

عنوان مقاله:

ارزیابی مجدد افزایش بارش در حوضه آبریز سدهای کرج و لتیان با استفاده از مدل رگرسیون

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مرتضی خلیلی - مرکز ملی تحقیقات و مطالعات باروری ابرها

وحیده خطیبی - مرکز ملی تحقیقات و مطالعات باروری ابرها

فرشید امیریزدانی - مرکز ملی تحقیقات و مطالعات باروری ابرها

خلاصه مقاله:

پروژه افزایش بارش در حوضه آبریز سدهای کرج و لتیان اولین تلاش جدی در این زمینه از طریق روشهای علمی و شناخته شده در کشور بود که در خلال سالهای 1353-57 توسط وزارت نیرو و با همکاری یک شرکت کانادایی به مرحله اجرا گذاشته شد. این پروژه پس از پیروزی انقلاب به صورت نیمه تمام رها شده و ارزیابی های انجام شده توسط موسسه بررسی ها و آزمایشگاه های منابع آب وزارت نیرو، افزایشی در حدود 4% در میزان بارندگی سالیانه و 18% در میزان بارندگی روزهای اجرای عملیات را نشان می دهد. متأسفانه به دلیل کمبود آمار تاریخی که در سال 57 برای محاسبه راندمان پروژه مورد نیاز بوده است. نتایج بدست آمده از این بررسی ها چندان قابل اعتماد نیستند. هدف از این مقاله ارائه ارزیابی مجددی از پروژه فوق با استفاده از آمار بعد از اجرای آن و با انتخاب منطقه شاهد دیگری می باشد.

کلمات کلیدی:

بارندگی ، تعدیل آب و هوا ، افزایش بارش ، باروری ابرها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4751>

