

## عنوان مقاله:

در نظرگیری عدم قطعیت مقادیر کار در مناقصه نامتوازن

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

عباس افشار - استاد، دانشکده عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

هلیا امیری - کارشناس ارشد، دانشکده عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

## خلاصه مقاله:

در اغلب مدل‌های مناقصه نامتوازن موجود، مقادیر کار پارامترهای قطعی در نظر گرفته شده اند. حال آنکه ماهیت برخی از آیتم‌های کاری مانند خاکبرداری به گونه ایست که مقدار قطعی آن پیش از اتمام کار مشخص نمی گردد. بنابراین نگرش قطعی به این مقادیر می تواند پیمانکا را دچار ضررهای قابل توجهی نماید. این تحقیق جهت احتساب عدم قطعیت در مقادیر کار از دو روش حداقل سازی حداکثر میزان تاسف (MMR) و حداقل سازی مجموع میزان تاسف (MTR) استفاده می نماید. یک مثال فرضی توسط مدل‌های ارائه شده حل می گردد و نتایج با یکدیگر و با حالت قطعی مقایسه می گردد.

## کلمات کلیدی:

مناقصه نامتوازن، عدم قطعیت، میزان تاسف

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74015>

