

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط بین ظرفیت فیزیکی انجام کار و استرس شغلی با زمان واکنش در آتش نشان های شهر اصفهان

محل انتشار:

ششمین همایش و نمایشگاه بین المللی آتش نشانی و ایمنی شهری (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

امید باقری - اداره برنامه ریزی و توسعه سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان

میثم نیک بنیاد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی HSE

مینا پیرهادی - مسئول HSEQ سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان

خلاصه مقاله:

ارزیابی شاخص ظرفیت فیزیکی انجام کار کارکنان در راستای برآورد میزان تناسب ویژگی های فیزیولوژیک افراد با ظرفیت های مورد نیاز کاری که به آن اشتغال دارند، مورد استفاده قرار می گیرد. از شاخص های آمادگی جسمانی می توان به ظرفیت هوازی اشاره کرد که به عنوان بیشترین ظرفیت انجام کار در طول شیفت پذیرفته شده است. مطالعه حاضر یک مطالعه توصیفی-تحلیلی از نوع مقطعی بوده که در این مطالعه ۴۰۰ نفر از کارکنان عملیاتی آتش نشانی در ۲۷ ایستگاه از چهار منطقه آتشنشانی شهر اصفهان با حداقل یکسال سابقه کار مستمر جهت انجام آزمون به صورت تصادفی ساده انتخاب شدند. نتایج نشان داد بین ظرفیت انجام کار فیزیکی و BMI ارتباط قوی و مستقیم یافت گردید. در همین راستا میان نمره شاخص ظرفیت انجام کار فیزیکی و سن ارتباط معکوس بهشیت رسید. در ادامه نتایج آزمون می توان گفت بین ظرفیت انجام کار فیزیکی و نمره زمان واکنش انجام کار ارتباطی مشاهده نشد اما در دو حیطة (حمایت همکاران و حمایت مسئولین) از پرسش نامه استرس شغلی با زمان واکنش انتخابی، همبستگی معکوس و معناداری مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

ظرفیت فیزیکی انجام کار، استرس شغلی، زمان واکنش، حداکثر اکسیژن مصرفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2059819>

