

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک‌های زنجیره تأمین فعالیت‌های پشتیبانی کمک‌های بشردوستانه در حوادث غیرمترقبه با استفاده از مدل تصمیم‌گیری چند معیاره

محل انتشار:

کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در جریان های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حسین بهارمند - کارشناس ارشد مهندسی صنایع، مدیر مهندسی شرکت آب و گاز کرمان

احمد صادقیه - دانشیار دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

براساس آمار منتشر شده از سوی سازمان صلیب سرخ جهانی، سالانه میلیون‌ها نفر در سراسر دنیا تحت تأثیر حوادث طبیعی آسیب دیده جان و سرپناه خود را از دست می‌دهند. از این رو، طراحی و چیدمان عملیات کمک‌های بشردوستانه نقشی برجسته در واکنش‌های سریع و در عین حال کارا و اثربخش بازی می‌کند. از سوی دیگر، گرایش‌ات عمومی به سوی روش‌های کاهش هزینه، منجر به جهانی شدن زنجیره‌های تأمین شده و همین موضوع، کنترل زنجیره‌های تأمین را پیچیده‌تر و آسیب‌پذیرتر نموده است. ریسک در قالب زنجیره‌های تأمین فعالیت‌های بشردوستانه در چهار منظر تأمین‌کننده، تولیدکننده، توزیع‌کننده و تحویل گیرنده بررسی می‌شود. در این مقاله ما به بررسی ریشه‌ها و عوامل مختلف در عدم قطعیت در زنجیره تأمین پرداخته و ساختاری از ریسک‌ها ارائه شده است. در انتها به ارزیابی اهمیت ریسک‌های زنجیره تأمین با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی پرداخته‌ایم. هدف این تحقیق ارائه ساختاری اولویت‌بندی شده از ریسک‌های موجود در سطوح مختلف زنجیره‌های تأمین سازمان‌های مشارکت‌کننده در فعالیت‌های بشردوستانه و کمک به این سازمان‌ها در جهت پیشگیری از رخداد ریسک‌ها است. در این مقاله بصورت کلی نتیجه گرفته می‌شود که ریسک تحویل بموقع کالا به آسیب‌دیدگان دارای بالاترین اولویت در کل زنجیره بوده و ریسک‌های تأمین بموقع مواد اولیه، کیفیت مواد اولیه و پیش‌بینی نادرست تقاضا، اصلی‌ترین ریسک‌های مرتبط با دیگر سطوح زنجیره تأمین پشتیبانی کمک‌های بشردوستانه است.

کلمات کلیدی:

ریسک، مدیریت زنجیره تأمین، پشتیبانی کمک‌های بشردوستانه، مدل تصمیم‌گیری چندمعیاره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/261909>

