

## عنوان مقاله:

ارائه مدلی برای ارزیابی ریسک تامین کنندگان در زنجیره تامین با استفاده از روش Fuzzy Bow Tie؛ مطالعه موردی: صنایع الکترو موتورسازی

## محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

حامد ملکی - دانشجوی دکتری مهندسی صنایع، دانشگاه یزد؛

حسن خادمی زارع - استاد گروه آموزشی مهندسی صنایع، دانشگاه یزد؛

محمدباقر فخرزاد - دانشیار گروه آموزشی مهندسی صنایع، دانشگاه یزد

حسن حسینی نسب - استاد گروه آموزشی مهندسی صنایع، دانشگاه یزد؛

## خلاصه مقاله:

امروزه اهمیت عوامل خارجی اعم از فرصت ها و تهدیدها در استراتژی هر سازمانی در رویارویی با ریسکها امری مهم بوده و مدیریت ریسک های زنجیره تامین بسیار حائز اهمیت می باشد. فرایند مدیریت ریسک شامل تشخیص عوامل ریسک، ارزیابی ریسک و برنامه ریزی برای کاهش اثرات نامطلوب آنها می باشد. از آنجا که یکی از مراحل مهم مدیریت ریسک، ارزیابی ریسک می باشد لذا با وجود اینکه ریسکهای متعدد از اهمیت زیادی برخوردار می باشد و عدم توجه به آن منجر به از دست رفتن مزایای اقتصادی می شود. ارزیابی و اولویت بندی ریسک، برتری هر ریسک را بر اساس معیارهای مرتبط تعیین نموده آنگاه امکان ارائه برنامه مناسب برای هر ریسک فراهم می شود. در این مقاله به ارائه مدلی برای ارزیابی ریسک، پس از تشخیص ریسکهای تامین کنندگان در یک شرکت الکتروموتورسازی به عنوان مطالعه موردی اقدام شده و با استفاده از روش نیمه کمی Fuzzy Bow Tie اهمیت نسبی هر ریسک تعیین می گردد. نتایج نشان داد که پریسک ترین تامین کننده به ترتیب تامین کننده 1، تامین کننده 2، تامین کننده 3، تامین کننده 5 و کم ریسک ترین تامین کننده 4 می باشد.

## کلمات کلیدی:

Fuzzy Bow Tie: ارزیابی ریسک؛ زنجیره تامین تامین کننده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1124968>

