

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات رژیم بارش و دبی در حوزه آبریز گرگانود

محل انتشار:

کنفرانس ملی مهندسی معماری، عمران و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

جانعلی تقوی - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

فروغ علیزاده - دانشجوی دکتری دانشگاه علم و صنعت ایران

صدیقه هاشمی امهره ای - دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

بارش و دبی به عنوان یکی از عناصر اقلیمی و هیدرولوژی از پیچیده‌گیهای ویژه‌ای برخوردارند. در اهمیت مقادیر این دو پارامتر و تغییرات آنها، به ویژه در کشور ایران که در ناحیه خشک و نیمه‌خشک جهان قرار دارند، تردیدی نیست. در این پژوهش به منظور بررسی و شناخت روند تغییرات بارش و دبی ایستگاه هواشناسی و هیدرومتری آق-قلا از حوزه آبریز گرگانود انتخاب گردید. با بررسی آماری عناصر آب و هوایی و اقلیم نمای آمبرژه و ضریب اقلیمی دوما رتن مشخص گردید که اقلیم منطقه در حال تغییر به سوی آب و هوای گرم و خشک می‌باشد. با بررسی عوامل فیزیوگرافیک حوضه و منحنیهای هیپسومتری و آلتیمتری مشخص گردید که حوضه از نظر نوع زمین ساختی، وضعیتی فعال دارد و بیشترین درصد مساحت حوضه در تراز صفر تا 200 متری از سطح دریا قرار دارد. همچنین نتایج تحلیل بیانگر ارتباط مشخص بین فرآیندهای هیدرولوژیکی بارش و دبی با یکدیگر می‌باشد

کلمات کلیدی:

گرگانود، ایستگاه هیدرومتری آق‌قلا، پارامتر اقلیمی، پارامتر هیدرولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411458>

