

## عنوان مقاله:

تحلیل عوامل موثر بر ایمنی فرآیندهای انتقال گاز با رویکرد DEMATEL در شرکت گاز استان اصفهان

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مدیریت راهبردی خدمات 1396 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

متین شهامت - گروه مدیریت صنعتی، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

مسعود براتی - گروه مدیریت صنعتی، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

## خلاصه مقاله:

در این مقاله مدلی ارایه شده است که عوامل موثر بر ایمنی فرآیندهای انتقال گاز، در شرکت گاز استان اصفهان را بیان می کند. تکنیک مورد استفاده در این مقاله DEMATEL بوده و شیوه گردآوری اطلاعات روش کتابخانه ای و میدانی بوده است. پس از مطالعه پیشینه تحقیق، 13 عامل مهم در فرآیندهای انتقال گاز شناسایی شده که همگی به تایید خبرگان رسیده اند. سپس پرسشنامه ای مبتنی بر تکنیک DEMATEL طراحی و در اختیار 5 نفر از مدیران و کارشناسان ایمنی قرار گرفته است. پس از رسیدن به اتفاق نظر، این عوامل با رویکرد مورد نظر تجزیه و تحلیل شده و به دو قسمت علت و اثر طبقه بندی شده اند. این مقاله شکاف تحقیقاتی در زمینه ارایه مدلی جهت گروه بندی و رتبه بندی عوامل موثر بر ایمنی فرآیندهای انتقال گاز با رویکرد ذکر شده را پر می سازد. یافته های حاصل از این پژوهش می تواند تا حد بسیاری در جلوگیری از بروز حوادث این صنعت جلوگیری نماید.

## کلمات کلیدی:

ایمنی، گاز طبیعی، ایمنی، حادثه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/748827>

