

عنوان مقاله:

نقش فناوری اطلاعات در آموزش الکترونیک و ارائه راه حل هایی برای برطرف کردن مشکلات مواجه با آن

محل انتشار:

اولین همایش استانی فناوری و تکنولوژی های نوین در مهندسی کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مینا جعفری - عضو باشگاه پژوهشگران سما، آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

مریم السادات حسینی - عضو باشگاه پژوهشگران سما، آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

یادگیری الکترونیکی استفاده از فناوری های اطلاعات و رایانه برای ایجاد تجربه های یادگیری است. یادگیری الکترونیکی در برگرفته طیف متنوعی از ابزارهای فناوری اطلاعات است. و با توجه به رشد کمی و کیفی و افزایش قابلیت های اینترنت در سال های اخیر، امروزه این نوع یادگیری تقریباً با یادگیری از طریق اینترنت شناخته می شود. باید گفت که یادگیری الکترونیکی در ایران همراه با مشکلاتی از و کارشناسان نرم افزار و رایانه به این حوزه وارد شدند و از سویی نقش طراحان آموزشی کم رنگ است، موضوع مهم تر این که برخی از معلمان با یادگیری الکترونیکی آشنایی ندارند و می توان گفت که فرهنگ یادگیری الکترونیکی نسبت به سال های گذشته پیشرفت داشته اما هنوز در سطح جامعه جا نیفتاده و پهنای باند نیز در این رابطه مشکل اساسی است. به طور کلی می توان به کاهش هزینه، معرفی سریع محصولات و خدمات جدید به بازار، پیاده سازی سریع سیستم های اطلاعاتی و فرآیندهای تجاری جدید، استفاده کارآمد از کارکنان تازه استخدام شده در سازمان، یکپارچه کردن کارمندان در سطح ملی و جهانی قدرتمند اشاره کرد. همچنین کمبود سخت افزار، توجه نکردن به مسئله فرهنگ سازی، عدم آمادگی کاربران، عدم آمادگی ساختار یادگیری الکترونیکی نام برد. بسیاری از نظریه ها از جمله نظریه های مربوط به شناخت و یادگیری تلاش می کنند تا متناسب با محیط ها و فضاهایی که دارای در حال تغییر است خود را مورد بازبینی قرار داده و با آن سازگار شوند. اما در برخی موارد، به خاطر بازبینی های مداوم، نظریه ها پارگی و پیچیدگی زیادی را متحمل می شود رابطه ای که ممکن است نتوانند بازگوکننده موضوعی باشد که برای تعریف و تبیین آن به وجود آمده اند.

کلمات کلیدی:

آموزش الکترونیکی، درون خطی، فناوری اطلاعات، سخت افزار، نرم افزار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/477210>

