

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط ریسک فاکتورهای ارگونومی و ناراحتی های اسکلتی عضلانی در شاغلین پروژه های گودبرداری: نیلینگ و میکروپایل

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و ششمین نمایشگاه تخصصی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

شیرین عسکری - گروه عمران، دانشکده عمران، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمان، ایران

مهدی مومنی رق آبادی - استادیار گروه عمران، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

صنعت ساخت و ساز، محیطی بسیار خطرناک برای کارگران محافظت نشده فراهم می کند و همین امر سبب شده تا کارگران ساختمان قبل از بازنشستگی به دلیل اختلالات اسکلتی و عضلانی شغل خود را ترک کنند. بسیاری از عوامل تاثیرگذار در اختلالات، ناشی از دریل کاری، کار با هیلتی برقی، سنگ فرز کاری، حمل بار، افزایش زمان کاری، عدم برنامه‌ی آموزشی، عدم اقدامات اصلاحی مناسب و غیره می باشد که به نوبه خود زیان بزرگی به صنعت از لحاظ: پول، زمان و بهره‌وری وارد میکند. هدف از این پژوهش تعیین فاکتورهای ارگونومی و ناراحتی های اسکلتی عضلانی در پروژه های ژئوتکنیکو یافتن راه حلی مناسب برای کاهش این خطرها می باشد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی ارگونومی، اختلالات اسکلتی عضلانی، ریسک عوامل ارگونومی، پروژه های ژئوتکنیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1037336>

