

عنوان مقاله:

طراحی اپلیکیشن کمک آموزشی و مشاوره ای با استفاده از داده های گجت های پوشیدنی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

رسول صیقلی - مدیر عامل شرکت فناوران راتارایان

پرینان موسایی - دانشجوی کارشناسی ارشد MBA

خلاصه مقاله:

با وجود پدیده ای به نام عصر اطلاعات و تحول روز افزون علوم مختلف ، چگونگی ارائه این علوم به افراد جامعه و کاربرد اثر بخش آن ها در زندگی فردی و اجتماعی، افکار بسیاری از اندیشمندان تعلیم و تربیترا به خود معطوف کرده است. با توجه به رشد روز افزون فناوری اطلاعات و همچنین همه گیر شدن استفاده از اسمارت فون ها و گجت های پوشیدنی در این پژوهش قصد بر آن است تا اپلیکیشن هوشمندی طراحی شود تا با نصب بر روی گجت های پوشیدنی از جمله مچ بندها، و با اتصال به اینترنت، اطلاعات و ویژگی های سلامت و شخصی منحصر به فرد هر دانشجو و یا دانش آموز گرفته شود و براساس این اطلاعات بهترین زمان مطالعه، تمرین و یادگیری مطالب درسی برای آنها به طور خاص مشخص شود. همچنین این اپلیکیشن قادر است پیشنهادات مطالعاتی به کاربر را کاملا اختصاصی کرده و مطابق با ویژگیهای فردی او مطالب درسی را انتخاب و پیشنهاد کند

کلمات کلیدی:

یادگیری الکترونیکی، نرم افزارهای کاربردی، آموزش سیار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/505194>

