

## عنوان مقاله:

ارزیابی ارگونومیکی ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی عضلانی در کارگران ساختمان سازی به روش PATH

## محل انتشار:

فصلنامه بهداشت کار و ارتقای سلامت، دوره 1، شماره 2 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

ویدا رضایی هاچه سو - کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای، گروه بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، یزد، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: اختلالات اسکلتی عضلانی ناشی از کار شایع ترین آسیب های شغلی می باشند. این پژوهش به منظور ارزیابی عوامل خطر اختلالات اسکلتی عضلانی در کارگران ساختمان سازی صورت گرفت. روش بررسی: این مطالعه به صورت مقطعی توصیفی، در سال 1395 بین 82 نفر از کارگران ساختمان سازی استان آذربایجان غربی انجام شد. در این مطالعه با استفاده از روش PATH درصد فراوانی وضعیت های تنه، درست ها، پاها، فعالیت های حمل دستی و ابزارهای مورد استفاده در مشاغل مورد بررسی تعیین شد. برای توصیف داده ها از آمار توصیفی استفاده شد. یافته ها: میانگین سن و سابقه کار افراد مورد مطالعه به ترتیب برابر با  $37/28 \pm 6/68$  و  $11/94 \pm 7/17$  سال بود. بیشترین حالت وضعیت بدنی برای تنه (34/5 درصد)، دست ها (55/8 درصد) و پاها (50 درصد) وضعیت خنثی بود. بیشترین وزن بار حمل شده کمتر از 5 کیلوگرم (29/4 درصد) می باشد. نتیجه گیری: ساخت و ساز فعالیت گسترده با مشاغل و وظایف متعدد همراه با عوامل خطر جدی برای دستگاه اسکلتی عضلانی می باشد که انجام مداخلات ارگونومیک برای بهبود شرایط کاری این دسته از شاغلین ضروری است.

## کلمات کلیدی:

ارزیابی ارگونومیکی، اختلالات اسکلتی عضلانی، کارگران ساختمان سازی، روش PATH

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/803792>

