

عنوان مقاله:

مروری بر کاربردهای اینترنت اشیا در آموزش

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی فناوریهای نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

پیمان نوری - دانشجوی کارشناسی ارشد، موسسه آموزش عالی هاتف، زاهدان

مهدی قاسمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، موسسه آموزش عالی هاتف، زاهدان

امیر رجائی - استادیار، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه ولایت، ایرانشهر

خلاصه مقاله:

در چند سال گذشته با فناوری اینترنت اشیا روبرو شدیم که کاربردهای وسیعی در صنایع، خانه های هوشمند، فروشگاه ها، بهداشت و درمان و ... دارد و تاثیر آن در آموزش و یادگیری چشمگیر بوده است و باعث بهبود و افزایش کیفیت آموزش و یادگیری شده است. پیشرفت تکنولوژی و استفاده از اینترنت اشیا پتانسیل کافی برای متحول کردن شیوه آموزش و یادگیری، شیوه زندگی و کار انسان فراهم کرده است و بی شک یکی از مهمترین عوامل پیشرفت در هر جامعه، سیستم آموزشی آن است. در سیستم آموزشی هر کشور این فناوری نوین عملکرد عالی در دیجیتالی کردن وظایف و نقش ها دارد و بستر مناسب را برای ارتقاء، رفاه اجتماعی، آموزش تکمیلی، آموزش از راه دور و توسعه حرفه ای را فراهم می کند و برکسی پوشیده نیست که استفاده از فناوری های به روز و کاربردی در این نظام میتواند باعث پیشرفت گسترده ی همه سطوح جامعه شود. در این مقاله به مرور و بررسی تاثیر استفاده از اینترنت اشیا بر کیفیت آموزش و یادگیری خواهیم پرداخت و بررسی خواهیم کرد که چگونه استفاده از اینترنت اشیا در کنار شیوه آموزش سنتی به بهبود و افزایش کیفیت آموزش و یادگیری کمک خواهد کرد و هم چنین خواهیم گفت اینترنت اشیا قادر به حل برخی از مشکلات در نظام آموزشی می باشد.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، آموزش الکترونیکی، کیفیت آموزش و یادگیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1292904>

