

## عنوان مقاله:

هوش مصنوعی و کاربرد آن در پزشکی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی کسب و کار نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مریم اصلی - عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه ای، ایران، زاهدان

ریحانه لکزائی - دانشجوی دکتری دانشگاه علوم پزشکی، ایران، مشهد

## خلاصه مقاله:

ما انسانها لقب علمی هوموساپینز (Homo Sapiens) انسان هوشمند را به خود داده ایم چرا که توانایی های فکری برایمان بسیار حائز اهمیت است هزاران سال تلاش کرده ایم که بفهمیم چگونه فکر می کنیم، یا در واقع چگونه مشتی ماده می تواند دریافت کند، بفهمد، پیش بینی کند و در جهان اطراف که بسیار پیچیده تر و بزرگتر از خود انسان است تغییر ایجاد کند. گستره ی هوش مصنوعی از این فراتر رفته و تلاش می کند نه تنها موجودیت های هوشمند را درک کند، بلکه موجودیت هوشمند بسازد در دنیای امروز هوش مصنوعی به عنوان یکی از پیشرفت های چشمگیر فناوری، به صورت گسترده در حوزه های مختلفی از جمله علوم پزشکی مورد استفاده قرار گرفته است. تلاشهای فراوانی برای بهبود تشخیص، پیشبینی و درمان بیماریها از طریق استفاده از هوشمصنوعی صورت میگیرد. در این مقاله به هوش مصنوعی و کاربرد آن در علوم پزشکی خواهیم پرداخته و نشان خواهیم داد که چگونه بایه بهره گیری از این تکنولوژی، امکانات درمانی و پیشگیری از بیماری ها بهبود می یابد

## کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، تشخیص، کاربرد، بیماری ها، پیشگیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2032419>

