

عنوان مقاله:

نقش مهارت‌های کار با رایانه و راهبردهای حل مساله در کیفیت یادگیری الکترونیکی دانش آموزان متوسطه شهر اردبیل

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین‌المللی حقوق، روانشناسی، علوم تربیتی و رفتاری (سال: ۱۴۰۱)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

بهروز خیاط رستمی - دانش آموخته کارشناسی ارشد رشته تحقیقات آموزشی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر با هدف بررسی نقش مهارت‌های کار با رایانه و راهبردهای حل مساله در کیفیت یادگیری الکترونیکی دانش آموزان متوسطه شهر اردبیل انجام شد. از لحاظ هدف، تحقیق حاضر از نوع کاربردی، از لحاظ نوع روش، توصیفی می‌باشد و از لحاظ روش گردآوری اطلاعات روش تحقیق مورد نظر میدانی خواهد بود. جامعه آماری تحقیق حاضر را کلیه دانش آموزان متوسطه شهر اردبیل در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ تشکیل می‌دهند که تعداد آنها برابر ۴۶۸۶۳ نفر می‌باشد. برای تعیین حجم نمونه از جدول مورگان استفاده شده و نمونه برابر ۳۸۴ نفر بدست آمد. روش نمونه‌گیری نیز تصادفی طبقه‌ای (بر حسب جنسیت) می‌باشد. در مرحله اول مطالعات کتابخانه ای از جمله مطالعه کتب و نشریات داخلی و خارجی به منظور دستیابی به مبانی نظری استفاده شد. در ادامه از روش میدانی استفاده می‌شود و برای اندازه گیری متغیرها از پرسشنامه کیفیت یادگیری الکترونیکی صالحی نجف آبادی (۱۳۹۷)، پرسشنامه مهارت‌های کار با رایانه والترز و داگرتی (۲۰۱۷) و پرسشنامه راهبردهای حل مساله هپنر (۱۹۸۸) استفاده شد. پس از گردآوری اطلاعات و ورود اطلاعات، داده‌ها با نرم افزار SPSS نسخه ۲۴ تحلیل شد. اطلاعات ابتدا با استفاده از آزمون کولموگروف-اسمیرنوف نرمالبودن توزیع داده تست شد و با توجه به نرمال بودن برای تحلیل فرضیه‌های تحقیق از ضریب رگرسیون استفاده شد. یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد که مهارت‌های کار با رایانه در کیفیت یادگیری الکترونیکی دانش آموزان نقشمنیت معنی داری دارد و ضریب بتا نشان می‌دهد که مهارت‌های کار با رایانه، کیفیت یادگیری الکترونیکی دانش آموزان را پیش بینی کند. همچنین راهبردهای حل مساله در کیفیت یادگیری الکترونیکی دانش آموزان نقش مثبت معنی داری دارد و ضریب بتا نشان می‌دهد که راهبردهای حل مساله تغییرات کیفیت یادگیری الکترونیکی دانش آموزان را پیش بینی می‌کند.

کلمات کلیدی:

مهارت‌های کار با رایانه، راهبردهای حل مساله، کیفیت یادگیری الکترونیکی

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1523462>

