

عنوان مقاله:

هوش مصنوعی جهت نقشه کشی، هزینه ها، ساخت و ساز ساختمان و کارهای عمرانی

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی علوم، مهندسی و فن آوری های نو (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

موسی رنجبر - دانشجویی کاردانی نرم افزار کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اباده، ایران

روح الله ارجمندنیا - استاد راهنما، کارشناسی ارشد نرم افزار کامپیوتر، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اباده، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از صنایع مادر در هر کشوری عمران است که در ایران به دلیل نبود قانونی کامل و صحیح هر شخص میتواند پیمانکاری ساختمان را بر عهده بگیرد. حال باید اپلیکیشنی جامع درمورد صفر تا صد ساختمان ساخته شود همبرای راهنمایی پیمانکارانی که در حال اجرای پروژه هستند هم برای کار فرمایانی که میخواهند کاری با کیفیت و باهزینه مطلوب برایشان انجام شود. صدها مشکل دیگر در حوضه ساختمان و پروژههای عمرانی را میتوان با استفاده جمع اوری تمام کارهایی که هوش مصنوعی و نرم افزار های متره و برآورد قادر به انجام آن می باشد و پیاده سازی آنها در یک نرم افزار جامع و کامل یا یک صفحه وب که در دسترس بوده تا با وارد نمودن اطلاعات ملک و تعریف کاربرد ملک مذکور چندین نمونه از نقشه ها بصورت کامل و اعلام تمامی کالاها و اقلام مورد نیاز و حساب هزینهها ارائه دهد و همچنین مشکلات آن پروژه را حل نمود یا به طور چشمگیری کاهش داد.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، صنعت ساختمان، پروژه عمرانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1591310>

