

عنوان مقاله:

تأثیر رایانش ابری در آموزش

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی روانشناسی، علوم تربیتی، مدیریت و علوم اجتماعی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده‌گان:

علی پورقیومی - کارشناسی، آموزش ابتدایی. دانشگاه شهید بهشتی اقلید

رضا کریمی - کارشناسی، آموزش کودکان با نیازهای ویژه، دانشگاه شهید بهشتی اقلید

امیرعباس رضایی - کارشناسی، آموزش ابتدایی، دانشگاه شهید بهشتی اقلید

مهندی حبیبی - کارشناسی، آموزش ابتدایی، دانشگاه شهید بهشتی اقلید

خلاصه مقاله:

این بررسی تاثیر محاسبات ابری در آموزش را بررسی می‌کند. پیامدهای آن و چشم اندازهای آینده را بررسی می‌کند. رایانش ابری با دموکراتیک کردن دسترسی به منابع و فعال کردن تجربیات یادگیری شخصی، آموزش را متحول کرده است. تجزیه و تحلیل ما نشان می‌دهد که ادغام ابزارهای همکاری مبتنی بر ابر، محیط‌های یادگیری جذاب را تقویت کرده است. با کاهش هزینه‌های زیرساختی و بهبود تخصیص منابع، کارایی هزینه نیز مشهود است. تجزیه و تحلیل مبتنی بر ابر، تصمیم‌گیری را افزایش داده و به بهبود نتایج آموزشی کمک می‌کند. با این حال، چالش‌ها شامل امنیت داده‌ها و نگرانی‌های حفظ حریم خصوصی است که باید به همراه اهمیت سواد دیجیتال و آموزش برای معلمان و دانش آموزان مورد توجه قرار گیرد. یافته‌های ما بر نیاز موسسات آموزشی به اتخاذ پلت فرم‌های مبتنی بر ابر برای افزایش انعطاف‌پذیری و دسترسی تاکید دارد. معلمان باید از فناوری‌های ابری برای ایجاد محیط‌های یادگیری تعاملی و مشارکتی استفاده کنند. اولویت بندی امنیت داده‌ها و اقدامات حفظ حریم خصوصی، و همچنین سرمایه‌گذاری در برنامه‌های آموزشی و توسعه حرفه‌ای بسیار مهم است. با تکاهی به آینده، پیشرفت‌های فناوری ابری، همراه با ادغام هوش مصنوعی، آماده شکل گیری آینده آموزش هستند.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، آموزش، همکاری، امنیت داده‌ها، سواد دیجیتال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2054514>

