

عنوان مقاله:

خوشه بندی به روش threshold و شبکه های عصبی برای خوشه بندی و طبقه بندی آفات گیاهان

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علیرضا گودرزی - دانشجوی کارشناسی ارشد

صادق صادقی فر - دانشجوی کارشناسی ارشد

حسین علی کرمی - دانشجوی کارشناسی ارشد

حمیده پرهون - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

در این مقاله تشخیص آفت گیاهان با استفاده از پردازش تصویر و همچنین خوشه بندی آفات با استفاده از الگوریتم threshold و شبکه های عصبی پرداخته می شود. نتایج مطالعات و تحقیقات انجام شده نشان می دهد که کارایی این الگوریتم در مدت زمان اجرایی بیشتر بهتر از الگوریتم های دیگر می باشد

کلمات کلیدی:

پردازش تصویر، الگوریتم threshold، شبکه های عصبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310668>

