

## عنوان مقاله:

مکان یابی انبار با استفاده از روشهای ANP & Dematel و فازی Topsis (مطالعه موردی: شرکت پارس خزر رشت)

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسندگان:

الهیار داغبندان - استاد یار گروه مهندسی صنایع دانشگاه گیلان

غلامرضا شجاع طلب - استاد موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی- غیردولتی کوشیار رشت

حنیف روحی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی- غیردولتی کوشیار رشت

## خلاصه مقاله:

انتخاب مناسب مکان انبار یکی از تصمیمات استراتژیک مدیریتی برای شرکت های تولیدی و یکی از عوامل موثر در هزینه ها و بالا بردن قیمت تمام شده محصولات، حمل و نقل و جابجایی ها می باشد. تصمیم گیری در ارتباط با این انتخاب، ممکن است عوامل بسیاری را در تصمیم گیری درگیر نماید. مدیریت کارخانه های تولیدی سعی دارند تا با مکان یابی مناسب انبارهای توزیع و پیدا کردن مسیرهای بهینه حمل و نقل، هزینه ی تولید و توزیع خود را کاهش دهند. از این رو، در تحقیق حاضر به ارایه مدل ANP & DEMATEL فازی و TOPSIS فازی جهت اولویت بندی و انتخاب مکان انبار در شرکت پارس خزر رشت پرداخته شده است. نتایج پژوهش نشان می دهد که عامل پاسخگویی تاثیرگذارترین و عامل مطلوبیت محیط کار تاثیرپذیرترین می باشد. همچنین عامل پاسخگویی به عنوان مهم ترین معیار اصلی در انتخاب مکان انبار در صنعت الکترونیکی بویژه شرکت پارس خزر رشت می باشد و عوامل) ویژگی های مکان، مرتبط با هزینه، حمل و نقل و مطلوبیت محیط کار) به ترتیب در اولویت های بعدی قرار دارند. همچنین نتایج مشخص کرد که محل پیشنهادی شماره 1 بهترین انتخاب ممکن براساس عوامل مورد بررسی می باشد. در نهایت براساس نتایج به دست آمده پیشنهادهایی برای مدیران و کارشناسان خودروسازی ارایه شده است.

## کلمات کلیدی:

تصمیم گیری چندمعیاره، تاپسیس فازی، تحلیل فرآیند شبکه ای و دیمتل فازی، مکان یابی انبار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/756929>

