

## عنوان مقاله:

استفاده از ابزار نوین ارتباطی و فناوری اطلاعات جهت آموزش و یادگیری بهتر در مدارس و دانشگاه ها

## محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

سیده ساحل میرعبدالی - کارشناسی مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه پیام نور واحد کرمانشاه

## خلاصه مقاله:

فناوری اطلاعات بر تمامی جنبه های فعالیت انسان تاثیر گذاشته و دارای یک نقش بالقوه ای در زمینه آموزش و پرورش، به ویژه در فرآیند آموزش از راه دور و فناوری های مرتبط می تواند تاثیر به سزایی داشته باشد و با گذشت زمان توانسته پیشرفت های چشم گیری داشته باشد. پیدا کردن مسیر جدید، تبادل پیوسته اطلاعات و ارتباط گسترده توانسته برای تقویت فرآیند یادگیری و همچنین تدریس کمک شایانی کند. فناوری اطلاعات در سراسر جهان می تواند به معلمان و دانش آموزان کمک کند تا به روز باشند. اطلاعات به روز رسانی شده به همراه دانش دقیق و درست برای افزایش اثر بخشی در امر آموزش لازم است. فناوری اطلاعات در سیستم آموزشی مجموعه ای از ابزارهایی است که می تواند به افراد مختلف کمک کند تا اطلاعات مورد نیاز را در زمان مناسب فرا گیرند. علاوه بر آن دانش آموزان می توانند بهترین تصمیمات ممکن را در مورد مطالعات، زمان یادگیری، مکان و منابع مورد نظر بگیرند. با استفاده از فناوری اطلاعات دانش آموزان می توانند در محیط های یادگیری مشارکتی و تعاملی کار کنند.

## کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات، آموزش و پرورش، یادگیری، آموزش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1766671>

