

عنوان مقاله:

بررسی لزوم بکارگیری اصول مدیریت زنجیره تامین سبز در پروژه های نفت، گاز و پتروشیمی

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سهند خلیل زاده خوشخو - دانشجو کارشناسی ارشد سازه، گروه عمران واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی تهران ایران

حسن جوانشیر - دکتری صنایع، گروه صنایع واحد تهران جنوب دانشگاه آزاد اسلامی دانشکده مهندسی صنایع تهران ایران

مهدی روانشادینیا - دکتری مهندسی و مدیریت ساخت، گروه عمران واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی تهران ایران

خلاصه مقاله:

رشد سریع صنعت و توسعه ی صنعتی، محیط زیست طبیعی ایران را در معرض فشار قرار می دهد علاوه بر این استفاده از فناوریهای نامناسب و قدیمی و مدیریت ناکارآمد در صنایع باعث مصرف بی رویه منابع اولیه شدهاست. علاوه بر این فعالیتهای نفت، گاز و پتروشیمی به دلیل ماهیت تکنولوژی آن، بالقوه محیط زیست را آلوده می کند و در صورت عدم توجه به پیامدها و مسائل زیست محیطی، باید هزینه های کلانی برای رفع خسارت و ضایعات ناشی از به این موضوع صرف شود از آنجا که صنایع نفت گاز و پتروشیمی به عنوان صنایعی مهم سهم زیادی از تولید ناخالص ملی کشور را به خود اختصاص داده است و در کلیه ی بخشهای چرخه ی حیات خود، از بهره برداری از منابع طبیعی ساخت تولید، مصرف و پس از مصرف در تمامی مستقیم و غیر مستقیم با محیط زیست قرار دارد پژوهش حاضر با هدف بررسی لزوم بکارگیری اصول مدیریت زنجیره تامین سبز در پروژه های نفت، گاز و پتروشیمی انجام شده است.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین سبز GSM، محیط زیست MCDM، پروژه های نفت و گاز پتروشیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/566608>

