

عنوان مقاله:

بررسی مدیریت ایمنی بیمارستان های شهرستان بابل در برابر آتش

محل انتشار:

نشریه مهندسی سازه و ساخت، دوره 9، شماره 3 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

مرتضی حسینعلی بیگی - استادیار دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

سید محمد امید جلالی - موسسه آموزش عالی علوم و فناوری آریان

سیروس غلامپور دهکی - استادیار، گروه مهندسی عمران، واحد قائمشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، قائمشهر، ایران

هومن شبابی - عضو هیات علمی گروه مدیریت موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی- غیر دولتی راه دانش بابل، ایران.

خلاصه مقاله:

در دنیای امروز که اغلب جوامع متکی بر فناوریهای پیشرفته می باشند، عوامل خطرزای بسیاری از جمله آتش سوزی وجود دارند که سازه ها و پیشرفت های بشر، خصوصا بیمارستانها و مراکز درمانی، را که از بکسو دارای بیماران بستری شده و ناتوان بوده و از سوی دیگر دارای تجهیزات گران قیمت هستند، را تهدید می کنند. از این رو پژوهش حاضر، با بهره گیری از روش مدلسازی معادلات ساختاری به ارزیابی وضعیت ایمنی بیمارستان های شهرستان بابل در مورد پیشگیری و مقابله با آتش سوزی پرداخته است. برای این منظور، پرسشنامه استاندارد میان نمونه آماری شامل ۳۸۴ نفر از مدیران فنی و کارکنان بیمارستانهای مذکور توزیع و نتایج با استفاده از نرم افزار SPSS تحلیل شد. سپس وضعیت بیمارستان ها در مقایسه با یکدیگر سنجیده و در نهایت وضعیت ایمنی بیمارستان ها و عوامل خطر آفرین شناسایی و در قالب گزارشات و پیشنهادات جهت بهبود وضعیت موجود به مقامات مسئول اطلاع رسانی گردید. نتایج حاکی از این بود که بیشترین میزان درصد تحقق شاخص های ایمنی مربوط به بخش برنامه واکنش در شرایط اضطراری به میزان ۹۵.۷۱٪ و کمترین مربوط به بخش ایمنی سازه به میزان ۵۵.۷۱٪ می باشند. در کل وضعیت ایمنی ۸.۵۷٪ درصد بیمارستان ها در سطح ضعیف و ۳۴.۲۹٪ در سطح متوسط و ۵۷.۱۴٪ در سطح مطلوب ارزیابی شد. نتایج حاضر می تواند راهگشای بیمارستانهای مورد مطالعه، در شناخت هر چه بهتر از وضعیت ایمنی خود در برابر آتش سوزی باشد.

کلمات کلیدی:

مدیریت ایمنی، ممیزی ایمنی، بیمارستان، شهرستان بابل، آتش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1544795>

