

عنوان مقاله:

تشخیص استخراج رمز ارز در مشترکین شهر مشهد با استفاده روش های داده کاوی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس منطقه ای سیرد (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

مرضیه میری بیدختی - شرکت توزیع برق مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

تشخیص میزان مصرف خانگی منظور استفاده تمامی احاد جامعه از انرژی نیازمند شناسایی گلوگاه های فسادخیزی در زمینه استفاده نادرست از آن است. یکی از این گلوگاه های فساد خیز که در سال های اخیر هزینه های زیادی به کشور تحمیل نموده، استخراج غیرمجاز ارزهای دیجیتال با استفاده از برق خانگی است. در این مقاله به بررسی و پیش بینی مشترکین خانگی مشکوک به استخراج ارز دیجیتال در شرکت توزیع برق شهر مشهد پرداخته می شود. برای این منظور داده های مصرف تا پایان سال ۱۳۹۹ استخراج شد. پس از پیش پردازش، به منظور پیش بینی از سه روش ماشین بردار پشتیبانی، بیز ساده، جنگل تصادفی استفاده شد. نتایج نشان داد که درصد دقت روش های ماشین بردار پشتیبان، بیز ساده، جنگل تصادفی به ترتیب برابر ۳/۹۲، ۸۰٪ و ۴/۸۵ بوده است.

کلمات کلیدی:

بیز ساده؛ جنگل تصادفی؛ داده کاوی؛ شرکت توزیع برق مشهد؛ ماشین بردار پشتیبان.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1442345>

