

## عنوان مقاله:

جایگاه هوش مصنوعی در بهینه سازی حوزه عمرانی شهرها

## محل انتشار:

دهمین کنفرانس ملی ایده های نوین در فنی و مهندسی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

حبیب اله طاهری - فوق لیسانس عمران مهندسی حمل و نقل، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ملارد، کارمند شهرداری شهریار

## خلاصه مقاله:

دانش آشکارترین وسیله عزت و قدرت یک کشور است. بسیار حیاتی است که از دانش و تکنولوژی های نو ظهور در صنعت ساختمانکه همواره مورد استفاده کشور های پیشرفته بوده و به واسطه آن به موفقیت های بسیاری دست یافته اند استفاده کنیم. یکی از اینتکنولوژی های نو ظهور فناوری هوش مصنوعی میباشد که به جهت سرعت محاسبات و دقت بیشتر همواره باعث صرفه جویی در زمان و هزینه در پروژه های ساختمانی میشود. البته باید در نظر داشت که همین سرعت بالا، با اطلاعات و داده های نادرست میتواند فاجعه بار باشد و به از دست رفتن منابع، زمان و هزینه و در برخی مواقع حتی به شکست پروژه های ساختمانی بیانجامد. در سال های اخیر مهندسی و فناوری های جدید در صنعت ساخت ایران به خصوص در بخش مسکن پیشرفت چشمگیری کرده و در جایگاه بسیار مناسبی قرار گرفته است و متخصصین بسیار کارآمدی در این حوزه وجود دارند. به این ترتیب در کشور ضعفی در خصوص متخصصان صنعت ساختمان وجود ندارد که با بهره گیری از فناوری هوش مصنوعی، شاهد شکوفایی و پیشرفت بیش از پیش در حوزه های مربوط به صنعت ساخت خواهیم بود.

## کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، شهر، عمران، شهروند

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1736388>

