

## عنوان مقاله:

بن بست و روشهای جلوگیری و ترمیم آن در پایگاه داده توضیح شده با مدلسازی توسط اتوماتای محدودیت

## محل انتشار:

همایش منطقه ای مهندسی کامپیوتر (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سجاد صبوری زاده - کارشناس مهندسی نرم افزار

حسین شاه حیدر - کارشناس مهندسی نرم افزار

محمد مظفری خواه - دانشجوی کارشناسی تکنولوژی برق

## خلاصه مقاله:

امروزه در بعضی مواقع تراکنشهای صورت گرفته بر روی پایگاه های داده دچار مشکل شده و سیستم آن پایگاه در یک حالت قفل شدن قرار گرفته و از انجام فعالیت های عادی خود باز می ماند که در اصطلاح در حالت بن بست قرار میگیرند در این مقاله به تحقیق بر روی بن بست و راه های جلوگیری و رفع آن در پایگاه داده های توزیع شده به بررسی آن می پردازیم و همچنین سعی در برطرف کردن این مشکل شده است با معرفی کردن الگویی بر مبنای اتوماتای محدودیت روشی برای مدلسازی الگوریتم های بن بست پیاده سازی شده است یعنی ابتدا با شناخت بن بست مشکل را یافته و سپس تلاش می کند تا آن را برطرف سازد.

## کلمات کلیدی:

بن بست، پایگاه داده، توضیح شده، اتوماتای محدودیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/168067>

