

عنوان مقاله:

یادگیری ابری سیار: رویکردی جدید در آموزش و یادگیری

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در حوزه علوم تربیتی و روانشناسی و مطالعات اجتماعی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زهرا طالب - استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی تهران جنوب

فاطمه فیروزی - دانشجوی دکتری برنامه ریزی درسی

خلاصه مقاله:

در عصر حاضر با رشد سریع پردازش ابری، بسیاری از صنایع در پی انتقال فعالیت های محاسباتی خود به محیط ابرها هستند؛ پردازش ابری به دلیل مقیاس پذیری پویا و استفاده موثر از منابع به یک فناوری جذاب تبدیل شده است. یادگیری الکترونیکی بیانگر بکارگیری فناوری های نوین اطلاعاتی و ارتباطی جهت بهبود کیفیت آموزش و فراگیری از طریق ارائه تسهیلاتی جهت دسترسی آسان به منابع و سرویس های آموزشی است. با ظهور فن آوریهای پردازش ابری و دسترسی به یادگیری، انتظار می رود که بیشتر برنامه های کاربردی مبتنی بر ابر آنلاین در آموزش عالی نسل جدیدی از یادگیری الکترونیکی استفاده شود. طرح این پژوهش کیفی است. روش پژوهش مروری و مطالب این پژوهش از برخی از مقالات و پایان نامه های منتشر شده در این زمینه بدست آمده است که اجماعی از مزایای فناوری آموزش هوشمند سیار و پردازش ابری است. نتایج نشان می دهد که استفاده از این سیستم پیشنهادی، امکان آموزش هوشمند در هر مکان و هر زمان را به کاربر می دهد و سبب کاهش هزینه های آموزش، افزایش سازگاری، کارایی، قابلیت اطمینان اطلاعات و استقلال سخت افزاری می شود.

کلمات کلیدی:

پردازش ابری، پردازش ابری سیار، یادگیری ابری سیار، آموزش هوشمند سیار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/766163>

