

## عنوان مقاله:

ارائه یک روش جهت جلوگیری از خطرات احتمالی برای نابینایان مبتنی بر رایانش ابری

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم پایه، مهندسی و تکنولوژی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

نیما ولدبیگی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی، موسسه آموزش عالی انرژی

سیدعلی محمدیه - گروه ریاضی محض، دانشکده علوم ریاضی دانشگاه کاشان

محمدکاظم بشکنی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی تجارت الکترونیکی

## خلاصه مقاله:

رایانش ابری یا cloud computing تکنولوژی هست که با فضایی که در اختیار شما قرار می دهد به شما امکان میدهد با استفاده از بستر اینترنت ارائه خدمات رایانه ای شامل سرورها، فضای ذخیره سازی و بکاپ داده ها، پایگاه داده، نرم افزار، سازماندهی وبسایت و تجزیه و تحلیل برای ارائه الگوها را در اختیار شما قرار می دهد. در واقع با استفاده از این فناوری دیگر نیازی به تجهیزات سخت افزاری خاص و کانفیگ آن ندارید. همچنین همیشه سرویس شما در دسترس میباشد و میتوانید با هر نوع دستگاهی به آن متصل شوید. امروزه رایانش ابری یا cloud computing بحث جذابی در حوزه تکنولوژی می باشد. این فناوری در حوزه پزشکی و درمانی نیز وارد شده و پیشرفت چشم گیری داشته است. در سالهای اخیر، رایانش ابری با سرعت قابل توجهی به حوزه ی پزشکی نیز وارد شده است. منابع نامحدود ارائه شده توسط رایانش ابری و انعطاف پذیری ذاتی این فناوری، موجب شده تا از این فناوری برای توسعه و ارائه ی خدمات درمانی استفاده شود. علاوه بر این، از قدرت پردازش ابری در مطالعات پزشکی در زمینه هایی نظیر ژنتیک و پزشکی مولکولی نیز استفاده می شود. در این مقاله به بررسی رایانش ابری در حوزه سلامت جهت کاهش یا جلوگیری از خطرات احتمالی برای نابینایان می پردازیم.

## کلمات کلیدی:

رایانش ابری، نابینایان، اینترنت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1663911>

