

عنوان مقاله:

نقش جانمایی تجهیزات و عوامل موثر آن در ایمنی کارگاه ساختمانی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت ساخت (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سعید حسامی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

حیدر اعظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مدیریت و ساخت-موسسه آموزش عالی طبری بابل

مصطفی ظریف منش - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مدیریت و ساخت-موسسه آموزش عالی طبری بابل

خلاصه مقاله:

مباحث مربوط به ایمنی، و رای مسائلی چون پوشیدن لباس کار یا کفش و کلاه ایمنی در کارگاه است. علت بروز بسیاری از حوادث مانند سقوط مواد، مصالح و کارگران، برخورد بین کارگران و تجهیزات و... طراحی نامناسب سایت پلان و جانمایی در کارگاه ساختمانی می باشد. این موضوع وقتی اهمیت پیدا می کند که فضای کارگاه محدود بوده و نیاز به چینش فشرده است که در اکثر سایت های کارگاهی شهری با این مشکل مواجه هستند. برنامه ریزی و طراحی سایت کارگاهی دارای اثرات قابل توجهی در بهره وری، هزینه، طول مدت ساخت و ساز ایمنی می باشد. که در این مطالعه به بررسی جانمایی تجهیزاتی مانند تاور کرین، جرثقیل در کارگاه ساختمانی پرداخته و عوامل تاثیر گذار این تجهیزات در ایمنی کارگاه ساختمانی بررسی می شوند و راه حل های مناسبی برای افزایش ایمنی در مرحله طراحی ارائه می گردند.

کلمات کلیدی:

ایمنی، جانمایی، کارگاه، طراحی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/159616>

