

## عنوان مقاله:

قابلیت نرم افزار OriginPro در پردازش و تحلیل داده های اقلیمی

## محل انتشار:

دومین همایش ملی اندیشه ها و فناوریهای نوین در علوم جغرافیایی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

کوهزاد رئیس پور - زنجان، دانشگاه زنجان، دانشکده علوم انسانی، عضو هیات علمی گروه جغرافیا

## خلاصه مقاله:

در طی چند دهه گذشته آنالیز داده ها با استفاده از ابزارهای ریاضی و آمار با گسترش علوم مختلف بسیار مورد توجه قرار گرفته است. در همین راستا نرم افزارهای مختلفی جهت پردازش، ترسیم گراف ها، آنالیزهای آماری و ... گسترش یافته است. از آنجایی که امروزه اقلیم شناسی آماری یکی از گرایش های مهم در بحث اقلیم شناسی کاربردی می باشد، بنابراین فراگرفتن نرم افزارهای آماری کمک شایانی در پیشبرد اهداف این علم می کند. در میان نرم افزارهای متعدد آماری، نرم افزار OriginPro نرم افزاری قدرتمند و دارای امکانات کامل برای تجزیه و تحلیل داده های اقلیمی است که پردازش توابع ریاضی، آماری و همچنین رسم نمودارهای این توابع را به خوبی ابزارهای توسعه یافته در یک نرم افزار تخصصی ریاضیات ویا نرم افزار مصورسازی داده ها، انجام می دهد. این نرم افزار می تواند با بسته های نرم افزاری شناخته شده مانند: MINITAB، STATISTICA، MathCAD، Mathematica و R به رقابت پرداخته و جایگزینی کامل برای عملکردها و قابلیت های Excel باشد.

## کلمات کلیدی:

نرم افزار آماری، OriginPro، پردازش، تحلیل، داده های اقلیمی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1348919>

