

عنوان مقاله:

مروری بر انواع تخمین هزینه/تلاش نرم افزار و روش های آن

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های دانش بنیان در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

محسن محمدرضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار، گروه مهندسی کامپیوتر، واحد کرمان، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمان، ایران

رضا غلامرضایی - عضو هیات علمی، گروه مهندسی کامپیوتر، واحد کرمان، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

مدیریت پروژه ی نرم افزاری از مهم ترین فعالیت ها در توسعه ی محصول نرم افزاری است، چرا که تمامی فرآیند توسعه ی نرم افزار، از ابتدا تا انتها را شامل می گردد. تخمین تلاش نرم افزار یکی از مراحل اساسی در برنامه ریزی پروژه است و نقش مهمی در فرآیند تصمیم گیری دارد. با اینکه تلاش، تنها دربرگیرنده ی بخشی از هزینه های توسعه ی یک پروژه ی نرم افزاری است، اما عامل اساسی برای تعیین هزینه محسوب می گردد. تخمین دقیق تلاش نرم افزار در مراحل اولیه فرآیند توسعه نرم افزار پایه و اساس محکمی برای موفقیت پروژه محسوب می شود. از این رو در پژوهش های این حوزه، دو اصطلاح تخمین تلاش و تخمین هزینه به صورت معادل به کار می روند. مدل تخمین هزینه ای نرم افزاری مناسب است، که قبل از عقد قرارداد، دقت و اطمینان بالایی برای پیش بینی هزینه های نرم افزاری فراهم نماید. تخمین نادرست میتواند منجر به شکست پروژه گردد لذا یکی از فعالیت های اصلی و کلیدی در توسعه موثر و کارآمد پروژه های نرم افزاری تخمین دقیق هزینه های نرم افزار است. در پژوهش حاضر، به بررسی انواع تخمین هزینه ی نرم افزار پرداخته و روش های تخمین را به همراه معیار های ارزیابی دقت این روش ها معرفی خواهیم نمود.

کلمات کلیدی:

تخمین هزینه ی نرم افزار، تخمین تلاش نرم افزار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/695985>

