

## عنوان مقاله:

مدیریت پروژه بر مبنای مدل کسب و کار مرکز سود غیرمتمرکز با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها: مطالعه موردی ایستگاه گاز نیروگاه علی آباد

## محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

مجتبی غیاتی - دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود

سپیده کیان مهر - دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود

## خلاصه مقاله:

امروزه در شرایط متغیر و بسیار رقابتی تکنولوژی بازار جهانی، سازمانها به طور گسترده به استفاده از مدل های کسب و کار مراکز سود روی می آورند. تقسیم یک کسب و کار به بخش های مستقل با نام مراکز سود، به این معنی است که قدرت تصمیم گیری از مدیریت مرکزی به سطوح دیگر مدیریت منتقل می شود. بدین منظور، فعالیتهای هر مرکز سود جهت تخصیص بهینه منابع، کاهش هزینه و زمان انجام پروژه و در نهایت، کسب حداکثر سود هر مرکز سود مدنظر قرار می گیرند که منجر به حداکثر شدن سود کل پروژه می گردد. در این مقاله، از روش تحلیل پوششی داده ها (DEA) برای مدیریت و برنامه ریزی پروژه، ارزیابی عملکرد و اندازه گیری کارایی نسبی فعالیت ها استفاده میشود. اعمال مدل ها و مفاهیم این پژوهش در پروژه بازسازی، مونتاژ و دمونتاژ ایستگاه گاز نیروگاه علی آباد، باعث کاهش زمان انجام فعالیتها و میزان استفاده از منابع موردنیاز و در نتیجه، کاهش هزینه می گردد و این کاهش هزینه نیز، بهبود کارایی مراکز سود و افزایش سوددهی پروژه را به دنبال دارد.

## کلمات کلیدی:

مدل کسب و کار مرکز سود غیرمتمرکز؛ تحلیل پوششی داده ها (DEA)؛ شرکت حرارت گستر بهشهر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/760912>

