

## عنوان مقاله:

سیستم مدیریت اعتماد با استفاده از الگوریتم های طبقه بندی بیز ساده و درخت تصمیم در شبکه های نظیر به نظیر

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر سیستمهای توزیع شده و شبکه های هوشمند (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

امیرمحمد متولی میدانشاهی - گروه مهندسی کامپیوتر، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران،

مهدی محرابی - گروه مهندسی کامپیوتر، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران،

## خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر تعداد زیادی سیستمهای مدیریت اعتماد مبتنی بر اعتبار برای تشخیص صحیح رفتار کاربرها در شبکههای نظیر به نظیر ارایه شده است که در آن کاربرهای خوب و بداندیش با یکدیگر در تعامل میباشند. در این رویکردها برای شناسایی کاربرهای بداندیش و خاتمه دادن به فعالیتهای آنها تصمیماتی اتخاذ شده است. در این مقاله یک طرح نوین سیستم مدیریت امنیت با استفاده از الگوریتم های طبقه بندی بیز ساده و درخت تصمیم دادهکاوی تحت عنوان -Trust Based Management Reputation Classification mining Data پیشنهاد شده است و علاوه بر تشخیص کاربرهای سالم و کاربرهای بداندیش قادر خواهیم بود کاربرهای بداندیش را بر اساس چهار کلاس مختلف طبقه بندی نماییم. در نهایت کارایی این روش مورد ارزیابی قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

امنیت شبکه، نظیر به نظیر، مدیریت اعتماد، دادهکاوی، طبقه بندی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/622112>

