



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

راه حل های ساختاری برای سیستم های یادگیری الکترونیک که از ساختار ارجاع رایانش ابری مبتنی بر خدمات استفاده می کنند

عنوان انگلیسی مقاله :

Architecture Solutions to E-Learning Systems Using  
Service-Oriented Cloud Computing Reference Architecture



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 6 CONCLUSION & FUTURE ENHANCEMENTS

A scalable E-learning systems will be possibly to facilitate the development of information technology in education and should support multi cloud environment to ensure the further improvement of the quality of teaching and learning activities for changing the pattern of learning and teaching. The various limitations concerning Cloud are availability of services, data lock-in risk, reliability of data, data transfer bottlenecks, performance unpredictability and software licensing are raised. The adoption of Cloud and SOA results in a service full cloud computing environment that enables highly dynamic and effective organizational collaborations. In such collaboration each of the participants behaves according to the predefined and mutually agreed upon business logic and service level agreement.

#### 6. نتیجه گیری و پیشرفت های آینده

یک سیستم یادگیری الکترونیک قابل پیمایش می تواند توسعه ی فناوری اطلاعات در آموزش را تسهیل کند و باید محیط چندابری را پشتیبانی کند تا بهبود بیشتر در کیفیت تدریس و یادگیری حاصل شود و با الگوهای در حال تغییر یادگیری و تدریس همراه شود. محدودیتهای مختلف با توجه به ابر، قابلیت دسترسی خدمات، ریسک قفل داده ها، قابلیت اطمینان داده ها، مشکلات انتقال داده، غیرقابل پیش بینی بودن عملکرد و گواهی نرم افزار می باشند. اتخاذ ابر و SOA منجر به خدمتی می شود که دارای محیط رایانش ابری کامل است و هماهنگی سازمانی موثر و پویا را ممکن می سازد. در چنین حالت از هماهنگی، هر کدام از شرکت کننده ها، بر طبق اصول از پیش تعیین شده رفتار می کند و به صورت دوطرفه بر روی منطق تجارت و سطح خدمات توافق دارد.



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.