

## عنوان مقاله:

نقش تکنولوژی های دیجیتال در ارتقای مدیریت تدارکات پروژه

## محل انتشار:

دومین کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسنده:

حمید صارمی نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه شهیدبهشتی تهران

## خلاصه مقاله:

فن آوری های دیجیتال به طور فزایندهای برای پشتیبانی از اجرای تمام جنبه های فرآیند تدارک ساخت و ساز مورد استفاده قرار می گیرند. بخش AEC8 در پشت بخش های دیگر در پذیرش تدارکات الکترونیکی E-Precurement عقب مانده است. مدلسازی اطلاعات ساختمان BIM یک پارادایم در حال ظهور در زمینه AEC / FM معماری، مهندسی و ساختمان / مدیریت تسهیلات است که در حال تغییر روش شرکتهای بخش AEC است و فرآیندهای جدیدی را برای همکاری فراهم می کند. از سوی دیگر، سیستم های ERP9 (برنامه ریزی منابع سازمانی) یک فن آوری بالغ هستند که کاربرد آن در بسیاری از صنایع از جمله ساختوساز رایج است. در این تحقیق ما به معرفی انواع تکنولوژی های که در عرصه ی تدارکات معرفی شده اند می پردازیم، سپس به بررسی بیشتر دو تکنولوژی BIM و ERP که نقش عمده ای در ایجاد فرایندهای جدید در عرصه ی تدارکات دارند پرداخته و ضرورت های تلفیق و مزیت های آن را ذکر می کنیم

## کلمات کلیدی:

مدیریت تدارکات، تدارکات الکترونیکی E-Precurement، مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)، صنعت مهندسی و ساخت AEC

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1021364>

