

عنوان مقاله:

تأثیر ساعت هوشمند در پزشکی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی برق، مکانیک و علوم مهندسی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علیرضا هلالی - کارشناس مهندسی پزشکی، دانشکده مهندسی برق، دانشگاه دانش البرز، قزوین، ایران.

سمانه حاجی محمدباقر - دکتر، مهندسی پزشکی، دانشکده مهندسی برق، دانشگاه البرز، قزوین ایران.

خلاصه مقاله:

در دنیای تلفن هوشمند و گجت های آن اکثراً جنبه ی تجملی دارند ولی می توان با توجه به پیشرفت علم و تکنولوژی، ابزار مورد استفاده روزمره مانند ساعت یا دستبند معمولی را به یک پزشک همراه تبدیل کرد و سلامت خود را تحت کنترل قرار داد. در این مقاله به بررسی چگونگی کاربرد ساعت های هوشمند به روش تحقیقی و مشاهدات میدانی میپردازیم. که درمیابیم ساعت های هوشمند میتوانند کمک بسزایی در حفظ سلامت و تندرستی و حتی تناسب اندام فرد که آن هم به نوعی مربوط به سلامت انسان میشود می توانند مورد استفاده قرار بگیرند. حتی میتوان از این ساعت ها با توجه به کارایی های آنها در تشخیص بیماری های مختلف و حتی درمان حساب شده ی بیماری ها استفاده کرد. با توجه به داده هایی که این ساعت ها از بدن ما در طی روزا ضبط و ثبت میشود ، می توان به راحتی سلامت بدن خود مورد بررسی قرار داد.

کلمات کلیدی:

ساعت هوشمند، دستبند هوشمند، تکنولوژی، گجت، ابزار پوشیدنی، سنسور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1170951>

