

## عنوان مقاله:

مطالعه ای بر تکنولوژی پزشکی و ارزیابی کامل آن

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و نقش تکنولوژی در کسب و کارهای نوین (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

زهره محمدی - کارشناس رشته مهندسی پزشکی، گرایش بیو الکترونیک، دانشکده برق، موسسه آموزش عالی پویان قم، قم، ایران،

## خلاصه مقاله:

ورود فن آوری های نوین و گران قیمت، بیماری های مزمن و افزایش انتظارات مردم از نظام های سلامت در سراسر دنیا، هزینه های بهداشت و درمان را به میزان قابل توجهی افزایش داده است. در دهه های اخیر برنامه های ارزیابی فن آوری سلامت (HTA) (Health Technology Assessment) برای بهبود کارآمدی منابع مورد استفاده در نظام های سلامت کشورهای مختلف به طور روز افزونی به کار گرفته شده اند. هدف از انجام این تحقیق، ارزیابی تکنولوژی پزشکی در ایران میباشد. با توجه به نوپا بودن این رشته در دنیا و به خصوص در کشور ما، منابع نسبتاً محدودی برای تحقیق درباره چگونگی انجام ارزیابی تکنولوژی پزشکی موجود بوده است که از آنها استفاده شده و سعی بر این بوده تا نتایج ارزیابی حاصل که مبتنی بر نظرات خبرگان است قابل استفاده جهت ارائه مدل مدیریتی مناسب برای تکنولوژی پزشکی در ایران باشد. برای نیل به اهداف ذکر شده پس از بحث بر ضرورت تکنولوژی و لزوم وجود تکنولوژی پزشکی، ارزیابی و روشهای ارزیابی تکنولوژی پزشکی بررسی گردیده و سپس پرسشنامه ای مبتنی بر روش دلفی که معروفترین روش در ارزیابی تکنولوژی پزشکی میباشد طراحی گردیده که هر دسته شامل شاخص ها و پارامترهای اثرگذار در ارزیابی در این زمینه میباشد. با ارائه این پرسشنامه به جامعه نمونه آماری که خود مشتمل بر ۴ گروه (پزشکان، مدیران بهداشت، اساتید دانشگاه، کارشناسان) بوده و بررسی نتایج حاصل از آن، مدلهای آماری با تحلیل رگرسیون بدست آمدند. بررسی مدل ها نشان دهنده اهمیت مسائل تکنولوژیک در تمامی گروهها می باشد. همچنین نتایج و مدل های حاصل نشان دهنده نظرات کارشناسانه بسیار خوب مدیران بهداشت و کارشناسان میباشد که متأسفانه در سطح وزارت بهداشت کمتر از نظر استراتژی دخالت دارند.

## کلمات کلیدی:

ارزیابی تکنولوژی، تکنولوژی پزشکی، روش دلفی، مدیریت تکنولوژی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1506675>

