

عنوان مقاله:

مرور نظام مند اهمیت فناوری های پوشیدنی در افزایش رفاه و ارتقای سطح سلامت

محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های نو پدید در حسابداری، مالی، مدیریت و اقتصاد با رویکرد توسعه اکوسیستم نوآوری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

راحله سادات نیک بنیاد - دانشجوی مقطع دکتری مدیریت تکنولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

مقدمه: با توجه به گسترش بیماری های حاد و مزمن و پیشرفت تکنولوژی های هوشمند در زمینه پایش و پیشگیری بیماری ها که در جوامع امروزی از اهمیت ویژه ای برخوردار هستند، لذا شناخت فناوری های پوشیدنی در حوزه سلامت و مراقبت های بهداشتی ضروری است. هدف از انجام این مطالعه بررسی ادبیات در این حوزه و تعیین اهمیت و شناخت و دسته بندی فناوری های پوشیدنی در حوزه های مختلف پزشکی و بیماری های قابل پایش می باشد. روش: در این مقاله تلاش می شود به کمک روش پژوهش کیفی فراترکیب به بررسی دقیق تر کاربرد و اهمیت تکنولوژی پوشیدنی در حوزه پزشکی و مراقبت های بهداشتی پرداخته شود. با بررسی صورت گرفته در پایگاه داده گوگل اسکالر ۱ و در جستجو از کلمه کلیدی فناوری پوشیدنی ۲ در عنوان مقالات و در بازه زمانی (۲۰۲۳-۲۰۲۱) استفاده شد. همه مقالاتی که با استفاده از فناوری های پوشیدنی در شناسایی و پایش بیماران در حوزه های مختلف پزشکی پرداخته بودند در مطالعه پذیرفته شد و به روش کیفی تحلیل شدند. نتایج: نتیجه جستجو در پایگاه مذکور ۸۷۵ مقاله بود که مقالات با ارجاع بالای ۱۵ انتخاب که در مجموع ۴۰ مقاله بود که با حذف مقالات غیر مرتبط و تکراری ۲۲ مقاله مرتبط به دست آمد. نتیجه: اهمیت فناوری های پوشیدنی را در افزایش رفاه و ارتقای سطح سلامت جامعه با توجه به کمک در کاهش هزینه ها و در عین حال کاهش زمان حضور افراد در مراکز درمانی و همچنین احتمال تشخیص و اقدام زود هنگام جهت جلوگیری از بروز بیماری ها را به دنبال دارد، نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

فناوری پوشیدنی، هوش مصنوعی، حسگرهای هوشمند، مانیتورینگ بیمار، ارتقای سطح سلامت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1922754>

