

عنوان مقاله:

مقایسه روش های طبقه بندی در تخمین تلاش توسعه نرم افزار

محل انتشار:

فصلنامه سیستم های پردازشی و ارتباطی چندرسانه ای هوشمند، دوره 3، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

صادق انصاری پور - دانشگاه عقیق، شاهین شهر، اصفهان

تقی جاودانی گندمانی - عضو هیات علمی، دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

نادرست بودن تخمین هزینه نرم افزار یکی از دلایل مهم ناامیدی متخصصان نرم افزار و محققان تخمین هزینه بوده است و علیرغم تلاش های فراوانی که برای بهبود آن انجام شده است اما هنوز هم دقت تخمین پایین است. عدم تجزیه و تحلیل مناسب در ابتدای شروع به کار پروژه و همچنین عدم به روز آن در حین انجام پروژه یکی از مهم ترین دلایل شکست پروژه ها محسوب می شود. اگر چه زمانی که یک پروژه ها بسته می شوند، بازخورد های آن ایجاد می شود، اما اگر تخمین ها و واقعیات ثبت شده با پروژه انجام شده به طور کامل مطابقت نداشته باشند، آنگاه نمی توان انتظار تخمین دقیقی را داشت. بنابراین جمع آورده داده های پروژه بر اساس ویژگی های مشخص امری ضروری است و در اینجاست که می توان به نقش پررنگ پروژه های انجام شده در گذشته و مجموعه داده هایی که می توان با استفاده از آنها ایجاد نمود پی برد. در این مطالعه سعی بر این است که به بررسی نقش روش های مختلف طبقه بندی در تخمین تلاش نرم افزار بپردازیم.

کلمات کلیدی:

تخمین تلاش نرم افزار، داده کاوی، یادگیری ماشین، طبقه بندی، مهندسی نرم افزار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1555813>

