

## عنوان مقاله:

طبقه بندی تهدیدهای امنیتی در پردازش ابری

## محل انتشار:

نهمین همایش ملی علوم و مهندسی دفاعی با محوریت فناوری های دانش بنیان دفاعی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سیده معصومه حسینی پول - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات موسسه آموزش عالی مارلیک نوشهر

پوریا خداپنده - عضو هیئت علمی گروه آموزشی کامپیوتر موسسه آموزش عالی مارلیک نوشهر

## خلاصه مقاله:

پردازش ابری یک فناوری جدید برای ارائه اطلاعات و خدمات با استفاده از تکنولوژی های موجود در بستر اینترنت است. در پردازش ابری، بدون نیاز به دانش دقیق از تکنولوژی های زیر ساختی و کمترین تلاش مدیریتی، سرویس های مبتنی بر فناوری اطلاعات در دسترس قرار می گیرد. در کنار مزایای بی نظیر آن نمیتوان خطرها و تهدیدهای امنیتی ارتباطات ناامن، اشتراک منابع و حملات را نادیده گرفت. حادثترین مشکل در پردازش ابری مسائلی از قبیل محرمانگی و امنیت است که در ارتباط با موانع سرویس های خارجی نقش مهمی ایفا می کند. پردازش ابری با داشتن مزیت های بالقوه ای از قبیل هزینه پایین و مقرون به صرفه بودن، بهیستری ایده آل برای بکارگیری معماری سرویس محور تبدیل شده است. اما هنوز امنیت و حفظ حریم خصوصی و مسائل حقوقی و غیره را به چالش می کشد. در این مقاله ابتدا به تعریف پردازش ابری، مدل های پیاده سازی و معماری آن پرداخته شده، سپس مهمترین تهدیدات امنیتی در پردازش ابری بررسی شده و در آخر پیشنهاداتی برای بهبود امنیت در پردازش ابری داده شده است.

## کلمات کلیدی:

پردازش ابری، تهدیدات، امنیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1753337>

