

عنوان مقاله:

بررسی نظام نوبتکاری و مشکلات ناشی از آن در یک شرکت پتروشیمی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی شیمی، نفت و محیط زیست (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندها:

محسن جنانی - دانشجوی دکترای تخصصی مهندسی شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه

فاطمه عدالتی - کارشناس بهداشت حرفه ای، دانشگاه علوم پزشکی واحد ایلام

خلاصه مقاله:

بررسی جامع مطالعات نوبتکاری نشان می دهد که نوبتکاری باعث عواقب جسمی، روانی و رفتاری برای افراد می شود. لذا ترکیب نوبتکاری با مخاطرات مختلف در محیط کار، نیازمندیهای فیزیکی و روانی سنگین و دیگر منابع اضطراب روانی-اجتماعی می تواند باعث تحمیل اثرات منفی بر سایر افراد شود. پژوهش حاضر مطالعه ای مقطعی بوده که بر روی ۳۸۳ نفر از کارکنان یک شرکت پتروشیمی به روش نمونه گیری انجام شده است. ابزارهای مورد استفاده شامل مستندات، تحلیل گزارشات و حوادث شغلی، پرسش نامه دموگرافیک، نرم افزار ۱۱/۵ SPSS با استفاده از آزمونهای آماری توصیفی و استباطی بوده است. نتایج حاصل از مقایسه بین دو گروه نوبتکار و روزکار ثابت حاکی از بروز اختلالات در پرسنل نوبتکار است. با توجه به اثرات سوء نوبتکاری از یک سو و تعداد زیاد نیروی کار شاغل، حساسیت و مخاطره آمیز بودن عملیات در محیط های صنعتی، ارائه راهکارهای پیشنهادی مناسب برای تنظیم و تدوین نظام نوبتکاری بهینه برای حذف و یا کاهش اثرات نامطلوب ناشی از کار در نظام نوبتکاری ضروری است.

کلمات کلیدی:

نوبتکاری، کارکنان، سلامت شغلی، مشکلات بهداشتی، پتروشیمی

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1949857>

