

عنوان مقاله:

بررسی شبکه‌های تشخیص نفوذ توزیع شده در شبکه‌های ابری با استفاده از الگوریتم شبکه‌های عصبی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

حمید پایگذار - عضو هیئت علمی دانشکده فنی مهندسی، گروه مهندسی کامپیوتر گرایش نرمافزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمین

مهدی فرتاش - استادیار دانشکده فنی مهندسی، گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

بابک فولادی نیا - دانشجوی دکترا، دانشکده فنی مهندسی، گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

ابوالفضل اسفندی - عضو هیئت علمی دانشکده فنی مهندسی، گروه مهندسی کامپیوتر گرایش نرمافزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

سیستم تشخیص نفوذ یکی از ابزار مهم در تامین امنیت سیستم ها در شبکه است. شبکه‌های ابری این روزها به شدت در زندگی روزمره ما پر کاربرد و توانمند شده‌اند. سیستم‌های تشخیص نفوذ در شبکه‌های ابری به دلیل شرایط شبکه، که از ساختارهای مختلفی تشکیل شده متفاوت است [1]. ما در این مقاله به بررسی ساختار سیستم تشخیص نفوذ توزیع شده که در شبکه‌های ابری استفاده میشود پرداخته سپس با استفاده از الگوریتم شبکه‌های عصبی سعی در بهبود شرایط این شبکه میپردازیم و در نهایت یک نتیجه گیری کلی در رابطه با این روش و استفاده از آن در شبکه‌های ابری انجام میدهم

کلمات کلیدی:

شبکه‌های عصبی، تشخیص نفوذ، پردازش ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/404890>

