سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
بررسی مدل سازی اطفاء حریق اسپرینکلر در ساختمان و انبار

محل انتشار:
نخستین همایش تخصصی ایمنی در انبار و ایمن سازی خدمات انبار داری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:
سعید بختیاری - *عضو هیئت علمی تهران بزرگراه شیخ فضل ا... نوری مرکز تحقیقات راه مسکن و شهرسازی*

مسعود جمالی آشتیانی - *عضو هیئت علمی تهران بزرگراه شیخ فضل ا... نوری مرکز تحقیقات راه مسکن و شهرسازی*

لیلا تقی اکبری - *کارشناس تهران بزرگراه شیخ فضل ا... نوری مرکز تحقیقات راه مسکن و شهرسازی*

خلاصه مقاله:
این مقاله به مدلسازی CFD خاموش کننده های آتش اختصاص داده شده است بطور کلی با استفاده ازرویکرد اویلری برای فازگاز وبرحسب اینکه فاز مایع به عنوان رویکرد اویلری یالاگرانژی درنظر گرفته شود دوروش قابل کاربرد می باشد مدلهای اویلری - اویلری و مدلهای لاگرانژی - اویلری دراین مقاله اجزای کلیدی تکنیک اویلری - اویلری و لاگرانژی - اویلری درکاربرد با مدلسازی شبکه بارنده شرح داده شده است

کلمات کلیدی:
مدل سازی، متوقف سازی آتش، اطفاء، لاگرانژی، اویلری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/242608