

## عنوان مقاله:

بهبود مدل تحمل پذیری اشکال تطبیقی در رایانش ابری بلادرنگ

## محل انتشار:

نهمین سمپوزیوم بین المللی پیشرفتهای علوم و تکنولوژی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

شیرین مطهری - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، دانشکده تحصیلات تکمیلی، گروه کامپیوتر

مهدی فاضلی - استادیار، دانشگاه علم صنعت تهران، دانشکده مهندسی کامپیوتر

## خلاصه مقاله:

رایانش ابری مدل رایانشی بر پایه شبکه های اینترنت برای ارائه سرویسها خدمات به شیوه صنایع همگانی است. با توجه به مزایا افزایش روز افزون استفاده از رایانش ابری، استفاده از زیر ساخت ابری در محاسبات بلادرنگ توسعه یافته است. در اکثر سیستم های رایانشی بلادرنگ، اکثرا پردازش را برای نوده ای دوردست انجام میدهد. بنابراین نیاز به تحمل پذیری اشکال اهمیت ویژه ای دارد. زیرا سیستم باید قادر به انجام پردازشهای درخواست شده حتی در حضور اشکال نیز باشد. در این مقاله روشی نوین برای بالا بردن قابلیت اطمینان سیستم ابری بلادرنگ تطبیق پذیر ارائه شده است. این روش قادر به اتمام 100 درصد پردازشهای درخواستی در زمان محدود شده میباشد.

## کلمات کلیدی:

رایانش ابری، قابلیت اطمینان، تحمل پذیری اشکال، انواع خرابی ها، تحمل پذیری اشکال تطبیقی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/841623>

