

## عنوان مقاله:

بررسی و نقش آموزش الکترونیک در بهبود کیفیت آموزش ریاضی در دانشگاه های کشور

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محمد رضا مقدم - دانشگاه علمی کاربردی مرکز دهیاری ها و شهرداری های استان سیستان و بلوچستان

عثمان انصاری فر - دانشجوی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه هاتف واحد زاهدان

حبیب اربابی - دانشگاه علمی کاربردی مرکز دهیاری ها و شهرداری های استان سیستان و بلوچستان

## خلاصه مقاله:

امروزه نقش، اهمیت و تاثیر فناوری اطلاعات در بهبود کیفیت آموزش در مدارس و دانشگاه های سراسر دنیا امری غیر قابل انکار است. در کنار این مهم، طراحی یک سیستم آموزش فراگیر امری دشوار و هزینه بر است. آموزش الکترونیک با بکارگیری تکنولوژی های روز دنیای فناوری اطلاعات خدماتی از قبیل ارائه فیلم های آموزشی اساتید بنام و برتر، نرم افزارهای هوشمند آموزشی، برگزاری آزمون های متنوع مجازی و..... در جهت افزایش کیفیت و همچنین برقراری عدالت آموزشی با ارائه خدمات آموزشی کم هزینه و با کیفیت بال به مناطق محروم، تحولی شگرف در برپایی سیستم های آموزشی عادلانه، باکیفیت و فراگیر را ایجاد کرده است. در این بین دروس ریاضیات هم از این موهبت بی بهره نبوده. در این مقاله به مبانی، کاربردها، مزایا و چالش های پیش روی به کارگیری آموزش الکترونیک در آموزش ریاضیات در دانشگاه های کشور می پردازیم.

## کلمات کلیدی:

آموزش الکترونیک، آموزش ریاضی، سیستم های هوشمند آموزشی، خالقیت، یادگیری الکترونیکی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/936426>

