

## عنوان مقاله:

بررسی خرده نواحی اقلیمی در ایران مرکزی

## محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

علی محمدخورشیددوست - دانشگاه تبریز، دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی، کارشناسی ارشد آب و هواشناسی شهری

سعید جهانبخش - دانشگاه تبریز، دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی، کارشناسی ارشد آب و هواشناسی شهری

فرحناز خرم آبادی - دانشگاه تبریز، دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی، کارشناسی ارشد آب و هواشناسی شهری

## خلاصه مقاله:

پهنه بندی خرده نواحی و شناخت مهمترین عوامل و عناصر تاثیرگذار بر هر ناحیه، یکی از راه های شناخت، خرده نواحی اقلیمی است. برای دریافت شناخت صحیح و جامع از خرده نواحی اقلیمی ایران مرکزی، پهنه بندی اقلیمی با روشهای نوین آماری مانند تحلیل عاملی و خوشه بندی انجام شد. به این منظور، تعداد 15 متغیر اقلیمی از 15 ایستگاه سینوپتیک ایران مرکزی منتخب گردید. نتایج حاصل از بررسی با روش تحلیل عاملی نشان داد که اقلیم منطقه مورد مطالعه متأثر از چهار عامل است که این عوامل به ترتیب اهمیت عبارتند از: بارشی، دما، رطوبت و توفان تندی. در بین کلیه عوامل اقلیمی استخراجی، عامل بارشی با تبیین 35/08 درصد واریانس کل داده ها، مهمترین نقش را در تعیین مرزبندی خرده نواحی اقلیمی منطقه داشته و همچنین عامل توفان تندی با حدود 8/80 درصد واریانس کل داده ها، کمترین اهمیت را در بین تمام عاملها داراست. در مجموع نتایج حاکی از آن است که این چهار عامل حدود 86/20 درصد رفتار اقلیمی را در منطقه ایران مرکزی توجیه نمودهاند. نتایج حاصله از تحلیل خوشه ای روی چهار عوامل اقلیمی وجود چهار خرده نواحی اقلیمی را در منطقه مورد مطالعه نشان داد.

## کلمات کلیدی:

پهنه بندی، تحلیل عاملی، تحلیل خوشه ای، ایران مرکزی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/950901>

