

عنوان مقاله:

اثرات تغییر اقلیم بر بارش ایران با استفاده از ریز مقیاس نمایی مدل WG-LARS

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی علوم جغرافیا (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ژاله نتاج انصار - دانشجوی دکتری آب و هواشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

جعفر مرشدی - استاد یار گروه جغرافیا دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

خلاصه مقاله:

گرم شدن، زمین افزایش دما و کاهش بارندگی از جمله تغییرات اقلیمی خطرناکی هستند که حیات بشر و دیگر موجودات را تحت تاثیر قرار داده است. از آنجایی که ایران در منطقه ی خشک و نیمه خشک خاورمیانه واقع شده است، تغییر اقلیم در آینده، اثرات نامطلوبی را در این سرزمین از خود بر جای می گذارد. به همین منظور در این مقاله برای ارزیابی تغییرات اقلیمی، از آمار 43 ایستگاه سینوپتیک کشور با استفاده از روش ریز مقیاس نمایی آماری WG_LARS استفاده شده است. نتایج حاصله برای دوره آماری (2010-2039) در مقایسه با دوره آماری (1976-2005)، حاکی از افزایش میانگین سالانه دمایی 5/0 درجه سانتی گراد و کاهش 9 درصدی بارش در کشور می باشد. در این میان استان های آذربایجان غربی و شرقی و خراسان شمالی بیشترین افزایش دما و استان خوزستان بیشترین کاهش بارندگی این دوره آماری را خواهند داشت.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، ایران، ریز مقیاس نمایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/597941>

