

عنوان مقاله:

برنامه خدمات عامه هواشناسی و سیستم هشدار سریع و کاربرد آن در مدیریت بحران

محل انتشار:

دومین کنفرانس شهرسازی، مدیریت و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

فرید اسمعیل زاده -

خلاصه مقاله:

بسیاری از عناصر جوی هنگامی که به گونه ای غیر معمول شدید می شوند یا در دوره های زمانی غیر طبیعی ظاهر می شوند جان و مال انسان ها و محیط را تهدید می کنند. وضعیت های جوی خطرناک و بحران روی یک مقیاس و گستره زمانی و مکانی متغیر اتفاق می افتند. برنامه خدمات عامه هواشناسی به کمک تبادل اطلاعات میان هواشناسان و آرایه پیش بینی به عموم کاربران پیش از رخداد هوای بد، نقش اساسی در پیش گیری از خسارات جانی و مالیدر جهان را ایفا می نماید. برنامه های گوناگونی از سوی سازمانها هواشناسی در این راستا آرایه شده اند که همگی مکمل یکدیگر بوده و در راستای تحقق اهداف یکدیگر عمل می نمایند. یکپارچگی این برنامه ها، راه اندازی سامانه های هشدار سریع در نقاط بحرانی منطقه می باشد. سامانه های هشدار سریع می توانند در مقاطع زمانی کوتاه، میان و بلند مدت مورد استفاده قرار گیرند و از رخداد خسارات سنگین جانی و مالی جلوگیری نمایند. وقوع سیلاب متعدد در استان فارس در سال های گذشته و پیش آگاهی های صادر شده نشان داد که می توان با راه اندازی سیستم هشدار سریع و اتخاذ عکس العمل های به موقع، خسارات جانی و مالی حاصل از سیل را به حداقل رسانیده و در کنار مدیریت بحران موجود مدیریت ریسک را مطرح، تقویت و اجرا نمود. به طوری که ارگان های مختلف را که پیش از وقوع بحران امکانات کشور را بسیج می نمایند تا آن را مهار کنند، به سمت استفاده از سیستم هشدار سریع و عکس العمل های مناسب سوق داد.

کلمات کلیدی:

خدمات عامه هواشناسی، سامانه هشدارهای سریع، مدیریت بحران، مدیریت، استان فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/606985>

