

عنوان مقاله:

مروری بر منطق فازی و مزایای آنها در پیش بینی پاسخ ستون های فلزی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های پژوهشی در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

عزیزالله بهارلو - کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، فناوری اطلاعات، موسسه آموزش عالی کاوش

خلاصه مقاله:

امروزه از الگوریتم های یادگیری ماشین در زمینه های مختلفی استفاده می شود. یکی از پرکاربردترین زمینه های استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین، پیش بینی پدیده های فیزیکی می باشد. امروزه، از جمله صنایعی که از چنین الگوریتم هایی استفاده می کنند می توان به مهندسی عمران اشاره داشت. در این مقاله، با استفاده از منطق فازی به پیش بینی پاسخ ستون های فلزی می پردازیم.

کلمات کلیدی:

منطق فازی، تحلیل سیستم ها، هوش مصنوعی، یادگیری ماشین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1900421>

