

## عنوان مقاله:

مدلسازی و حل مساله زمان بندی کار کارگاهی با زمانهای آماده سازی وابسته به توالی

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مهدی بهروزی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد

کوروش عشق - استاد رئیس دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه شریف

## خلاصه مقاله:

تاکنون حل مساله زمان بندی کار کارگاهی با زمانهای آماده سازی وابسته به توالی جدایی ناپذیر مورد توجه محققین قرار نگرفته است. دراین مقاله این مساله با تابع هدف کمینه سازی زمان پایان تمام کارها مد نظر قرار گرفته و یک مدل برنامه ریزی خطی عدد صحیح مختلط و یک الگوریتم ترکیبی PSO برای آن ارائه شده است.

## کلمات کلیدی:

زمان بندی کارکارگاهی، زمانهای آماده سازی وابسته به توالی جدایی ناپذیر، بهینه سازی دسته ذرات، فاکتورادیک، آنیلینگ شبیه سازی شده، جستجوی تصادفی حریمانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/93484>

