

## عنوان مقاله:

ترکیب الگوریتم کرم شب تاب و الگوریتم کلونی مورچگان در تست رگرسیون براساس معیار خطا و زمان

## محل انتشار:

کنفرانس ملی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و کاربردهای هوش مصنوعی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسندگان:

سمیرا دهقانی ارزویی

عباس رضایی

## خلاصه مقاله:

تست رگرسیون یکی از انواع تست های نرم افزار می باشد که یکتست زمان برو پرهزینه می باشد . هدف ایجاد یک روش جدید تست رگرسیون مبتنی بر ترکیب الگوریتم کرم شبتاب و الگوریتم کلونی مورچگان می باشد. هدف تست رگرسیون در شناسایی خطا می باشد که ما با ترکیب این دو الگوریتم بهترین جواب را که پیدا کردن پوشش حداکثری خطاها ی موجود می باشد در کمترین زمان ممکن در محیط متلب شبیه سازی کرده ایم ودر مقایسه با کارهای قبلی انجام شده به جواب تقریبا بهینه تری رسیده ایم . هدف کلی ما پوشش حداکثری خطا در کمترین زمان ممکن میباشد.

## کلمات کلیدی:

الگوریتم کرم شب تاب ، الگوریتم کلونی مورچگان ، تست رگرسیون ، مورد آزمون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/762575>

