

عنوان مقاله:

استفاده از سیستم های چند عاملی هوشمند برای هماهنگی در زنجیره تامین

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

شاهرخ همت یار - مدیر تضمین کیفیت شرکت بهره برداری و تعمیراتی مینا

خلاصه مقاله:

ایجاد هماهنگی بین شرکتهای مختلف همواره با مشکلاتی روبرو بوده است چراکه شرکتهای دارای ماهیت مستقل می باشند و در حوزه های جغرافیایی پراکنده قرار گرفته اند در این مقاله ما از سیستم های چندعاملی هوشمند برای انتقال اطلاعات استفاده می کنیم و حالات مختلف که اتفاق می افتد را با استفاده از زبان مدلسازی یکپارچه مدل می کنیم در این جا ما از چهار عامل هوشمند شامل برنامه ریزی، مذاکره کننده - بررسی کننده مسائل در سطح یک رده ازتأمین کنندگان و بررسی کننده مسائل در کل شبکه استفاده می کنیم با استفاده از این رویکرد امکان توزیع فیزیکی سیستم تصمیم گیری فراهم می گردد در حالیکه موجودیت و استقلال شرکتهای نیز حفظ می شوند.

کلمات کلیدی:

سیستم های چند عاملی هوشمند، زبان مدلسازی یکپارچه، زنجیره تامین، هماهنگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/100385>

