

عنوان مقاله:

ارائه مدلی ترکیبی جهت ارزیابی ریسک امنیت اطلاعات در محیط فازی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسین صیادی تورانلو - دانشجوی دکتری مدیریت

آتوسا یزدانی - دانشجوی کارشناسی ارشد حسابداری

خلاصه مقاله:

ارزیابی مرحله مهم در فرایند تصمیم گیری سازمان های بزرگ است سازمان ها از ارزیابی ریسک برای تعیین ریسک سیستم های اطلاعاتی و کاهش ریسک استفاده می کنند در این مقاله مدل ترکیبی جهت ارزیابی سطوح ریسک امنیت اطلاعات در محیط فازی ارائه شده است در ابتدا با استفاده از روش FDEMATEL روابط متقابل بین سه حوزه کنترل امنیت ساخته شد سپس با استفاده از روش FANP رتبه بندی احتمالات انجام شد در نتیجه روش پیشنهادی روابط درونگروهی بین معیارهای کنترل امنیت و عملکرد رادردنیای واقعی شناسایی می کند و سرانجام از ماکزیمم آنتروپی متوسط گیری موزون مرتب شده FLQ-MEOWA برای تجمیع اثرات و نتایج حاصل از کارشناسان مختلف استفاده نمودیم تا اثراتی که ماهیت ذهنی کارشناسان بر ارزیابیهای ریسک میگذارد را حذف نماییم

کلمات کلیدی:

امنیت اطلاعات، ارزیابی ریسک، روش FDEMATEL، روش FANP، روش اپراتور متوسط گیری موزون مرتب شده owa روش ماکزیمم آنتروپی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/189037>

