

## عنوان مقاله:

ارائه مدلی جهت ارزیابی و انتخاب پیمانکاران پروژه‌های EPC در صنعت پتروشیمی با بهره‌گیری از AHP فازی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و مدیریت (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مهدی نخعی - استادیار، گروه مهندسی صنایع، دانشگاه علم و هنر یزد

معصومه اکبری - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی صنایع، دانشگاه علم و هنر یزد

## خلاصه مقاله:

صنایع پتروشیمی، بخشی از صنایع شیمیایی است که فراورده‌های شیمیایی را از مواد خام حاصل از نفت یا گاز طبیعی تولید می‌کند و همچنین از صنایع پیشرو و مهم کشور محسوب می‌شود که به عنوان یکی از گزینه‌های مهم صادرات غیرنفتی در ایران سهم بالایی از تولید ناخالص داخلی را به خود اختصاص داده است. در پژوهش حاضر که با روش‌های مطالعه کتابخانه‌ای، مصاحبه و پرسشنامه‌ای کمی و کیفی انجام گرفت، با کمک پژوهش‌های گذشته و نظر خبرگان و بررسی قراردادهای پروژه‌های صنعت پتروشیمی، معیارها و عوامل موجود در فرآیند انتخاب و ارزیابی پیمانکاران پروژه در قالب قراردادهای EPC، مورد بررسی و شناسایی قرار گرفته و در مصاحبه با خبرگان و دست‌اندرکاران اجرای پروژه‌ها اعتبارسنجی شدند و چارچوب مفهومی پژوهش شکل می‌گیرد. در ادامه با کمک تکنیک AHP فازی وزن اهمیت هر یک از معیارها مشخص و مدل نهایی انتخاب و ارزیابی پیمانکاران در این حوزه ارائه شده است.

## کلمات کلیدی:

تصمیم‌گیری‌های چندمعیاره، پیمانکار، پروژه، پتروشیمی، EPC

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/504734>

