

## عنوان مقاله:

مروری بر روشهای تشخیص حملات توزیع شده انسداد سرویس بر اساس میزان پیچیدگی فضایی و زمانی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های دانش بنیان در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسندگان:

مهسا نوری بخش - گروه کامپیوتر، واحد بویین زهر، دانشگاه آزاد اسلامی، بویین زهر، ایران

مهدی ملامطلبی - گروه کامپیوتر، واحد بویین زهر، دانشگاه آزاد اسلامی، بویین زهر، ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه مقوله امنیت به امری حیاتی و همه گیر خصوصا برای مدیران سرورهای وب، چرا که آسیب پذیری و ضعف امنیتی به عنوان عاملی بازدارنده در مسیر پیشرفت و توسعه اهداف درگاه های اینترنتی محسوب می شود. مسدود شدن سرویس از طریق حملات توزیع شده انسداد سرویس (DDoS) به عنوان عاملی تضعیف کننده به سرعت در حال رشد و توسعه در اینترنت است. سیستم های تشخیص حملات DDoS مبتنی بر خط یکی از مهمترین شیوه های مواجهه با چنین حملاتی هستند. با توجه به تنوع و پیچیدگی روش حملات، سیستم های تشخیص و دفاعی مختلفی در سالیان اخیر ارائه شده اند. در این مقاله یک دسته بندی از سیستم های تشخیص و دفاع بر خط مبتنی بر ناهنجاری حملات DDoS با رویکردهای پیچیدگی فضا و پیچیدگی زمانی با ذکر توانمندی ها و کاستیهای هر کدام ارائه شده است

## کلمات کلیدی:

حملات توزیع شده انسداد سرویس (DDoS)، مکانیسم های دفاع مبتنی بر ناهنجاری، تشخیص برخط، پیچیدگی فضایی، پیچیدگی زمانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/696230>

