

عنوان مقاله:

پیش بینی تقاضا با استفاده از الگوریتم متا هیورستیک برای محصولات کشت و صنعت شمال

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدل سازی غیر خطی و بهینه سازی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

صالح قویدل

تکتم گله خیلی

دامون ترزبان - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه

عزیز نوروزی نودهی - دکترای مدیریت صنعتی، استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه

خلاصه مقاله:

در این مقاله محقق برآن شد تا میزان تقاضا برای مصرف روغن در کشت و صنعت شمال با توجه به داده های مصرف مابین سال های 87-89 را با استفاده از روش شبکه های عصبی مصنوعی بیابد و نتایج حاصل را با نتایج بدست آمده از روش کلاسیک پیش بینی مقایسه کند. پس از انجام پیش بینی در نهایی ت شبکه عص بی مصنوعی با ساختار 1-16-6 با الگوریتم یادگیری پس انتشار خطا برای مصرف روغن در کشت و صنعت شمال بهترین نتایج را از نظر معیارهای اندازه گیری خطا و معیارهای همبستگی بدست آورد

کلمات کلیدی:

پیش بینی تقاضا، یادگیری پس انتشار ، شبکه عصبی مصنوعی، متاهیورستیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/187924>

