

## عنوان مقاله:

یک روش جدید در زمینه ی اینترنت اشیا در پزشکی

## محل انتشار:

کنفرانس ملی فناوریهای نوین در کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

نرگس قزی - دانشجو، دپارتمان برق و کامپیوتر، آموزشکده فنی حرفه ای دختران سبزوار، دانشکده فنی و حرفه ای استان خراسان، رضوی

آرزوسادات بنی هاشمی - دانشجو، دپارتمان برق و کامپیوتر، آموزشکده فنی حرفه ای دختران سبزوار، دانشکده فنی و حرفه ای استان خراسان رضوی

آرزو صبری - دپارتمان برق و کامپیوتر، آموزشکده فنی حرفه ای دختران سبزوار، دانشکده فنی و حرفه ای استان خراسان رضوی

## خلاصه مقاله:

تا پیش از این تصور اغلب ما این بود که تنها این انسان ها هستند که قرار است با ابزارهایی که در اختیار دارند توسط شبکه اینترنت به هم متصل باشند و از قابلیت های آن بهره ببرند. ولی امروزه هر شی فیزیکی قادر خواهد بود با اتصال به اینترنت یا به کمک سایر ابزارهای ارتباطی با سایر اشیا تعامل داشته باشد. اینترنت اشیا به این معناست که بسیاری از وسایل روزمره مورد استفاده ما با اتصال به اینترنت، وظایف و اطلاعات خود را باهم و یا با انسان ها به اشتراک بگذارند. اینترنت اشیا به عنوان الگویی است که در آن توانایی های محاسباتی و شبکه ای در هریک از اشیا به صورت منحصر به فرد اضافه شده است. ما از این توانایی ها برای سوال کردن در مورد وضعیت یا حالت و تغییر دادن وضعیت افراد در صورت لزوم می توانیم استفاده کنیم، به طور کلی می توان گفت اینترنت اشیا، به نوع جدیدی از دنیا اشاره می کند که در آن تقریباً تمام ابزارها قادر به ارتباط با شبکه هستند. این مقاله به ابعاد گسترده اینترنت اشیا و وارد شدن آن در زندگی بشر و نقش غیر قابل انکار آن در بالا بردن کیفیت زندگی و سلامت افراد ایده هایی در جهت بهبود کیفیت سلامت و ارتقاء پزشکی که باعث دستیابی به جامعه سلامت می گردد مطرح شده است.

## کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، RFID، رایانش ابری، احراز هویت، مانیتورینگ علایم حیاتی، سلامت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/860559>

