

## بررسی شرایط اقلیمی کشور ایران بر اساس روش دومارتن

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۲/۰۲

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۳/۰۸

کد مقاله: ۶۲۴۵۸

علی صیادی<sup>۱</sup>

### چکیده

کشور ایران در آسیای غربی قرار دارد و دومین کشور بزرگ خاورمیانه است. این پژوهش از نوع تحلیلی بوده از لحاظ هدف کاربردی است. در این پژوهش با استفاده از داده‌های ماهواره‌های TRMM داده‌های بارش به صورت یک روز از یک ماه برحسب میلی‌متر بر ساعت است از سایت Ges disc ناسا و داده‌های دما به صورت میانگین سالانه از سایت Giovanni ناسا برحسب سانتی‌گراد از ماهواره MERRA دریافت گردیده است، داده‌ها متعلق به سال‌های ۱۹۹۸، ۲۰۰۵، ۲۰۱۲، ۲۰۱۹ می‌باشند. در این پژوهش از روش دومارتن به وسیله سنجش‌ازدور و نرم‌افزار ArcGis10.8 جهت بررسی وضعیت اقلیمی در طی سال‌های مذکور مورد استفاده قرار گرفته است. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد وضعیت اقلیمی کشور ایران به صورت خشک و نیمه‌خشک و در بهترین سال ۲۰۱۹ مدیترانه‌ای بوده است.

واژگان کلیدی: شرایط اقلیمی، ایران، دومارتن، ArcGis.

۱- دانشجوی دکتری محیط‌زیست دانشگاه تهران. [sayyadi.ali@ut.ac.ir](mailto:sayyadi.ali@ut.ac.ir)