

## عنوان مقاله:

ارائه رویکردهای نوین برای مقابله با چالشهای امنیتی رایانشابری

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی توسعه کاربردهای صنعتی اطلاعات، ارتباطات و محاسبات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

حمید بنی رستم - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات گیلان

علیرضا هدایتی - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

احمد خادم زاده - دانشیار، پژوهشگاه فضای مجازی

## خلاصه مقاله:

رایانشابری صرفه جویی در منابع فناوری اطلاعات افزایش توان محاسباتی مانند شبکهها، سرویسدهندهها، ذخیرهسازی داده و غیره را بدون دسترسی فیزیکی فراهم میکند. با وجود مزایای بی نظیر ابر نمیتوان چالشهای امنیتی آن را مانند افشای داده، حریم خصوصی و حمله سرویس دهنده را نادیده گرفت. در این مقاله با بررسی رایانشابری و چالشهای امنیتی موجود در آن در نه دسته مختلف طبقه بندی میشوند و با بررسی مختصر عملکرد چالشهای طبقه بندی شده رویکرد آنها تحلیل و آسیبهای ناشی از آنها ارائه و نهایت با یکدیگر مقایسه میشود. همچنین برای کاهش اثرات چالشهای موجود در هر طبقه رویکرد جدیدی بر اساس سرویسهای موجود در این ساختار پیشنهاد میشود

## کلمات کلیدی:

امنیت، تهدید، رایانشابری، ماشین مجازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241339>

