

## عنوان مقاله:

طراحی مدل مفهومی برای شبکه اطلاعات بحران آتش سوزی در جنگلهای شمال ایران مبتنی بر Web GIS

## محل انتشار:

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محمد رحمانی - دانشجوی دکتری جنگلداری

سیدمحمد حجتی - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

مریم سلمانی ممقانی - دانشجوی کارشناسی ارشد

شهرزاد شجیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی توریسم

## خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر آتش سوزی جنگل های شمال یکی از مهمترین عوامل تخریب منابع طبیعی محسوب شده است. به طوری که خسارات جبران ناپذیری بر پیکره منابع طبیعی کشور وارد نموده است. با توجه به نقش مهم مدیریت بحران کارآمد در کاهش این خسارات و اهمیت دسترسی به داده های مناسب در زمان مناسب در اتخاذ تصمیم های مناسب در مدیریت بحران ناشی از آتش سوزی جنگلهای شمال، نقش سامانه ای که بتواند چنین اطلاعاتی را در اختیار عوامل مدیریت بحران در هر زمان و مکان قرار دهد به خوبی آشکار می شود. شبکه اطلاعات بحران آتش سوزی در جنگل های شمال مبتنی بر Web GIS به عنوان ابزاری قدرتمند برای در دسترس قرار دادن اطلاعات مکانی و توصیفی که برای بحران مورد نیاز می باشد تعریف شده است. با توجه به اینکه تقریباً بیش از 07 درصد اطلاعات مربوط به بحران ناشی از آتش سوزی ماهیت مکانی دارند، کارائی این سامانه منوط به چگونگی تبادل و مدیریت اطلاعات مکانی در آنها خواهد بود. در این مقاله سعی می شود تا نسبت به طراحی مدل مفهومی شبکه اطلاعات بحران آتش سوزی در هنگام بحران با استفاده از فناوری Web GIS پرداخته شود.

## کلمات کلیدی:

مدیریت بحران، مدل مفهومی، Web GIS، آتش سوزی جنگل، FDIN

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/201483>

