشی مطمئن با ویژگی های خاص از جایگاه مهم برخوردار است. به منظور جلب مشارکت داخلی در احداق واحدهای RFCC در پالایشگاه های کشور و همچنین ارائه مشاوره های فنی به صنعت در امر خرید تکنولوژی، پژوهشگاه صنعت نفت در برنامه سوم توسعه کشور (1379-1383) در راستای کسب دانش فنی فرایند FCC اقداماتی گسترده به انجام رسیده است. این اقدامات همچنین شامل انتقال بعضی نکات تکنولوژیک مهم از خارج از کشور به منظور بهره گیری از راه میا ن بر جهت دستیابی به فناوری مورد نظر بوده است. در این مقاله به تشریح این تکنولوژی و نقش آن در صنعت نفت پرداخته و ابعادی چون روند گزینش تکنولوژی انتقال یافته / مشخصات طرفین انتقال تکنولوژی / نوع همکاری صورت گرفته و در نهایت نتایج و نقاط ضعف انتقال این تکنولوژی را مورد تحلیل قرار میدهم.

کلمات کلیدی:

انتقال تکنولوژی، FCC، روشهای انتقال تکنولوژی، مدیریت تکنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/32927>

