

عنوان مقاله:

معرفی یک سیستم مدیریت دانش مهندسی در محیط 3 بعدی برای مدیریت سرمایه گذاری و تامین تجهیزات بالا دستی صنعت نفت و گاز

محل انتشار:

سومین کنگره ملی مهندسی نفت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمود شهرخی

پرستو جلالیان

خلاصه مقاله:

در این مقاله دانش مهندسی به عنوان گونه ای خاصی از دانش سازمانی معرفی شده است که مدیریت آن نیازمند استفاده از ابزارهای مختص به خود است دانش مهندسی مورد نیاز برای مدیریت سرمایه گذاری و تامین تجهیزات صنایع نفت و گاز با توجه به ماهیت آن که دربرگیرنده مشخصات فنی و الزامات و استانداردهای مهندسی می باشد معمولاً به فرم مستندات فنی شامل نقشه ها روابط ریاضی و گراف ها بیان ذخیره و استفاده میشود با توجه به این امر این مقاله یک سیستم مدیریت دانش را که در محیط 3 بعدی کامپیوتری به صورت اختصاصی برای بکارگیری در صنایع نفت و گاز طراحی شده است را معرفی می نماید این سیستم امکان آن را فراهم می نماید که دانش مهندسی به صورت متن تصویر و یا سایر رسانه ها به اشکال سه بعدی تهیه شده از تجهیزات صنعتی در محیط 3 بعدی متصل شود همچنین مزایای به کارگیری این سیستم در بیان ذخیره سازی و دسترسی به دانش مهندسی نشان داده شده است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/260189>

