

عنوان مقاله:

تدوین نقشه ی راه فناوریهای استخراج سوخته های فسیلی در صنایع فراساحلی (ترجیحا آبهای عمیق) و ارائه ی فناوریهای بهینه در این حوزه برای ایران

محل انتشار:

کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محسن صادق عمل نیک - استاد تمام دانشکده مهندسی صنایع، پردیس دانشکده های فنی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

حمیدرضا جمال پور شهر بابکی - کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی صنایع، پردیس دانشکده های فنی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

سهند نیاستی - کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی صنایع، پردیس دانشکده های فنی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف تدوین نقشه ی راه فناوریهای استخراج سوخته های فسیلی در صنایع فراساحلی (ترجیحا آبهای عمیق) و ارائه ی فناوریهای بهینه در این حوزه برای ایران تدوین شده است، که در آن به بررسی و تعریف نقشه راه فناوری پرداخته میشود. انواع نقشه راه فناوری ترسیم شده در صنایع و سازمانهای مختلف بیان و بررسی میشوند. در ادامه به روشهای ترسیم نقشه ی راه پرداخته میشود و مثالهای موردی هر کدام بیان میشوند، روشهای مختلف با یکدیگر مقایسه میشوند و تفاوتها و روشهای بهکاررفته در هر یک به اختصار بیان و به بررسی مزیتها و معایب آنها پرداخته میشود. سپس با بررسی انواع روشها مناسب ترین روش برای انجام پروژه انتخاب (روش بر پایه ی سناریو) و به بررسی نقاط ضعف یا قوت آن پرداخته میشود. با بررسی نقاط ضعف و با توجه به اهمیت موضوع مورد مطالعه، با استفاده از ابزار تصمیم گیری چند معیاره، به بهره گیری از آن در جهت برطرف کردن کم وکاستی های موجود در روش برای مورد مطالعاتی پرداخته میشود. با به کار بردن آن در ارزیابی گزینه های پیشنهاد شده برای ترسیم نقشه ی راه فناوری سعی شده است با در نظر گرفتن تمام نکات لازم جهت انجام هرچه بهتر روش مورداستفاده به تدوین نقشه ی راه فناوری مورد نظر پرداخته شود. در نهایت نقشه ی راه فناوریهای استخراج سوخته های فسیلی در صنایع فراساحلی (ترجیحا آبهای عمیق) و ارائه ی فناوریهای بهینه در این حوزه برای ایران به بهترین شکل ممکن ترسیم میشود. سپس با استفاده از فرم نظرسنجی و استفاده از نظر خبرگان در این حوزه به اعتبارسنجی نقشه ی راه تدوین شده پرداخته شده است تا صحت و اعتبار کار انجام شده، نشان داده شود.

کلمات کلیدی:

نقشه ی راه فناوری، نقشه ی راه فناوری بر پایه سناریو، تصمیم گیری چند معیاره، سوخت های فسیلی در آبهای عمیق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/903559>

