

عنوان مقاله:

سیستم تشخیص نفوذ به داده کاوی و پیشگیری از حملات کامپیوتری

محل انتشار:

همایش منطقه ای علوم کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: ۱۳۹۱)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۹

نویسندگان:

سید محسن هاشمی - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار - دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد - یزد

محمد جواد کارگر بیده - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد - گروه کامپیوتر

ایمان زنگنه - مربی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد باغملک - گروه کامپیوتر - خوزستان

یحیی شریعتی - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار - دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

خلاصه مقاله:

در دنیایی که ما زندگی می‌کنیم به دلیل گسترش اطلاعات و همچنین دیجیتالی شدن اطلاعات نیاز انسان به کاوش، جست‌وجو در عصر دیجیتال و همچنین صرفه‌جویی در زمان برای به دست آوردن بهترین نتایج و یافته‌ها انسان رو مجبور به تهدید می‌کرد تا الگوریتم‌های کارآمد در زمینه‌های جستجو، تحلیل، شبکه‌های عصبی و هوش مصنوعی برای استفاده صحیح از داده‌های موجود در پایگاه داده‌ها بزرگ که مشکل اساسی ما نیز مطرح است. اما مسئله دیگر اینست که احتمال نفوذ و دست‌کاری اطلاعات در پایگاه داده‌ها بسیار زیاد است که به شرح و جلوگیری از انواع دست‌کاری‌ها می‌پردازیم.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، داده کاوی و نفوذ به داده‌ها، حملات به پایگاه داده‌های اطلاعاتی، نفوذ و دست‌کاری اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۱۷۳۴۶۲>