

عنوان مقاله:

شناسایی خطای انسانی در اپراتورهای پالایشگاه نفت اصفهان به روش SHERPA

محل انتشار:

اولین همایش ملی دانشجویی مدیریت و فناوریهای نوین در علوم بهداشتی، سلامت و محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سیف اله غریب - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی اصفهان دانشکده بهداشت گروه

احسان اله حبیبی - دانشیار گروه بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی اصفهان دانشکده بهداشت

ایرج محمدفام - استادیار گروه بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی همدان

مسعود ریسمانچیان - مربی گروه بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده بهداشت

خلاصه مقاله:

در بسیاری از محیطهای شغلی با فناوری های حساس و پیچیده مانند صنایع هسته‌ای نظامی و شیمیایی خطای انسانی به دلیل منتهی شدن با حوادث ناگوار از اهمیت بالایی برخوردار است به همین دلیل شناسایی خطای انسانی در این مشاغل ضروری به نظر می رسد هدف این مطالعه شناسایی خطای انسانی در اپراتورهای یکی از واحدهای حساس در پالایشگاه نفت اصفهان بود. این مطالعه از نوع کیفی بوده و به منظور شناسایی خطاهای انسانی درواحدتقطیر پالایشگاه نفت بر روی 18 نفر از اپراتورهای آن انجام شد با استفاده از روش تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی وظایف HTA به انالیز وظیفه اپراتورها پرداخته شد و سپس با روش SHERPA خطاهای انسانی هریک از وظایف به خطاهای عملکردی چک کردنی، ارتباطی بازگشتی و انتخابی شناسایی و طبقه بندی شدند.

کلمات کلیدی:

خطای انسانی، اپراتور، پالایشگاه روش SHERPA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/111423>

