

## عنوان مقاله:

خطایابی در شبکه های حسگر بیسیم با استفاده از یک روش مبتنی بر ترکیب الگوریتم رقابت استعماری و منطق فازی

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

طیبه توسلی - کارشناسی ارشد IT دانشگاه غیرانتفاعی تعالی قم

مسعود ماهرانی - کارشناسی ارشد نرم افزار دانشگاه پیام نور واحد بین الملل قشم

عبدالرضا رسولی کناری - دکتری کامپیوتر دانشگاه صنعتی قم

## خلاصه مقاله:

خطا در شبکه های بی سیم تاثیر منفی بر روی عملکرد شبکه دارد و منجر به از بین رفتن داده های حساس و همچنین منجر به مشکلات اقتصادی و امنیتی فراوانی می شوند شناسایی علت وقوع خطا خطایابی در شبکه های حسگر بیسیم از اهمیت خاصی برخوردار است خطاها در شبکه های حسگر بی سیم نیاز به تشخیص و سپس اصلاح دارند تا سلامتی شبکه تضمین گردد. براساس نتایج بدست آمده از شبیه سازی ها؛ روش ارائه شده هزینه تست خطایابی را نسبت به روشهای موجود حداقل می کند و عملکرد بهتری نسبت به روشهای مشابه دیگر در یافتن علت خطاها دارد.

## کلمات کلیدی:

شبکه حسگر بیسیم؛ خطایابی؛ تست؛ هزینه های خطایابی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/466792>

