

## عنوان مقاله:

ارائه مدلی به منظور یافتن ضعیف ترین حلقه در زنجیره تأمین به کمک فناوری اطلاعات

## محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

احمد اصل حداد - استادیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

محمد راهرواحمدی - کارشناس ارشد

## خلاصه مقاله:

امروزه مدیریت زنجیره تامین SCM یکی از مسائلی مهم در بحث‌های خبره ها می باشد. ضرورت برقراری تعادل در حلقه های مختلف یک زنجیره تامین به اندازه ای است که میتوان گفت بقا و یا نابودی یک زنجیره تامین را تحت شعاع قرار میدهد یکی از مهمترین دلایلی که باعث از بین رفتن این تعادل میشود عدم تعادل در حلقه ها اعضای زنجیره تامین می باشد. در این مقاله سعی شده است تا ضمن ارائه یک مدل با استفاده از فناوری اطلاعات و تکنیکهای برنامه نویسی برنامه ای توسعه داده شود که با استفاده از آن بتوان علاوه بر بدست آوردن اطلاعات محاسباتی زیاد درباره زنجیره تامین و حلقه های آن ضعیف ترین حلقه از زنجیره تامین را شناسایی کرد و به متعادل کردن هرچه بیشتر زنجیره کمک نمود.

## کلمات کلیدی:

زنجیره تامین، ضعیف ترین حلقه عضو، متعادل سازی زنجیره تامین، فناوری اطلاعات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/188883>

