

عنوان مقاله:

راهکارهای کاهش خطر معماری و شهرسازی در برابر آتش سوزی جنگل؛ مطالعه موردی: کشور استرالیا

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس جامع مدیریت بحران و HSE (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سارا مسگری هوشیار - دانشجوی دکتری معماری، کارشناس ارشد بازسازی پس از سانحه، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی

یاشل کاکاوند - دانشجوی کارشناسی ارشد بازسازی پس از سانحه، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

جنگل ها به عنوان یکی از مهمترین منابع طبیعی تجدید شونده محسوب می شوند و امروزه آتش سوزی جنگل به عنوان یک مخاطره طبیعی بخش وسیعی از این منابع ارزشمند در سطح جهان را تهدید کرده و اثرات زیانبار و ویرانگری بر زندگی بشر می گذارد. در صورت نزدیک بودن شهرها و سکونتگاه های انسانی به جنگل ها، باید با درنظر گرفتن تمهیداتی به منظور کاهش خطر در سطوح معماری و شهرسازی، از بروز فجایع تا حدی جلوگیری کرد. این مطالعه قصد دارد ضمن بررسی دلایل آتش سوزی جنگل ها و اثرات ناشی از آن، به ارائه راهکارهایی جهت مقابله و کاهش خطر بپردازد. بدین منظور به گردآوری، مطالعه و بررسی منابع کتابخانه ای و پایگاه ها و منابع اینترنتی پرداخته و این سانحه را در کشور استرالیا مورد بررسی قرار می دهد. در پایان نتیجه می گیرد با یک فرایند مدیریت خطر سازمان یافته و نیز آموزش و ترویج اطلاع رسانی به افراد و فرهنگ سازی مناسب، همچنین با به کارگیری راهکارهای شهرسازی و معماری مانند حفظ فاصله مناسب ساختمان ها و سکونتگاه ها از مناطق مستعد آتش سوزی، ایجاد فضایی امن (قابل دفاع) اطراف ساختمان ها و رعایت نکاتی مانند استفاده از مواد و مصالح ضد حریق در پوسته خارجی ساختمان ها می توان میزان خطر و آسیب پذیری این مخاطره طبیعی را تا حد زیادی کاهش داد.

کلمات کلیدی:

آتش سوزی جنگل، تابآوری، سوانح و سکونتگاه های انسانی، مدیریت بحران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/696984>

