

## عنوان مقاله:

طراحی سیستم خیره فازی جهت ارزیابی تأمین کنندگان مصالح شرکت های عمرانی و سنجش عملکرد آنها

## محل انتشار:

هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمد حسن سبط - دانشیار مهندسی عمران-گروه مدیریت ساخت دانشگاه صنعتی امیرکبیر

احسان شهوند - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران-مدیریت ساخت دانشگاه صنعتی امیرکبیر

محمود مختاریانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران-مدیریت ساخت دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## خلاصه مقاله:

در دنیای کنونی، رقابت میان شرکت های عمرانی جهت جلب رضایت مشتری، کسب سود بیشتر و دستیابی به بازارهای بین المللی به شدت دنبال می شود. لازمه این امور، آن است که دستاوردهای علمی، بالاخص مدیریت زنجیره تأمین مصالح و خدمات، جایگزین روش های سنتی تأمین مصالح و خدمات در پروژه های عمرانی گردد. قدم اول در مدیریت زنجیره تأمین، سنجش عملکرد تأمین کنندگان مصالح و خدمات، و شناسایی و بهبود نقاط ضعف آنها می باشد. در این پژوهش با مطالعه ادبیات و مشاوره با افراد خیره، شاخص های مناسب برای ارزیابی تأمین کنندگان استخراج شده است. لیکن از آنجا که اکثریت این پارامترها زبانی می باشند، با استفاده از منطق فازی، سیستم خیره فازی ارزیابی تأمین کنندگان مصالح و انتخاب آنها ارائه گردیده است.

## کلمات کلیدی:

زنجیره تأمین - سیستم خیره فازی - ارزیابی عملکرد - رتبه بندی تأمین کنندگان مصالح

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/62866>

