

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت آب و هواشناسی نوشهر مازندران با استفاده از پارامترهای دما و بارش

محل انتشار:

همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

بهروز محسنی - هیات علمی دانشگاه پیام نور، گروه منابع طبیعی و محیط زیست، تهران، ایران.

هادی رزاقیان - هیات علمی دانشگاه پیام نور، گروه منابع طبیعی و محیط زیست، تهران، ایران.

رحمانعلی حق شناس گتایی - کارشناس ارشد اداره کل هواشناسی مازندران و دانشجوی دکترآب و هواشناسی دانشگاه آزاد واحد نور

کیا محسنی - مسئول امور ممیزی اداره کل پست استان مازندران

خلاصه مقاله:

تغییرات اقلیمی، اثرات وسیعی بر ساختار جوامع تمدن‌های انسانی دارد. تغییر اقلیم از دیدگاه بسیاری از صاحب نظران یک پدیده ی طبیعی است که در توالی های زمانی بلندمدت اتفاق افتاده و مجددا نیز به وقوع می پیوندد. تاثیر فعالیت های بشری سبب تشدید اثرات پدیده ی تغییر اقلیم، شدت روند تغییرات و تغییر بازه ی زمانی توالی تغییرات اقلیمی می شود. هدف از این مقاله، مطالعه عناصر اقلیمی دما و بارش در شهرستان نوشهر می باشد. بدین منظور ابتدا سریهای زمانی پارامتر دما (29 سال آماری) ایستگاه سینوپتیک نوشهر، جمع آوری و تنظیم گردید. نتایج تحقیق بیانگر آن است که در نوشهر بر اساس بررسی نمودارهای گرافیکی، تغییرات مولفه بارش، روند معنی داری در کاهش یا افزایش آن وجود نداشته و تنها تغییرات ناگهانی یا تغییرات در نوع الگوی بارش مشاهده می شود. اما در مورد، متوسط دمای منطقه موردپژوهش، طی دهه اخیر دستخوش تغییراتی شده است و در تمام این ایستگاه روند افزایشی دیده می شود. در دمای میانگین روند معنی دار و در تمام دماها جهش و تغییرات ناگهانی معنی داری در جهت صعودی می باشد که احتمال دارد پدیده شهرنشینی شدید اخیر در این منطقه نقش داشته باشد.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، دما و بارش، روند، سینوپتیک، نوشهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/790145>

