

عنوان مقاله:

بکارگیری BIM در تسهیل مدیریت منابع انسانی پروژه های عمرانی (مطالعه موردی: پروژه ساختمانی نگین شرق)

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی مهندسی عمران، معماری، مصالح ساختمانی و محیط زیست (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سعید فرخی زاده - استادیار گروه مهندسی عمران-مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، ایران، تهران

سعید اشرفی - دانشجوی کارشناسی ارشد، پژوهشگر مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، ایران، تهران

خلاصه مقاله:

در ایران، مدیریت پروژه و رویکردهای آن در بسیاری از سازمانها به عنوان یک ارکان مهم برای دستیابی به اهداف پروژه ها و موفقیت سازمان مطرح شده است. در این سیاق، مدیریت منابع انسانی به عنوان یکی از مهمترین جنبه های این مدیریت، توجه ویژه ای را به خود جلب کرده و امروزه اهمیت زیادی به ویژه در زمینه های پروژه ها و سازمان ها یافته است و در این تحقیق، به بررسی مشکلات موجود در ساخت مجتمع های مسکونی تهران پرداخته شده و یک تصویر روشن از نحوه تشکیل و مدیریت تیم ها، شناسایی موانع و مش کلات، تحلیل عوامل تاثیرگذار بر کارایی تیم، و ارائه راهکارها در خصوص رفع مشکلات و بهبود کارایی تیم ارائه شده است. این تحقیق از روش مطالعه کتابخان های و مطالعه موردی استفاده کرده و به بررسی اهداف مورد نظر پرداخته است و در نتیجه، مشیک مدیریتی این پروژه و راهکارهای رفع مشکلات به طور جامع مورد بررسی قرار گرفته است. مهمترین راهکارها عبارتند از مدیریت یکپارچه پروژه (IPD) و مدلسازی اطلاعات ساختمانی (BIM) که برای جلوگیری از ایجاد مشکلات در مراحل اجرایی مانند عدم هماهنگی میان ذینفعان و تیم ساخت پروژه به کار م بروند. این راهکارها جهت ایجاد تیم هماهنگ و موثر در مسیر ساخت پروژه مسکونی ارائه شده اند.

کلمات کلیدی:

تیم ساخت، مدیریت منابع انسانی، مدیریت یکپارچه پروژه (IPD)، BIM

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1969787>

