

## عنوان مقاله:

واقعیت افزوده برای مدیریت آتش سوزی جنگل ها: مطالعه موردی در شبکه های موبایلی نسل چهار

## محل انتشار:

پانزدهمین همایش پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

سجاد آزادی امرایی - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر-نرم افزار دانشگاه غیرانتفاعی ارشد دماوند- واحد تهران

## خلاصه مقاله:

در این مقاله قصد داریم که واقعیت افزوده را برای کمک به مدیریت حوادث آتش سوزی عملی کنیم، اما متأسفانه بزرگترین مشکل فعلی در واقعیت افزوده موبایل، عدم توانایی شبکه برای انجام این کار میباشد. ما قصد داریم به جای آنکه با روش ارسال ویدیو با محیط هماهنگ شویم، از تلفیق داده های حسگرهای بیسیم، داده های موقعیتی، داده های مدیران و متخصصان حادثه و همچنین گاهی از داده های ویدیویی برای ارتباط و هماهنگی داده های افزوده با محیط استفاده کنیم. ما نشان میدهم که میتوان با مدیریت داده های ارسالی، به شکل مناسبی، واقعیت افزوده را برای مدیریت حوادث آتش سوزی جنگلها و مراتع، استفاده کرد

## کلمات کلیدی:

واقعیت افزوده، واقعیت افزوده سیار، محدودیت شبکه در واقعیت افزوده، واقعیت افزوده در مدیریت آتش سوزی جنگلها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/853598>

