

## عنوان مقاله:

یک الگوریتم برای زمان بندی پروژه با هدف کمینه کردن هزینه های تنزیل شده زودکرد - دیرکرد فعالیتها

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

بهروز افشار نجفی - دانشجوی دکتری مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی شریف

شهرام شادرخ - عضو هیات علمی دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی شریف

## خلاصه مقاله:

این مقاله یک مسأله زمان بندی پروژه با هدف کمینه کردن مجموع هزینه ها ی زودکرد - دیرکرد فعال یتهها را با توجه به روابط پیش نیازی بین فعال یتهها و یک فرجه تکمیل معین برای پروژه در نظر می گیرد . یک روش بازگشتی دقیق برای حل فرم اولی-ه ای-ن مسأله وجود دارد . در این مقاله یک الگوریتم شاخه و حد برای فرم توسعه یافته مسأله که در آن ارزش زمانی پول با تنزیل-ل پیوس-ته جریانان نقدی در نظر گرفته می شود، پیشنهاد شده است . به منظور کاهش ابعاد درخت شاخه و حد، دو قاعده نیز برای هرس کردن مطرح شده است .

## کلمات کلیدی:

زمان بندی پروژه، زودکرد - دیرکرد، ارزش فعلی خالص

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/19204>

