



بررسی روند تغییرات دما و بارش شیراز و تأثیر آن بر گردشگری

هوشمند عطایی^۱ راضیه فنایی^۲

چکیده

مطالعه عناصر اقلیمی دما و بارش و رویدادهای ناشی از آن اهمیت بسزایی در سیاست گذاری ها و برنامه ریزی های بخش های مختلف مانند کشاورزی، شهرسازی، سدسازی و خصوصاً گردشگری و صنعت توریسم دارد. گردشگری یکی از فعالیت هایی است که در سال های اخیر توجه زیادی به آن معطوف شده است. اطلاعات حاصل از شرایط اقلیمی جهت برنامه ریزی در خصوص چگونگی گذراندن اوقات فراغت در زمان های لازم بسیار سودمند می باشد. لذا جهت مطالعه وضعیت توریسم و برنامه ریزی در رابطه با صنعت گردشگری در یک منطقه توجه به اقلیم بسیار با اهمیت می باشد. این پژوهش با هدف مطالعه و بررسی روند تغییرات دما و بارش در شیراز و تأثیر آن بر گردشگری منطقه انجام شده و در آن سعی شده تا با اهمیت جلوه دادن عناصر اقلیمی در صنعت گردشگری و توریسم تأثیر این عناصر بر روی این صنایع مورد بررسی قرار گیرد. در همین راستا با استفاده از آمار دما و بارش سالانه ایستگاه مذکور طی دوره آماری ۱۹۵۱-۲۰۰۵ (۵۵ سال) و پس از سنجش بهنجار بودن آنها جهت تعیین روند یا عدم روند متغیرها از آزمون پارامتری t استفاده و سپس مرحله تحلیل روند آنها توسط نرم افزار MINITAB انجام گرفت. نتایج تحلیل نشان می دهد که بارش شیراز بدون روند و دمای آن روند دار و روند آن صعودی است. نتایج حاصل از این پژوهش می تواند در برنامه ریزی های گردشگری منطقه، مورد استفاده قرار گیرد.

واژه های کلیدی: دما، بارش، آزمون پارامتری t، گردشگری، شیراز

۱- استادیار دانشگاه پیام نور مرکز اصفهان

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی پیام نور اصفهان