

عنوان مقاله:

نقش استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات بر آموزش درس ریاضی

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مدیریت و صنعت گردشگری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

زهرا شیراوند - کارشناسی آموزش ریاضی دانشگاه فرهنگیان زینب کبری بروجرد، بروجرد، ایران

خلاصه مقاله:

ظهور فناوری جدید اطلاعات و نفوذ آن در زوایای مختلف زندگی بشری، موجب بروز تحول شگرفی در مناسبات حاکم بر جامعه بشری شده است. توسعه ی فناوری اطلاعات در نظام آموزشی کارآمد، نه فقط یک انتخاب بلکه یک ضرورت غیر قابل انکار است و گام مهمی در اصلاحات نظام های آموزشی محسوب می گردد. رشد و توسعه تکنولوژی در دهه های اخیر بسیار سریع و شتابان است و رایانه به عنوان یکی از نمادهای تکنولوژی تاثیر بسیار شگفتی بر تمام جوانب زندگی بشر بخصوص بر آموزش و یادگیری گذاشته است. در حال حاضر بزرگ ترین چالشی که اکثر نظام های آموزشی دنیا با آن مواجه اند، فناوری ونحوه ی کاربرد آن است. اگر به فناوری آموزشی به عنوان فرصت برای اصلاح و وضع نابسامان آموزشی نگاه شود و مواردی چون شرایط لازم برای به فعل درآوردن توانایی های بالقوه فناوری در آموزش لحاظ شود. دور از واقعیت نیست که بتوان به نتایج درخشانی دست یافت. این پژوهش به لحاظ هدف جزء تحقیقات کاربردی است که با روش کتابخانه ای (مروری) انجام گرفته است. و نشان می دهد که استفاده از ITC نقش مثبتی بر آموزش درس ریاضی دارد.

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات، ریاضی، آموزش و پرورش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1544276>

