

عنوان مقاله:

توسعه سیستم چندعاملی مدیریت بحران حوادث غیرمترقبه تاسیسات آبی با استفاده از ICT

محل انتشار:

همایش ملی راهکارهای پیش روی بحران آب در ایران و خاورمیانه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بهنام اصغری - دانشجوی دکتری مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر کارشناس اداره مدیریت بحران و پدافند غیرعامل اداره کل راه و شهرسازی استان آذربایجان غربی

آرش لقمانی - کارشناس ارشد مهندسی عمران راه و ترابری دانشگاه پیام نور واحد تهران شمال کارشناس بررسی طرح ها و معاونت طرح و توسعه شرکت آب منطقه ای استان همدا

علی قهرمانی - کارشناس مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد نقده رئیس اداره مدیریت بحران و پدافند غیرعامل اداره کل راه و شهرسازی استان آذربایجان غربی

کامل کرمی - کارشناس اداره مدیریت بحران و پدافند غیرعامل اداره کل راه و شهرسازی استان آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

باتوجه به بحرانهای کم آبی پیشرو امروزه اهمیت و نقش بسیارمهم سازه های آبی که تامین کننده این منبع حیاتی می باشند کاملاً محسوس است درایران که درهردهه بحرانهای متفاوتی را تجربه می کند لزوم حفظ کارایی و مصون ماندن این سازه ها وتاسیسات آبی پس ازرخدادها هرروز ازاهمیت و حساسیت بیشتری برخوردار میشود درحالیکه بشر درحالت حرکت به سمت عصراطلاعات دررقابت جهانی می باشد اطلاعات خود نقش محوری دررقابت درگیری و حتی جنگ پیدا کردها ست بنابراین یکی ازمهمترین تهدیدات ناشی ازجنگ و بحرانهای بشرساخت که ارتباط مستقیم ونزدیکی با حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات دارد و دراین مقاله به آن پرداخته شده تهدیدات ناشی ازجنگ اطلاعات و نفوذگری می باشد که درآن به سیستم های رایانه ای حمله می شود سیستم چندعاملی سیستمی است که ازعوامل متعدد انسان و کامپیوتر تشکیل شده است و این عوامل درتعامل با یکدیگر قراردارند هدف ازاین مقاله توضیح اجزا سیستم چندعاملی مدیریت بحران بصورت متمرکز و نیز نگاهی به سیستم های چندعاملی بصورت توزیعی است تا بتوان ازاین طریق به هماهنگی های مطلوب منطقه ای فرامنطقه ای کشوری و بین المللی دست یافت که دراینجا سیستم چندعاملی مشتمل برICT تله مدیسین علوم پزشکی نرم افزاری و سخت افزاری ازدیدگاه کاربری موردبحث وآنالیز قرارگرفته است

کلمات کلیدی:

سیستم چندعاملی ، مدیریتبحران ، حوادث غیرمترقبه تاسیسات آبی ، تکنولوژی ICT

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/369188>

