

عنوان مقاله:

ارایه مدلی از سیستم های خبره و قابلیت آنها برای مدیریت پروژه های ساختمانی کشور

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران (مهندسی سازه و مدیریت ساخت) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

احمدرضا دالوند - دانشجوی دکتری عمران گرایش مدیریت پروژه دانشگاه آزاد اسلامی

خلاصه مقاله:

افزایش بازدهی نیروی انسانی در پروژه های ساختمانی کشور به عنوان فرآیندی لازم الاجرا در بستر مدیریت پروژه بسیار ضروری می نماید از جمله روش های نوین بهره برداری از سیستم های خبره و قابلیت آنها در این حیطه می باشد مقاله حاضر ارایه مدلی مفهومی برای پیاده سازی سیستم خبره (1) برنامه ریزی پروژه های ساختمانی است که از قابلیت ذخیره و بازیابی (2) بخشی از دانش برنامه ریزی پروژه های ساختمانی به منظور تصمیم گیری مدیران و برنامه ریزان سازمان برخوردار باشد. هدف اصلی پژوهش این است که برای حل مشکلات توسعه سیستم های خبره، مدل به عنوان یک زیر سیستم مدیریت دانش (3) در سازمان های پروژه محور با توجه به ویژگی های دانش برنامه ریزی ساخت که شامل فرآیندی برنامه ریزی، قواعد برنامه ریزی (4)، اسناد کمکی برنامه ریزی (5) و نیز دانش فنی مراحل ساخت پروژه های ساختمانی است، طراحی گردد. از این رو فرآیندهای پیاده سازی سیستم خبره در سازمان با استفاده از مدل های مدیریت دانش و مدل های توسعه سیستم های خبره تهیه شده و با استفاده از ویژگی های خاص صنعت ساخت و نیز نظرات خبرگان برنامه ریزی شرکت نوسازان به عنوان یکی از بزرگترین شرکت های مدیریت ساخت کشور، تکمیل و اصلاح شده است.

کلمات کلیدی:

سیستم های خبره، بازدهی نیروی انسانی، پروژه های ساختمانی، مدیریت دانش ساخت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/777296>

