

## عنوان مقاله:

انتخاب مسیر ریلی بهینه برای حمل سنگ آهنمورد نیاز کارخانه فولاد خوزستان با استفاده از TOPSIS و AHP روشهای

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت، فرهنگ و توسعه اقتصادی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

امین تولائی - کارشناس ارشد مدیریت صنعتی دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی

مژده تولائی - دانشجوی کارشناس ارشد اقتصاد دانشکده علوم و اداری اقتصاد دانشگاه اصفهان

## خلاصه مقاله:

در این مقاله، نتایج انجام یک پروژه پیرامون ساخت مسیر ریلی مناسب به منظور حمل سنگ آهن مورد نیاز کارخانه فولاد خوزستان از مبدأ گل گهر به مقصد میاندشت ارائه گردیده است. تأکید اصلی در این مقاله، بررسی مسیرهای پیشنهادی مختلف از جنبه های گوناگون است. به این منظور شاخصهای متفاوت و متنوع توسط ذینفعان موجود مورد ارزیابی قرار گرفته اند که شامل معیارهای کمی و کیفی می باشند. در ضمن شاخصهای کیفی به مقادیر کمی تبدیل شده اند. در این مقاله، معیارهای مناسب برای توصیف کیفیت یا برتری و از (MADM) مسیرهای ریلی مختلف معرفی و سپس در چارچوب روشهای تصمیم گیری چند شاخصه مسیرهای برتر انتخاب می گردند. در هر مرحله از حل مسئله موجود، راه TOPSIS و AHP طریق روشهای حل و نحوه دستیابی به پاسخها نیز ارائه شده است. در نهایت یک مسیر به عنوان مسیر بهینه انتخاب شده است.

## کلمات کلیدی:

تصمیم گیری چند معیاره AHP، TOPSIS حمل و نقل ریلی، حمل و نقل جاده ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/427185>

