

## عنوان مقاله:

ارایه یک مدل ریاضی جهت ارزیابی و انتخاب تامین کنندگان کالا در زنجیره تامین فولاد

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

شهره زنگنه نژاد - کارشناس ارشد رشته مهندسی صنایع، گرایش مدیریت پروژه، موسسه آموزش عالی زند، شیراز، ایران

مهدی ابطی - استادیار، گروه مدیریت، واحد مرودشت، دانشگاه آزاد اسلامی، مرودشت، ایران

## خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر در حوزه مدل های کمی جهت انتخاب و ارزیابی تامین کنندگان کالا در زنجیره ی تامین در سال 1396 انجام شده است و از منظر هدف از نوع کاربردی است. جامعه آماری متشکل از منتخبی از کارشناسان شرکت فولاد می باشد. بر این اساس یک مدل ریاضی جهت انتخاب و ارزیابی تامین کنندگان کالا باهدف حداقل کردن کالاهای برگشتی، نرخ حمل و نقل های با دیرکرد، هزینه تولید سفارش دهی و مواد اولیه ارایه شده است. در ادامه، جهت حل مدل از روش معیار جامع به دلیل چندهدفه بودن مسئله و همچنین برای تجزیه تحلیل اطلاعات از نرم افزار گمز، استفاده شده است. نتایج مدل پیشنهادی، مقدار بهینه کالاهای برگشتی، نرخ حمل و نقل های با دیرکرد، هزینه تولید سفارش دهی و مواد اولیه را برای مدیران نشان می دهد و درنهایت تامین کننده مناسب را انتخاب می کند.

## کلمات کلیدی:

ارزیابی و انتخاب تامین کنندگان، رتبه بندی، زنجیره ی تامین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/756860>

