

عنوان مقاله:

مدل های نقشه دانش در پروژ های ساخت

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی معماری، شهرسازی، عمران، هنر و محیط زیست؛ افق های آینده، نگاه به گذشته (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد میری - عضو هیات علمی دانشکده فنی مهندسی دانشگاه ولایت

مهسا خاکسفیدی - عضو هیات علمی دانشکده فنی مهندسی دانشگاه ولایت

ابوالقاسم اسکندری - کارشناسی مهندسی صنایع دانشگاه ولایت

خلاصه مقاله:

در دهه های اخیر اجرای پروژه های ساخت و ساز بسیار پیچیده، پویا و متاثر از یکدیگر شده است. دانش به عنوان یک منبع مهم در تصمیم گیری مدیریتی و افزایش مزیت رقابتی پروژه های ساخت مطرح شده است. صنعت ساخت و ساز غالباً نیازمند جذب و استخدام نیروهای با تجربه است؛ از طرفی بعد از اتمام یک پروژه ساخت، پروژه بعدی آغاز شده و تجربیات ضمنی پروژه پیشین ثبت نمی شود. به همین سبب یکی از موثرترین ابزارها جهت ذخیره سازی اطلاعات و بهره گیری از دانش این افراد، ایجاد فناوری هوشمند و مدل های دانش است. مدل نقشه دانش می تواند توانایی تیم پروژه و تجربیات شغلی آنها را نشان دهد، به علاوه با برقراری ارتباط بین اسناد، انتقال دانش را تسهیل نماید. این مقاله نحوه ایجاد و استفاده از مدل نقشه دانش در پروژه های ساخت را بیان می دارد. در ادامه مدل نقشه دانش مبتنی بر سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری پروژه های ساخت نیز تشریح می گردد. این مدل، در شرایط حساس به مدیران پروژه اجازه می دهد، با تکیه بر معیارهای تاثیرگذار، تجربیات پروژه های پیشین و در نظر گرفتن ریسک های احتمالی مناسبترین تصمیم را اتخاذ نمایند.

کلمات کلیدی:

پروژه های ساخت، مدیریت ساخت، مدیریت دانش، مدل نقشه دانش، مدل دانش مبتنی بر تصمیم گیری های ساخت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/607707>

