

## عنوان مقاله:

بررسی کاربرد روش مبتنی بر مقایسه در تخمین تلاش پروژه های نرم افزاری

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

امین مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه فناوری اطلاعات، واحد کرمان، دانشگاه آزاد اسلامی

وحید خطیبی بردسیری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی

## خلاصه مقاله:

فضای پروژه های نرم افزار با پیچیدگی و ابهام فراوانی همراه است. بهمین علت مدیر یا مدیران پروژه نرم افزار در تصمیم گیری با چالش های فراوانی روبرو هستند. برای کمک به تصمیم گیرمیدیران در خصوص پارامترهای مهم یک پروژه روش های متنوعی ارائه شده است. یکی از موفقترین و پرکاربردترین این روش ها، شیوه تخمین مبتنی بر مقایسه (ABE) است. روش ABE بدلیل قابلیت ایجاد تمایز بین مشخصات پروژه ها امکان ترکیب با الگوریتم های بهینه سازی، روشهای مبتنی بر منطق فازی، شبکه های عصبی و سایر روشهای هوش مصنوعی را دارد. در این مقاله شیوه های مختلف استفاده از این روش به همراه نتایج آن بر روی دیتاست های معتبر بررسی شده است. نتایج این مقاله به محققین این حوزه کمک می کند تا با شیوه های مختلف استفاده از روش ABE آشنا شده و به شکل موثر از آن استفاده کنند.

## کلمات کلیدی:

تخمین تلاش توسعه نرم افزار، روش مبتنی بر مقایسه، پروژه نرم افزار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/451158>

