

عنوان مقاله:

رابطه بین استرس های شغلی با حوادث ناشی از کار در یکی از معادن شهرستان ارزویه

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی متالوژی، مکانیک و معدن (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

محمد خادمی پور - کارشناس زمین شناسی و معدن، عضو سازمان نظام مهندسی معدن

اعظم خادمی پور - کارشناس ارشد مهندسی کشاورزی، دانش آموخته دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

کشور ایران طی دهه های اخیر در مسیر توسعه قرار گرفته و رشد سریعی از نظر صنعتی و اقتصادی به خود گرفته است. رشد صنعتی علاوه بر آثار مثبتی که بر جامعه و نیروی انسانی دارد باعث افزایش حوادث شغلی نیز میشود. بنابراین با در نظر گرفتن نقش عوامل انسان ی در بروز حوادث توجه به مقوله استرس شغلی حائز اهمیت است. به همین منظور مطالعه حاضر با هدف ارزیابی رابطه بین استرس شغلی و حوادث ناشی از کار در یکی از معادن استان کرمان انجام شد. بدین منظور اسناد مربوط به تعداد حوادث رخ داده در فواصل زمانی سال های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰ به تفکیک سال که در آرشیو واحد HSE معدن مورد نظر نگهداری می شود مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار می گیرد. جامعه ی آماری این پژوهش کلیه افراد حادثه دیده ای است که دارای پرونده پزشکی می باشند و اطلاعات آنها در واحد ایمنی در فرم مربوطه ثبت شده است در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد استرس شغلی با متغیرهای جمعیت شناختی ارتباط معنی داری نشان داد. بر اساس نتایج آزمون آنالیز واریانس یک طرفه، سطح استرس شغلی در شغل های مختلف با یکدیگر تفاوت داشت و بیشترین نمره مربوط به کارگران حفاری معدن بود. همچنین تعارضات خانوادگی و عوامل استرس زا از سوی مدیریت تاثیر به سزایی بر افزایش استرس شغلی داشتند. در حالی که مداخلات آموزشی باعث کاهش استرس شغلی کارکنان معدن مورد نظر شد. ($pvalue < 0.05$) با توجه به اینکه استرس شغلی پدیده ای چند بعدی است انتظار میرود عوامل متنوع زیادی روی آن تاثیر بگذارند چرا که افزایش استرس محیط کار می تواند منجر به بروز پاسخ ها ی رفتاری و در نتیجه کاهش کیفیت کار و افزایش حوادث و بار هزینه ای تحمیلی به صنعت مورد نظر گردد، زیرا کارکنان در معرض استرس دچار ضعف شده و از روحیه پایین رنج می برند.

کلمات کلیدی:

استرس شغلی، رشد صنعتی، حوادث کاری، معدن، نیروی انسانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1816569>

