

عنوان مقاله:

ارائه مدل یادگیری الکترونیکی بر مبنای محاسبات ابری

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی سیستمهای غیر خطی و بهینه سازی مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مرضیه علیجانی - *Master of Science in Computer Engineering , Computer expert*

سعید صادقی مجرد - *Department of Education of the Islamic Republic of Iran, Department of Education of the Islamic Republic of Iran*

خلاصه مقاله:

محاسبات ابری به سرعت در حال رشد است و همراه با آن برنامه های کاربردی مرتبط با آن در همه حوزه ها در حال توسعه هستند. از جمله مهمترین نهادهای اجتماعی که ورود محاسبات ابری آن را دستخوش تغییرات وسیع خواهد کرد، نهاد آموزش و یادگیری در سطح عمومی و عالی میباشد. نظام آموزشی برای همگام شدن با محیط در حال تغییر، باید به دنبال شیوه ها و رویه های جدید انتقال دانش و افزایش آگاهی باشد. این انتقال دانش با استفاده از بسترهای فناوری اطلاعات به خوبی میسر است و به عنوان روش موفق یادگیری علوم در قرن 21 شناخته می شود. در حال حاضر آموزش الکترونیکی (e-learning) در حال تبدیل شدن به یک ابزار محبوب و قدرتمند در سیستم آموزشی می باشد. اگر بخواهیم سیستم e-learning را پیاده سازی کنیم نیاز به مقدار زیادی منابع سخت افزاری و نرم افزاری داریم، اما آموزش الکترونیکی در قالب ابری بسیاری از مشکلاتی را که بر سر راه الکترونیکی شدن آموزش وجود دارد، حل خواهد برد. در این تحقیق ما سعی خواهیم کرد که مزایای استفاده از محاسبات ابری در زمینه آموزش الکترونیکی را تشریح کنیم

کلمات کلیدی:

آموزش الکترونیکی، محاسبات ابری، خدمات محاسبات ابری، مزایای ابر آموزشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/383427>

