

## عنوان مقاله:

مروری بر روش های تحمل خطا در سیستم های توزیع شده

## محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

فائزه حاجیان - دانشجوی کارشناسی ارشد، رشته نرم افزار کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی، نیشابور، ایران

فرزانه خیرابادی - دانشجوی کارشناسی ارشد، رشته نرم افزار کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی، نیشابور، ایران

## خلاصه مقاله:

در سیستم های توزیع شده به دلیل پیچیدگی سیستم ها امکان وقوع خطا وجود دارد و یکی از موضوعات چالش های برانگیز در چنین سیستم هایی برقراری امکان تحمل خطا در آنها است به گونه ای که بتوان امکانی را برقرار کند که در صورت وجود خطا در سیستم همه پردازش ها بتوانند به کار خود ادامه دهند و خطایی اتفاق افتاده در یک پردازش وضعیت دیگر پردازش ها را تحت تأثیر قرار ندهد. در این مقاله با روش های تحمل خطا در سیستم های توزیع شده را در دو گروه راه حل های مبتنی بر عامل و غیر مبتنی بر عامل بررسی کرده ایم.

## کلمات کلیدی:

سیستم توزیع شده، تحمل خطا، سیستم های چند عامله، عامل پویا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/455292>

