

عنوان مقاله:

بررسی مهمترین فاکتورهای موثر بر انحراف توزیع تلاش در فازهای توسعه محصول نرم افزاری

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ابوذر دولت آبادی نژاد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

سیدمهران شرفی - عضو هیات علمی دانشکده کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

ناصر نعمت بخش - عضو هیات علمی دانشکده کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

خلاصه مقاله:

انحراف توزیع تلاش در توسعه محصول نرم افزاری، باعث ایجاد سربارهای مالی و زمانی گردیده و تیم مدیریت پروژه را با مشکل مواجه خواهد نمود. در این مقاله، با بررسی مطالعات به انجام رسیده در زمینه شناخت فاکتورهای موثر بر انحراف توزیع تلاش در توسعه محصول نرم افزاری، به دسته بندی و آنالیز نتایج این تحقیقات بر روی مجموعه داده های ISBSG پرداخته شده است. در نهایت با استفاده از نتایج حاصل از آنالیزهای به انجام رسیده، به مقایسه فاکتورهای مورد بررسی و ارائه راهکارهایی جهت کاهش انحراف توزیع تلاش پرداخته شده است که می تواند نقش مهمی در کاهش سربارهای مالی و زمانی در مدیریت توسعه محصول نرم افزاری داشته باشد. نتایج حاصل از این تحقیق می تواند جهت ارائه مدل های توزیع تلاش با انحراف کمتر استفاده گردیده و باعث افزایش دقت تخمین تلاش در توسعه محصول نرم افزاری گردد.

کلمات کلیدی:

مدیریت توسعه نرم افزار، تخمین تلاش، توزیع تلاش، COCOMO II

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/265340>

