

عنوان مقاله:

مطالعه حوادث شغلی ناتوانکننده در صنعت ساختوساز طی دوره دو ساله

محل انتشار:

مجله مهندسی بهداشت حرفه ای، دوره 1، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

احمد سلطان زاده - دانشجوی دکتری مهندسی بهداشت حرفه‌ای، گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران.

ایرج محمد فام - دانشیار گروه مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

عباس مقیم بیگی - دانشیار، گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران.

مهدی اکبر زاده - دانشجوی دکتری آمار زیستی، گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران.

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: شناسایی عوامل موثر در ایجاد حوادث شغلی یک موضوع مهم در پیشگیری از بروز آن است. مطالعه حاضر با هدف شناسایی و تحلیل حوادث ناتوانکننده در صنعت ساختوساز طی دوره دو ساله در سالهای 90-89 انجام شده است. روش بررسی: در این مطالعه توصیفی-تحلیلی داده‌های مطالعه شامل اطلاعات مربوط به حوادث ناتوانکننده‌های بود که طی دو سال رخ داده بود. جمع آوری داده‌ها طبق گزارش حوادث شغلی موجود در سطح کشور انجام گردید. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS 16 انجام گرفت. سطح معنیداری آماري 0/05 در نظر گرفته شد. یافته‌ها: میانگین سنی و سابقه کار افراد حادثه دیده به ترتیب 6/95+27/95 و 2/34+2/00 سال بود. بیشترین آسیب‌های وارد شده به افراد مربوط به دست (35/4%) یا (28/3%) و ستون فقرات (20/4%) بود. بیشترین نوع حوادث منجر به ناتوانی مربوط به لیز خوردن و افتادن (26/1%) پرتاب اشیاء (21/7%) سقوط (18/6%) سایش (16/8%) و تصادف (16/4%) بود. علاوه بر این بیشترین علل بروز حوادث به ترتیب مربوط به عدم رعایت نظم (97/3%) عدم آموزش مناسب (85/8%) عدم به کارگیری وسایل حفاظت فردی (73/0%) اعمال نایمن (63/3%) شرایط نایمن (32/3%) و تجهیزات کار (22/6%) است. نتیجه‌گیری: تجزیه و تحلیل علل بروز حوادث ناتوانکننده در صنعت ساختوساز نشان میدهد که عوامل مهم در بروز این حوادث عدم رعایت نظم، عدم آموزش مناسب، عدم به کارگیری وسایل حفاظت فردی، اعمال و شرایط نایمن و تجهیزات کار است

کلمات کلیدی:

حوادث ناتوان کننده، تجزیه و تحلیل، صنعت ساختوساز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/500912>

