

عنوان مقاله:

ارزیابی ایمنی در واحدهای پيشتاز

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فرامرز هرمزی

مسعود کمبرانی

سعید ابران پور

خلاصه مقاله:

علیرغم اینکه ابعاد واحدهای پيشتاز نسبت به واحدهای اصلی، کوچکتر و مقدار مواد موجود کمتر است اما واحدهای پيشتاز دارای خطرات بالقوه بزرگی هستند. این خطرات بواسطه فقدان آموزش های دانشگاهی در مورد ایمنی در واحدهای پيشتاز، نشناخته بودن ذاتی رفتار و وجود خطرات غیر قابل اجتناب در فرآیندهای جدید است. علیرغم وجود خطرات بالقوه زیادی در واحدهای پيشتاز، اطلاعات در دوره های آموزشی ویژه ای در مورد ایمنی واحدهای پيشتاز در دسترس نیست. اطلاعات ایمنی در مورد چگونگی انجام کار در آزمایشگاه و یا واحدهای اصلی وجود دارد اما برای واحدهای پيشتاز، اطلاعات ایمنی بسیار کمی منتشر شده است. این مقاله درمورد ارزیابی ایمنی واحدهای پيشتاز بوده و دارای دو هدف اصلی است: (1) ارائه تفاوت میان عملیات در واحدهای پيشتاز و واحدهای اصلی و (2) چگونگی تحلیل خطرات در واحدهای پيشتاز. تحلیل ایمنی یک روش سازمان یافته برای بررسی خطرات واحدهای پيشتاز بوده و مشخص کننده خطرات بالقوه و شرایط غیر ایمن آنها است.

کلمات کلیدی:

خطرات، واحدهای پيشتاز، تحلیل ایمنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9419>

