

عنوان مقاله:

مطالعه شاخص توانایی کار (WAI) و ارتباط آن با ویژگی های فردی در آتش نشان ها

محل انتشار:

مجله ارگونومی، دوره 9، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

رامین رحمانی - MSc Student, Department of Occupational Hygiene Engineering, Student Research Committee, School of Public Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran

راحله هاشمی حبیب آبادی - Assistant Professor of Occupational Hygiene Engineering, Health Promotion Research Center, Health School, Zahedan University of Medical Sciences, Zahedan, Iran

محمدحسین محمودی - MSc Student, Department of Occupational Hygiene Engineering, Faculty of Health, Mazandaran University of Medical Sciences, Mazandaran, Iran

هانیه یوسفی - MSc Student of Ergonomics, Student Research Committee, School of Public Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran

سیاوش شهنوازی - BSc in Occupational Hygiene Engineering, Health School, Zahedan University of Medical Sciences, Zahedan, Iran

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: ارزیابی توانایی جسمانی کارکنان برای انجام کار، حایز اهمیت بوده و آشنشانی یکی از شغل های حیاتی است؛ لذا مطالعه حاضر با هدف ارزیابی شاخص توانایی کار و شناسایی برخی از عوامل موثر بر آن در آتش نشان ها صورت گرفت. روش کار: این مطالعه مقطعی با حضور ۱۰۱ نفر از آتش نشان های سطح شهر زاهدان در سال ۱۳۹۷ انجام شد. افراد به روش سرشماری وارد مطالعه شدند. جمع آوری اطلاعات به کمک یک پرسشنامه دو قسمتی (اطلاعات جمعیت شناختی و شاخص توانایی کار WAI) انجام شده و تجزیه و تحلیل داده ها نیز با استفاده از نسخه ۲۴ نرم افزار SPSS انجام شد. یافته ها: میانگین سن و سابقه کار آتش نشان های مورد مطالعه به ترتیب، $34/18 \pm 6/70$ و $8/47 \pm 6/79$ سال بود. تنها ۱۸ نفر (۱۷/۸ درصد) از آتش نشان ها مجرد بوده و بیشتر افراد حداقل یک بار در هفته ورزش می کردند. میانگین نمره WAI در این مطالعه $44/33 \pm 3/56$ بوده و بیشتر آن ها در محدوده عالی قرار داشتند. با افزایش سن و سابقه کاری، WAI کاهش یافته؛ همچنین ارتباط معناداری بین وضعیت تاهل و ورزش هفتگی با WAI وجود داشت. نتیجه گیری: به طور کلی وضعیت آتش نشان های مورد بررسی، از لحاظ توانایی انجام کار مطلوب بود. با این حال با توجه به ارتباطی که بین ویژگی های فردی و این شاخص وجود داشت، لازم است وظایف افراد مسن تر و با سابقه کاری بیشتر تعدیل شود.

کلمات کلیدی:

Work Ability Index, WAI, Firefighters, شاخص توانایی کار, WAI, آتش نشان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1295512>



