

عنوان مقاله:

فناوری اطلاعات و ارتباطات الزامی برای توسعه پایدار در کاهش اثرات ناشی از بحران ها

محل انتشار:

نخستین همایش توسعه شهری پایدار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

بیزن یاور - عضو هیات علمی و معاون پژوهشی و فناوری اطلاعات، دانشگاه بین المللی چا

میثم میرطاهری - مدیر مرکز انتشارات، دانشگاه بین المللی چابهار، چابهار، ایران

مریم رحمانی - کارشناس معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی، دانشگاه بین المللی چابهار،

خلاصه مقاله:

جریان مناسب و به موقع اطلاعات به خصوص در شرایط اضطراری از نکات بسیار مهم در شفاف سازی محیط تحت تاثیر می باشد. درچنین شرایطی فناوری اطلاعات و ارتباطات به عنوان ابزاری کارآمد می تواند باعث جریان اطلاعات به صورت بهینه گردد به گونه ای که از سفرهای اضافی به محدوده حادثه دیده کاسته و پشتیبانی گروه های تخصصی از راه دور که شاید حضور آنها در بحران ها فقط باعث شلوغی محیط حادثه دیده گردیده و هزینه های بیشماری را برای سازمان مربوطه به همراه داشته باشد، کاسته و منجر به کاهش اثرات ناشی از بحران و حوادث ثانویه در منطقه گردد. از طرف دیگر می تواند در تشخیص هویت و ثبت کشته شدگان و زخمی ها و اطلاع رسانی در این خصوص بر روی وب سایت به گونه ای که باعث جلوگیری از حرکت خانواده قربانیان به محدوده حادثه دیده که آن هم باعث تنش های بیشتر گردد، شود. در چنین شرایطی اطلاع رسانی به موقع و اطلاعات ارسالی بر روی وب سایت، نه تنها از گسترش شایعات و موارد غیر رسمی میکاهد بلکه باعث می گردد اطلاعات مناسب و دقیق در زمان مناسب و مقتضی که برای تصمیم سازی و تصمیم گیری برنامه ریزان و مدیران مورد نیاز است در اختیار آنان قرار گرفته و از طرف دیگر باعث می گردد تا فرصت انجام فعالیت های منفعت طلبانه افراد سودجویی که می خواهند از شرایط غیر معمول به نفع خود بهره برداری نمایند از آنها گرفته شده و محیطی به دور از تنش های غیرضروری که به راحتی قابل جلوگیری بوده و از آثار ثانویه حوادث و بحران ها می باشد، فراهم آید. در این مقاله برآنیم تا با نگاهی تخصصی به مبحث فناوری اطلاعات و ارتباطات، تاثیر آنرا در توسعه پایدار شرایط و وضعیت های خاص موجود و مترتب بر حوادث در نمونه موردی که زلزله هائیتی می باشد به عنوان آموزه های فراگرفته شده بررسی نماییم و راه حل هایی را برای توسعه پایدار در شرایط اضطراری و بحرانی با تاکید بر تاثیرات فزاینده فناوری اطلاعات و ارتباطات ارائه نماییم به گونه ای که در مکان های دیگر در جهان نیز قابلیت استفاده داشته باشد.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، فناوری اطلاعات و ارتباطات، مدیریت و برنامه ریزی بحران، مدیریت ریسک ناشی از بحران، زلزله هائیتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96949>

