

عنوان مقاله:

اثر تغییر اقلیم در سال های گذشته بر رواناب در اراضی شیبدار گرگان

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

منچهر قلی پور - استادیار دانشگاه صنعتی شاهرود

افشین سلطانی - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

در این بررسی، اثر تغییر اقلیم بر نزولات جوی (P) و مقدار رواناب (R) در اراضی شیب دار (20%) گرگان طی 4 دهه گذشته ارزیابی شد. نتایج نشان داد که مقدار بارش در ماه های مارس و آوریل روند نزولی داشته است. تغییر تعداد روزهای بارانی در ماه از نظر آماری قابل اغماض بود. شیب مثبت تعداد روزهای با $P < 10\text{mm}$ و $P > 30\text{mm}$ فقط برای ماه دسامبر معنی دار بدست آمد. تقلیل تعداد روزهای با 101.3mm برای کلیه ماه های سال محسوس نبود. شمار روزهای با 0.9

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم ، رواناب ، بارش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3471>

