

عنوان مقاله:

کاربرد اینترنت اشیا در مدل های استاندارد آموزش الکترونیک

محل انتشار:

کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

زهرا نصیرزاده - کارشناس مهندسی کامپیوتر، موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی استان اصفهان

محمدرضا مصلحی - عضو هیات علمی گروه کامپیوتر - موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی استان اصفهان

خلاصه مقاله:

در دنیای امروز آموزش و یادگیری در هر مکان و هر زمان یکی از نیازمندی های حرفه ای است آموزش و یادگیری الکترونیکی با پیشرفت روز به روز اینترنت فناوری اطلاعات و ارتباطات و واژه جدید دیگری بنام اینترنت اشیا در مرحله جدیدی قرار گرفته است محیط آموزش و یادگیری الکترونیکی که فقط به صورت یادگیری مجازی تعریف می شود حال به دو صورت محیط فیزیکی و محیط مجازی قابل گسترش است اینترنت اشیا که بر اساس آن هر شی و وسیله پیرامون ما با شبکه اینترنت بوسیله برنامه های کاربردی در ارتباط است مورد استفاده کارآمدتری قرار خواهند گرفت در این مقاله یکی از مدل های استانداردهای آموزش الکترونیک موجود IMS-LD و استفاده بهینه اینترنت اشیا در این مدل را مورد بررسی قرار می دهیم ترکیب یادگیری مجازی به موارد فیزیکی فرصتی جالب برای یادگیرنده و معلم خواهد بود که با گسترش استانداردهای آموزش الکترونیک در IoT نیاز خاص پیگیری فعالیت یادگیرندگان را بر طرف میسازد

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، آموزش الکترونیک، محیط آموزشی هوشمند، اشیا هوشمند آموزشی IMS LD

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/758950>

