

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات دمایی طی دهه های آتی در مقایسه با گذشته در استان مرکزی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سعید رضاعرب - دانشجوی کارشناسی ارشد هواشناسی کشاورزی، دانشکده کویرشناسی، دانشگاه سمنان

محمدرضا یزدانی - استادیار دانشکده کویرشناسی/دانشگاه سمنان

محمد رحیمی - استادیار دانشکده کویرشناسی/دانشگاه سمنان

حمید خیرالدین - استادیار دانشکده کویرشناسی/دانشگاه سمنان

خلاصه مقاله:

مدل های اقلیمی نشان می دهند که دمای زمین در دهه های آتی افزایش خواهد یافت. در این مطالعه با استفاده از تکنیک ریز مقیاس نمایی آماری، خروجی های مدل گردش عمومی جوی برای دوره زمانی 2015 - 2045 با استفاده از مدل آماری ریزمقیاس گردیدند و نتایج آن بر روی ایستگاههای سینوپتیک استان مرکزی تجزیه و تحلیل شدند. نتایج کلی حاکی از روند افزایش دما به میزان 0/8 تا 0/6 درجه سانتی گراد در شهرستانهای استان می باشد. تحلیل های بدست آمده می تواند و برنامه های بلند مدت توسعه در بعد کشاورزی و منابع آب مدنظر قرار گیرد

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، مدل آماری، Lars-WG ریز مقیاس نمایی، سناریو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/557206>

