

## عنوان مقاله:

لزوم پیش بینی حوادث غیرمترقبه و بلایای طبیعی در شهرها

## محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

شهربانو سمایی - گروه مدیریت فرهنگی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

## خلاصه مقاله:

امروزه در زمان وقوع سوانح و حوادث به منظور دسترسی سریع به محل حادثه و همچنین ارتقای کیفی و کمی امداد و نجات، استفاده از فناوری های نوین مرتبط اجتناب ناپذیر است. آشنایی با انواع فناوری های مرتبط در این زمینه و سپس فراهم سازی زمینه به کارگیری آن در جهت کاهش تلفات انسانی و خسارات مالی سوانح حائز اهمیت فراوان است. هدف این پژوهش لزوم پیش بینی حوادث غیرمترقبه و بلایای طبیعی در شهرها می باشد. نتایج نشان می دهد برای اجرایی شدن ایده هایی نو در زمینه بحران، باید به زیرساخت ها نیز توجه کرد. باید چیزی طراحی کرد که روی زیرساخت هایی که در دسترس مردم است، پیاده سازی شود و بستر آن در تمام روستاها و شهرها وجود داشته باشد. نتایج نشان می دهد در همین راستا ایجاد سامانه مدیریت پیش بینی و هشدار زود هنگام از سوی سازمان های امداد رسان کشور برای بلایای طبیعی بویژه در مراکز صنعتی که مراکز تراکم انسانی، انرژی، اقتصادی و نظایر آن هستند از اهمیت ویژه ای برخوردار است. و ایجاد این سامانه ها باید بخشی از برنامه های ملی کاهش اثرات مخرب بلایا و کاهش آسیب پذیری و زبانی که برای سامانه هشدار زود هنگام استفاده می شود ضمن تخصصی بودن باید قابل درک و مرتبط با نوع سانحه باشد. در نتیجه به منظور کاهش اثرات بلایای طبیعی در نواحی صنعتی و اقتصادی، توجه برنامه ریزان مدیریت پیش بینی و هشدار زود هنگام باید به همه سطوح برنامه ریزی در قالب طراحی ساختار کالبدی مناطق یادشده متمرکز شود. سازمان ها باید بپذیرند در تمامی مواقع و به ویژه مواقع بحرانی می توان با انواع تکنولوژی از جمله فناوری اطلاعات و امکانات اینترنت به بهترین شکل ممکن همه چیز را مدیریت کرد، استقبال از ایده های نو در این زمینه، نوید این را می دهد که مسئولان میزان نیاز به تکنولوژی را بیشتر از گذشته درک کرده اند.

## کلمات کلیدی:

واژه کلیدی: حوادث غیرمترقبه، بلایای طبیعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1559650>

