

## عنوان مقاله:

بررسی تغییر اقلیم بر منابع آب حوضه آبریز سد گیوی شهرستان کوثر

## محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

نعمت اسدی آذر - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

ابراهیم فتایی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

## خلاصه مقاله:

تغییر اقلیم پدیده ای ترکیبی است که از تاثیر گذاری اقیانوس و خشکی و شرایط اقلیمی در دراز مدت به وجود می آید. این پدیده در گذشته بیشتر تحت تاثیر تغییرات عوامل طبیعی رخ می داد. ولی در سده ای اخیر علاوه بر تغییرات طبیعی در نتیجه اثرات فعالیت های بشر به ویژه آزاد سازی مقادیر زیادی گازهای گلخانه ای به جو، این پدیده در حال تشدید شدن است. از جمله سامانه های محیطی متاثر از تغییر اقلیم منابع آب است که به دلیل حساسیت و تاثیر پذیری از تغییرات و نوسان های اقلیم از اهمیت زیادی برخوردار است. ارتباط متقابل و تنگاتنگی در طول زمان بین چرخه هیدرولوژی و سامانه اقلیمی وجود دارد. هر تغییر در سامانه اقلیمی، شرایط هیدرولوژی و منابع آب مناطق مختلف را تغییر می دهد و هر تغییری در چرخه هیدرولوژی اثرات عمیقی بر سامانه اقلیم به جای میگذارد در این تحقیق پارامترهای اقلیمی و هیدرولوژیکی حوضه آبریز سد گیوی چای با استفاده از دو روش من کندا ل و رگرسیون خطی مورد بررسی قرار گرفتند نتایج نشان از کاهش درجه حرارت، و بارش و افزایش دبی حوضه مورد مطالعه در دوره آماری مورد مطالعه گذاشته است.

## کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، منابع آب، آزمون من کندا ل، تجزیه رگرسیون، داده های اقلیم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240143>

