

عنوان مقاله:

بررسی علل گسترش حریق در برج شهید تندگویان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس عسلویه

محل انتشار:

نخستین همایش تخصصی رفتار شناسی حریق با رویکرد مدیریت پیشگیری و اطفاء در حوادث (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

هدایت الله شریعتی مهر - کارشناسی ارشد مهندسی شیمی (HSE)

ابراهیم عیوضی - مهندسی شیمی صنایع گاز

سهیلا پورسینا - کارشناسی مهندسی محیط زیست

عباس صمصامی - کارشناسی آتش نشانی و مدیریت پیشگیری از حریق

خلاصه مقاله:

ساخت و ساز در زمان ما به یک فعالیت پیچیده بدل شده است که به هیچ وجه قابل قیاس با ساختمان سازی عهد گذشته نیست. دیگرزمان چسباندن سنگ و خشت سپری شده و انسانها به غیر از اسکلت ساختمان توجه ویژه ای به نما و تزئینات درونی ساختمان معطوف داشته و ساختمان را مملو از تجهیزات الکترونیکی و پر زرق و برق و امکانات رفاهی می کنند. درست به همین دلیل مقررات قانونی نیز در یک جریان پیوسته، آرام و ناملموس برای متخصصان صنعت ساختمان پیچیده شده است. براساس قوانین فیزیک، گسترش آتش سوزی به روشهای مختلفی امکانپذیر می باشد. گسترش آتش سوزی زمانی بیشتر اهمیت پیدا می کند که فضای درگیر، خیلی وسیع و مرتفع مثل ساختمان بلند مرتبه باشد. هدف نگارندگان این مقاله، بررسی علل گسترش حریق در برج پانزده طبقه شهیدتندگویان منطقه ویژه عسلویه، از منظر ارتباطات، فرار و نجات، محدودکردن حریق، اطفاء حریق و الزامات پدافند غیر عامل و مدیریت بحران می باشد.

کلمات کلیدی:

ساختمان های بلند، گسترش حریق، جهش آتش، مصالح ساختمانی، مدیریت حریق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/371147>

