

عنوان مقاله:

ارتباط بین میزان نظارت و نرخ رفتارهای نایمن در سازمان نفیس نخ

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهران قلعه نوی - دانشگاه علوم پزشکی قزوین، دانشکده بهداشت، قزوین

علیرضا جلالی - شرکت نفیس نخ، قزوین

خلاصه مقاله:

امروزه از میان عوامل مخرب و خطر آفرین برای انسان، حوادث ناشی از کار از اهمیت ویژه ای برخوردار است. از نیمه دوم قرن بیستم اصول کلی کنترل حوادث بر پایه حذف یا کاهش اعمال نایمن قرار گرفت. هدف مطالعه حاضر نیز، ارزیابی رفتار کارکنان شرکت نساجی نفیس نخ و بررسی مقدار تاثیر نظارت مسئولین از مناظر مکانی و زمانی بر میزان نرخ رفتارهای نایمن سازمان می باشد. با توجه به اینکه یکی از مهمترین روش های ارزیابی رفتارهای نایمن، تکنیک نمونه برداری از این رفتارها می باشد در این مطالعه با بهره گیری از روش مشاهده، نوع و فراوانی اعمال نایمن در 2 شیفت صبح و عصر و در کلیه قسمت های سازمان مورد بررسی قرار گرفت. یافته های مطالعه پایلوت نشان داد که 28 درصد رفتارها نایمن می باشد بنابراین با در نظر گرفتن حداکثر خطای نمونه گیری معادل 5% و حدود اطمینان 95% حجم نمونه ها 2057 مشاهده تعیین گردید. نتایج مطالعه نشان داد که 23/1% اعمال کارکنان مورد مطالعه از نوع نایمن است که وضعیت ارگونومیکی نامناسب با 117 مورد، نیوشین کفش با 116 مورد و خواباندن پاشنه کفش با 103 مورد بیشترین نوع رفتارهای نایمن را به خود اختصاص می دهند. همچنین تجزیه تحلیل داده ها نشان داد که بین نرخ رفتارهای نایمن کارکنان با محل کار (سالن)، سابقه حادثه قبلی، سابقه کار و زمان نمونه بر داری ارتباط معنی داری وجود دارد. اما ارتباط معنی داری بین سن افراد و نرخ رفتارهای نایمن وجود ندارد. در پایان برای تمامی رفتارهای نایمن روش مناسب پیشنهاد و مقرر شد میزان اثر بخشی آنها پایش شود.

کلمات کلیدی:

ایمنی، رفتار، حادثه، نظارت، نساجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/194957>

