

عنوان مقاله:

شناسایی عوامل موثر در حوادث شغلی مطالعه موردی: پروژه سد مخزنی کرخه

محل انتشار:

سومین همایش و نمایشگاه سد و تونل ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مرتضی ذاکر شوشتری - کارشناس ارشد عمران، مدیر فنی پروژه سد کرخه

خلاصه مقاله:

این تحقیق با عنوان شناسایی عوامل حوادث شغلی در پروژه های سد کرخه و تاثیر هر یک از عوامل در ایجاد حادثه بود. در این مطالعه تاثیرات و میزان همبستگی عوامل مدیریت ی، انسانی و فنی با حادثه در طول سه سال دوره تعیین شده در تحقیق، با تکنیک های آماری مورد بررسی قرار گرفت. علاوه بر آن آمارهای توصیفی نیز در این دوره مورد بررسی قرار گرفتند. هدف از این تحقیق ریشه یابی عوامل ناشی از حوادث شغلی و ارائه راهکار جهت حل مشکلات ناشی از آن و کاهش حوادث شغلی است. پس از بررسی حوادث شغلی رخ داده و مصاحبه با نمونه های تصادفی افراد حادثه دیده، نمونه این تحقیق 120 نفر از کارکنان دارای تحصیلات زیر سیکل، متوسطه و دانشگاهی بودند. ابزار جمع آوری داده ها در این تحقیق عبارت بودند از یک پرسشنامه سنجش عوامل حادثه زا بود. تعدادی سوال برای شناسایی متغیرهای جمعیت شناختی آزمودنی ها و سوابق درگیری آنان در حوادث شغلی است. علاوه بر آن، این پرسشنامه دارای 42 گویه است که بر گیرنده ی کلیه متغیرهای مدیریتی و انسانی مربوط به حوادث شغلی در صنعت سد سازی ایران هستند که با استفاده از نظرات کارکنان این صنعت تهیه شده است. روش آماری تحلیل عوامل برای تحلیل داده ها مورد استفاده قرار گرفته است. تحلیل عوامل روی داده ها حاصل از آزمودنی های نمونه شرکت کننده در این پژوهش، سه عامل اصلی به دست داد که عبارتند از عامل مدیریتی و سازمانی، عامل فنی، و عامل انسانی که با این نام نامگذاری شدند. با استفاده از نرم افزار SPSS و Excel عامل اول مدیریتی را با 73.80 درصد واریانس، عامل دوم فنی با 65.50 و عامل سوم را با 65.40 تبیین کردند. همچنین تجزیه و تحلیل های آماری که در سطح معنی داری $\alpha=5\%$ انجام شده برای کل نمونه آزمودنی ها میانگین، انحراف معیار، و بار عاملی ارائه شده است. همچنین در این پژوهش بررسی هایی نیز در خصوص روابط احتمالی بین متغیرهای جمعیت شناختی با عوامل تاثیر گذار بر وقوع حوادث شغلی از طریق فرضیه های فرعی انجام گرفت. در بخش بحث و نتیجه گیری نیز پیشنهاد های عملی مناسبی جهت اقدامات ایمنی افراد در صنعت سد سازی بر گرفته از یافته های تحقیق حاضر و تجربیات اجرایی ارائه شد

کلمات کلیدی:

عوامل حوادث شغلی، تکنیک های آماری با SPSS/ایمنی در سد کرخه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590488>

