

عنوان مقاله:

بررسی مکانی رابطه بارش با ارتفاع در حوضه کرخه

محل انتشار:

یازدهمین کنگره جغرافیدانان ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سجاد امیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد و عضو انجمن اقلیم شناسان ایران

مرتضی خداقلی - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی و مدیر پایگاه امور خشکسالی استان اصفهان

مجید منتظری - استادیار گروه جغرافیا دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

خلاصه مقاله:

به دنبال پدیده گرم شدن زمین الگوی گردش عمومی و الگوی مکانی بارش نیز تغییر یافته است تغییرات زمانی و مکانی بارش از ویژگیهای بارز اقلیم ایران م یباشد دوره اقلیمی مطالعات بارندگی دربررسی حاضر دوره سی ساله آبی 1968-98 مطابق 1348-78 درگاه شمار ایرانی می باشد داده های آماری ریزشهای جوی پس ازاستحصال جداول سریهای زمانی ماهانه و سالانه 30ساله در شبکه ای مرکب از 44 ایستگاه باامارتکمیل شده می باشد که پایه مطالعات حاضر است برای رسیدن به یک رابطه مناسب و صحیح بین ارتفاع و بارندگی حوضه آبخیز کرخه به دو قسمت مجزای شمالی و جنوبی منطبق بردومنطقه ازپهنه های همروند جاماب تقسیم شده و رابطه بارش و ارتفاع برای هرکدام جداگانه محاسبه شده است نتایج نشان میدهد بخش گسترده شمالی حوضه سدکرخه بامنطقه 9 بارندگی ایران متقاطع است و معادل تغییرات بارندگی سالانه با ارتفاع حداقل در سطح 0/01 معنی دار است و بارندگی در این بخش از حوضه با عامل ارتفاع رابطه عکس دارد و با افزایش ارتفاع میزان بارندگی کاهش می یابد بخش جنوبی حوضه نیز که بامنطقه هشت ازپهنه های بارندگی ایران تقاطع دارد نشان میدهد معادله تغییرات بارندگی بر حسب ارتفاع در این ناحیه در سطح 0/01 معنی دار است و همچنین میزان بارندگی در حوضه از غرب به طرف شرق ابتدا تحت تاثیر عامل ارتفاع و ناهمواری بلندتر افزایش می یابد و بعد در امتداد طول جغرافیایی با حرکت به سمت شرق تحت تاثیر عامل بادپناهی میزان بارندگی کاهش می یابد

کلمات کلیدی:

الگوی توزیع مکانی بارش - رابطه بارش و ارتفاع ، حوضه آبخیز کرخه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/336498>

