

## عنوان مقاله:

تحلیل جرایم اخلاقی فضای سایبر با رویکرد داده‌کاوی

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های دانش انتظامی، دوره 20، شماره 4 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 29

## نویسندگان:

غلامرضا شاه محمدی - دانشیار مهندسی کامپیوتر دانشگاه علوم انتظامی امین. (نویسنده مسئول)

مصطفی رجبی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: جرایم سایبر در طیف جرایم نوظهوری هستند که همزمان با رشد فناوری‌های جدید و بیشتر مبتنی بر اینترنت به طور مداوم در حال تکامل و پیچیده‌تر شدن هستند. یکی از جرایم شایع در فضای مجازی، جرایم اخلاقی فضای سایبر است که با توجه به ارتباط آن با آبرو و حیثیت افراد، از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. هدف این پژوهش، تحلیل جرایم اخلاقی فضای سایبر با رویکرد داده‌کاوی است. روش: این پژوهش از نظر هدف کاربردی و از نظر نوع، تحلیل محتوا است. جامعه آماری پژوهش، جرایم سایبری است. حجم نمونه، جرایم اخلاقی فضای سایبر در سال‌های 1389 تا 1394 است. یافته‌ها و نتایج: بهترین مدل برای تحلیل و استخراج قوانین حاکم بر داده‌های جرایم اخلاقی فضای سایبر، مدل درخت تصمیم C5 است. نتایج پژوهش نشان داد مشخصه‌های تاثیرگذار بر وقوع جرایم اخلاقی فضای سایبر به ترتیب شغل، تحصیلات، جنسیت، سن، تاهل و نقش فرد است. در این پژوهش، قوانین حاکم بر جرم اخلاقی فضای سایبر، احصاء که با تحلیل این قوانین می‌توان راهکارهای پیشگیرانه ارائه داد.

## کلمات کلیدی:

جرایم اخلاقی فضای سایبر، تحلیل جرایم، داده‌کاوی، روش‌های پیش‌بینانه، مدل C5

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1172527>

