

عنوان مقاله:

بررسی حوادث ناشی از کار و نقش خطاهای انسانی و فرایندی بر میزان بروز و شدت حوادث بین سالهای ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ در نیروگاه سیکل ترکیبی یزد

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

حامد بقایی خواه - کارشناس ایمنی و بهداشت محیط کار، شرکت مدیریت تولید برق یزد

محسن زارع - دانشجوی کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای و کارشناس مرکز بهداشت استان یزد

جمال الدین عزیزی - معاونت مهندسی و برنامه ریزی، شرکت مدیریت تولید برق یزد

سیدحسن جمال الدینی - مدیر دفتر مهندسی، شرکت مدیریت تولید برق یزد

خلاصه مقاله:

امروزه نقش پر اهمیت نیروی انسانی به عنوان یکی از فاکتورها ی مهم تولید در صنایع مختلف بر کسی پوشیده نیست. صاحبان صناعت و تجارت بعد از گذشت قرنهای متمادی غفلت و بی توجهی نسبت به منابع انسانی، در دهه های اخیر رویکردی جدید به آن داشته به طوریکه در حال حاضر نیروی کار هر مجموعه به عنوان مهمترین و موثرترین عامل در ارتقا کارایی، افزایش، کیفیت کاهش هزینه ها و نهایتاً ابزار مواجهه با شرایط اقتصادی نامناسب به حساب می آید. این مقاله با هدف کاهش ریسک خطرات محیط کار (میزان بروز و شدت حوادث ناشی از کار) در نیروگاه سیکل ترکیبی یزد اجرا گردید. نیروگاهها در زنجیره صنایع و بالطبع افزایش نیاز به تولید برق و همچنین فعالیت رو به رشد شرکتها ی تابعه وزارت نیرو از قاعده رشد حوادث ناشی از کار مستثنی نبوده، لذا آنالیز و تجزیه و تحلیل حوادث و تعیین ارتباط آن با عوامل دیگر رخ داده در سایت نیروگاه به عنوان ابزار اساسی در شناخت و ارزیابی عوامل پدید آورنده حادثه و در نتیجه تعیین اقدامات کنترل ی موثر است. این مطالعه یک مطالعه مقطعی است که محیط پژوهش بعد از انجام یک سری بررسیهای دقیق واحد تعمیرات و پشت بیانی فنی میباشد

کلمات کلیدی:

حوادث ناشی از کار، شاخص تکرار حادثه، خطاهای انسانی، خطاهای فرایندی، شاخص شدت حادثه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89912>

