

عنوان مقاله:

هوش مصنوعی و کاربرد آن در مهندسی سازه

محل انتشار:

دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بابک محمدعلیزاده - دانشجوی کارشناسی رشته مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

سیدآرش موسوی قاسمی - دانشجوی دکترای دانشکده عمران دانشگاه تبریز

غلامرضا گوگانی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

پیشرفت روزافزون علوم و تکنولوژی، انسان را واداشته است که، سیستم هایی را ابداع نماید که رفتار او را تقلید می کنند. در نیل به این هدف، اولین گام کوشش به منظور ایجاد هوش مصنوعی بوده است در این مقاله سعی شده است، نحوه ایجاد یک سیستم خبره تحلیل گر، از طریق رویکرد هوش مصنوعی شرح گردد. به گونه ای که توسط این سیستم هوش مصنوعی، یک کامپیوتر قادر باشد با رویکرد مصنوعی یک پلان ساختمان، درک درستی نسبت به آن پیدا کند و اجزای قالب اسکلتی ساختمان را طوری بیان کند که برای یک برنامه تحلیل گر قابل فهم باشد.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی - رویکرد - رویکرد IDF پلان ساختمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1612>

