

عنوان مقاله:

راه های بهبود پالایش شده برای مدیریت مالی در فضای غیر قطعی

محل انتشار:

بیستمین کنفرانس ملی علوم و مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسنده:

غلامرضا دلبر - مربی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خارگ

خلاصه مقاله:

تمرکز اصلی این کار، مروری بر روی بعضی از مهم ترین الگوریتم های بهینه سازی موازی برای مسئله های دینامیک بدون نظم در برنامه ریزی مالی میباشد. بهینه سازی مشکل ترین، زمان بر ترین و گران ترین بخش پشتیبانی تصمیم گیری برای برنامه ریزی مالی در حالت غیر قطعی میباشد. اما، دیگر بخش های سیستم های اختصاصی پشتیبانی از تصمیم گیری (DSS) نیز به صورت خلاصه بیان شده است تا بتوان پیش زمینه ای مناسب فراهم کرد. در نهایت، مدل سازی مالی یکی از زمینه هایی است که می تواند بهینه سازی دینامیک تصادفی، در آن استفاده کرد. از این رو، روش های نسبتاً عمومی در این جا توصیف شده است که میتوان در زمینه های مختلف از آن استفاده کرد. نویسندگان امیدوارند که مروری بر این زمینه های کاربردی میتواند مورد علاقه ی خواننده هایی باشد که در زمینه ی توسعه ی الگو های برنامه نویسی موازی و روش ها و ابزار آن ها کار می کنند. از این رو، اهمیت ویژه ای در مورد ارائه ی ساده این موضوعات بدون نیاز به دانش قبلی زیاد در مورد نظریات و روش ها، در نظر گرفته شده است.

کلمات کلیدی:

بهینه سازی تصادفی، محاسبات موازی، برنامه ریزی مالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1755712>

