

عنوان مقاله:

رتبه بندی پیمانکاران در برونسپاری توسعه نرم افزار با استفاده از فرآیند تحلیل شبکه ای

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی حماسه سیاسی (با رویکردی بر تحولات خاورمیانه) و حماسه اقتصادی (با رویکردی بر مدیریت و حسابداری) (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عصمت صالحی نسب - کارشناس ارشد مهندسی فناوری اطلاعات-دانشگاه قم

فاطمه ابراهیمی - کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات-دانشگاه قم

امیر افسر - استادیار دانشگاه قم

خلاصه مقاله:

در دنیای رقابتی امروز و با توجه به تخصصی شدن فعالیت ها، سازمانها نیاز به برون سپاری توسعه ی نرم افزارهای سفارشی خود دارند. نرخ بالای شکست پروژه های نرم افزاری و اهمیت انتخاب پیمانکار نرم افزار در میان این عوامل، سازمانها را به سمت شناسایی معیارهای موثر در انتخاب شرکتها و نیز ابزارهایی جهت تصمیم گیری مناسب سوق داده است. در این پژوهش ابتدا به شناسایی و استخراج معیارهای موثر در ارزیابی پیمانکاران نرم افزار پرداخته شده و سپس طی مصاحبات صورت گرفته با خبرگان، چهارچوبی تئوریک برای رتبه بندی معیارها و پیمانکاران توسعه داده می شود. پس از آن برای تعیین اهمیت و رتبه بندی شاخص های ارزیابی این چهارچوب، با استفاده از مدل فرایند تحلیل شبکه ای (ANP) اقدام می شود. با توجه به ویژگی های این مدل می توان کلیه تاثیرات متقابل عناصر تصمیم گیری را در محاسبات وارد نموده و فرایند تصمیم گیری را به بهترین نحو ممکن انجام داد و در نهایت با انتخاب درست پیمانکار، گام بلندی در راستای موفقیت پروژه های سازمان برداشت.

کلمات کلیدی:

برونسپاری توسعه نرم افزار-رتبه بندی تامین کنندگان-معیارهای ارزیابی-فرایند تحلیل شبکه ای(ANP)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/495003>

