

## عنوان مقاله:

مدیریت تلفیقی ریسک های مکانمند خطوط لوله انتقال نفت و گاز

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سلمان همتی نیا - کارشناس ارشد مهندسی منابع طبیعی-محیط زیست، تهران، پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات جهاد دانشگاهی،

مهسا مبشری - دانشجوی دکترای مهندسی منابع طبیعی-محیط زیست، تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران،

سیدعلی جوزی - استاد گروه محیط زیست، تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال،

## خلاصه مقاله:

طی دو دهه اخیر، برنامه مدیریت تلفیقی به یکی از استانداردهای شناخته شده در مدیریت ریسک خطوط لوله نفت و گاز در جهان تبدیل شده است. طی این برنامه مدیریتی، مخاطرات گوناگون از جمله مخاطرات مکانمند مورد بررسی قرار میگیرد. ایران نیز با داشتن حدود 30 هزار کیلومتر خطوط لوله انتقال نفت و گاز در شرایط مکانی و زمانی متفاوت، از این شرایط مستثنی نمیشد ولیکن بررسیها نشان میدهد که علیرغم پژوهشهای فراوان صورت گرفته جهت ارزیابی و مدیریت ریسکهای خط لوله، به علت عدم وجود رویکردی یکسان و استاندارد نمیتوان نتایج بدست آمده را با یکدیگر مقایسه و اقدام به ارائه الگویی مشترک نمود. بنابراین در پژوهش حاضر با مروری بر مطالعات ایران و مقایسه آنها با مطالعات دیگر کشورها و استانداردهای جهانی ضمن بیان نقاط مشترک و تفاوت این مطالعات، اقدام به ارائه الگوی مشترکی گردیده است.

## کلمات کلیدی:

مدیریت تلفیقی خطوط لوله نفت و گاز، مخاطرات زمینی، ریسک های مکانمند، سامانه نمایه سازی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1000662>

