

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر ارایه خدمات هوشمند مبتنی بر موبایل بر فاکتورهای یادگیری

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس سالانه یادگیری الکترونیکی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رسول صیقلی - کارشناس ارشد، مدیریت فناوری اطلاعات، موسسه آموزش عالی مهر البرز

مهدی شیرمحمدی - استادیار، دکترای مدیریت سیستم، دانشکده مدیریت و حسابداری-موسسه آموزش عالی ارشاد دماوند،

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد روز افزون فناوری اطلاعات و همچنین همه گیر شدن استفاده از اسمارت فون ها و گجت های پوشیدنی، امروزه آموزش کشور به سیستمی نیاز دارد که با بهره گیری از فناوری اطلاعات و ارتباطات، امکان یادگیری پیوسته را فراهم نموده و فرصت های نوینی را در اختیار افراد برای تجربه ی زندگی در جامعه اطلاعاتی قرار دهد. در این پژوهش، به کمک خبرگان حوزه آموزش و سلامت، پارامترهای فیزیولوژی و ارگونومی تاثیرگذار بر گرایش افراد به مطالعه و با همکاری مشاوران تحصیلی و آموزشی، متغیرهای اثربخش در یادگیری بررسی و گردآوری شد. سپس با استفاده از نرم افزار طراحی شده و پرسش نامه محقق ساخته، اندازه گیری پارامترها و متغیرها در دستور کار قرار گرفت. پس از نمونه گیری و تحقیقات اولیه بر روی دانش آموزان حاضر در موسسات آموزشی، 10 دانش آموز مورد مطالعه قرار گرفته و پس از جمع آوری داده ها، تحلیل ها و آزمون های آماری انجام شد. نتایج پژوهش نشان داد که استفاده از نرم افزار هوشمند مشاوره تحصیلی در روند یادگیری دانشآموزان تاثیر چشمگیری داشته است.

کلمات کلیدی:

یادگیری، دستبند هوشمند، نرم افزار مشاوره تحصیلی، تحلیل آماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/814542>

