

عنوان مقاله:

شناخت دقیق اقلیم، مهمترین راه برای توزیع متوازن انرژی (مطالعه موردی: شهر مقدس مشهد)

محل انتشار:

دومین همایش ملی اقلیم، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

لیلا ثابت دیزاوندی - اداره کل هواشناسی خراسان رضوی

علیرضا خسروی - اداره کل هواشناسی خراسان رضوی

سعید بخارائی نژاد - اداره کل هواشناسی خراسان رضوی

نسرين رستمی - اداره کل هواشناسی خراسان رضوی

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق، شناخت رفتار بلند مدت سری های دما و بارش ایستگاه مشهد به منظور ارائه تصویری روشن از تغییرات به کمک روش های آماری می باشد. چرا که بدون شناخت و دانش کافی از وضعیت اقلیم گذشته، حال و آینده نمی توان برنامه ریزی بهینه برای پیشرفت داشت. شناسایی روند بارندگی اهمیت فراوانی برای برنامه ریزی و مدیریت منابع آب و کشاورزی و پروژه های عمرانی و ... دارد. بنابراین شناسایی آن ضروری به نظر می رسد. اما همچنان که نتایج و نمودارهای موجود نشان می دهد مقادیر بارش طی 30 سال اخیر به طور معنی داری کاهش یافته است. روند تغییرات بارش در فصل تابستان مثبت و در راستای افزایش بارش های تابستانه می باشد. بر اساس آزمون مندرکندال تغییرات افزایش دما در تمامی فصول به طور معنی داری رخ داده است. بیشترین تغییر در دمای تابستان و کم ترین تغییر در دمای زمستان اتفاق افتاده است.

کلمات کلیدی:

اقلیم- بارش- دما- روند- سری زمانی- من کندال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/215854>

