

عنوان مقاله:

مطالعه ی تغییر اقلیم نیمه شرقی ایران بر اساس تحلیل دمای حداقل و حداکثر مطلق دما

محل انتشار:

یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

حمزه زمانی

علیرضا دهقانپور فراشاه

مینا کاظمی پور

فاطمه گلاب

خلاصه مقاله:

دما به منزله یکی از مهمترین شاخص های آب و هوایی است که وضعیت کلی هوای یک منطقه را نشان می دهد و کمتر دست خوش تغییر واقع می شود و مستقل از زمان است. تغییر اقلیم و افزایش دما یکی از مسایل مهم زیست محیطی است که در سالهای اخیر مطالعات زیادی در مورد آنها انجام شده است. منطقه ی مورد مطالعه ، نیمه شرقی کشور ایران است که بین (17 54) تا (20 62) طول شرقی و (50 25) تا (26 37) عرض شمالی قرار دارد. در این مقاله به منظور آشکار سازی تغییر نیمه شرقی کشور داده های دمایی 46 ایستگاه سینوپتیک طی دوره ی آماری (1951 تا 2005) مورد مطالعه قرار گرفته است. به دلیل اهمیت تغییر اقلیم و به ویژه ، تغییر دمای کره ی زمین ، نخست ، دیدگاه های مختلف در مورد پدیده ی تغییر اقلیم بررسی شده و سپس ، با استفاده از روشی آماری و نیز ، با کمک نرم افزار ArcGIS نقشه ی هم دمای نیمه ی شرقی کشور بر اساس روشهای مختلف درون یابی تهیه خواهد شد.

کلمات کلیدی:

دمای حداقل مطلق و حداکثر مطلق ، نیمه شرقی - روش درون یابی ، تغییر اقلیم ، NAO ، SIO

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/157870>

