



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

زمانبندی پروژه منابع چندمهارتی وزندار

عنوان انگلیسی مقاله :

Weighted Multi-Skill Resources Project Scheduling



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Conclusio

In this paper, an extension of the classical Resource Constrained Project Scheduling Problem (RCPSp) was presented. It is a new type of resource constraints in which staff members are involved where staff members can have several skills with different proficiency, i.e., a staff member is able to perform more than one kind of activity as well as the time need is complete the task assign depends on the staff individual skill. We call this model the Weighted-Multi-Skill Project Scheduling Problem (WMSPSP). In this model, an activity has specific skill requirements that must be satisfied. We proposed a lower bound that uses a linear programming scheme for the classical RCPSp.

نتیجه گیری

در این مقاله، صورت تعمیم یافته مسئله زمانبندی پروژه منبع محدود کلاسیک (RCPSp) معرفی شد. این مسئله نوع جدیدی از محدودیت‌های منبع است که در آن اعضای پرسنل در آن درگیرند که می‌توانند با تخصصی متفاوت مهارت‌های متعددی داشته باشند، یعنی هر عضو پرسنلی می‌تواند بیش از یک نوع فعالیت را انجام دهد و تا هر زمان مورد نیاز بسته به مهارت فردی پرسنل وظیفه اختصاص یافته را به انجام رساند. ما این مدل را مسئله زمانبندی پروژه چندمهارتی وزندار (WMSPSP) نامیدیم. در این مدل، یک فعالیت نیازهای مهارتی خاصی دارد که باید برآورده شوند. ما کران پائینی را پیشنهاد کردیم که در آن از شیوه برنامه نویسی خطی برای RCPSp کلاسیک استفاده می‌شد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.