

عنوان مقاله:

مدلی برای محاسبه فاکتور جنس و کاربرد آن در محاسبات ایمنی آتش در برجهای تقطیر

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

روح الله عابدی فسخودی
مهرداد منطقیان

خلاصه مقاله:

فاکتور جنس یکی از مهمترین عوامل در محاسبات ایمنی می باشد. این فاکتور بیانگر اثر خطرزایی مواد موجود در محیط مورد مطالعه است. مقدار این فاکتور در جداول به عنوان تابعی از عدد فعالیت و نقطه جرعۀ ارائه شده است. در این مطالعه مدلی ارائه شده که با استفاده از دمای جوش نرمال (N.P.B) و درجه (API) مواد هیدروکربنی می تواند مقدار MF را بطور دقیق برای مواد هیدروکربنی چه در شرایط خالص و چه در برجهای تقطیر مورد محاسبه قرار دهد.

کلمات کلیدی:

ایمنی حریق، فاکتور جنس، برج تقطیر، اندیس آتش و انفجار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9386>

