

## عنوان مقاله:

شناسایی اقلیم منطقه جنوب شرق اهواز به روشهای دمارتن و ترانسوا

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

مژده کرامت زاده - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد رشته عمران-محیط زیست، دانشگاه شهید چمران، اهواز

احمد فتحی - استادیار، دانشکده علوم آب، دانشگاه شهید چمران، اهواز

هادی معاضد - استاد، دانشکده علوم آب، دانشگاه شهید چمران، اهواز

## خلاصه مقاله:

بیابان زایی امروزه یکی از مهمترین معضلات زیست محیطی در سراسر جهان می باشد. از این رو توجه به محورهایی که باعث پیدایش بیابان ها می شوند امری ضروری است. محورهایی اصلی پیدایش بیابان ها به طور کلی به سه دسته تقسیم میشوند که شامل عوامل انسانی، عوامل اقلیمی و آب و هوایی و همچنین عوامل زمینی است، که در این پژوهش تلاش در جهت بررسی عوامل اقلیمی و آب و هوایی که در روند بیابانی شدن منطقه جنوب شرق اهواز موثر می باشند، شده است. با توجه به اثرگذاری عوامل اقلیمی در هر منطقه روند بیابانی شدن، با استفاده از اطلاعات آماری ایستگاه های سینوپتیک امیدیه، اهواز، بندر ماهشهر و شادگان، به بررسی عوامل اقلیمی و آب و هوایی منطقه جنوب شرق اهواز که شامل: میزان بارش، دمای مطلق و تبخیر می باشند، پرداخته شده است. در انتها با استفاده از روش دمارتن و ترانسوا، ضریب دمارتن و ضریب ترانسوا برای هر ایستگاه محاسبه شد که به ترتیب برای ضریب دمارتن اعداد: ۵.۰۳، ۶.۳۰، ۶ و ۶.۶۸ بدست آمد که در واقع همه ایستگاه های مورد مطالعه در اقلیم خشک قرار گرفتند و اعداد بدست آمده برای ضریب ترانسوا به ترتیب ۰.۰۳، ۰.۰۵، ۰.۰۴ و ۰.۰۵ بدست آمد که مجدد تاکید است بر اینکه این منطقه در اقلیم خشک واقع شده است که همانطور که مشهود است، این اقلیم بیشترین ریسک در جهت بیابانی شدن را دارد.

## کلمات کلیدی:

بیابان زایی، عوامل اقلیمی، دمارتن، ترانسوا، جنوب شرق اهواز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1237899>

