

عنوان فارسی مقاله :

اثرات تغییر اقلیم بر آب و خطرات طبیعی در کوه های آلپ: آیا نظارت فعلی آب می تواند با چالش های آینده کنار بیاید؟

مثال هایی از پروژه اروپایی ACQWA

عنوان انگلیسی مقاله :

Impacts of climatic change on water and natural hazards in the Alps: Can current water governance cope with future challenges?

Examples from the European “ACQWA” project



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

6. Conclusions

Though water is present in ample quantity at the Earth's surface, the supply of water is limited and governed by the renewal processes associated with the global hydrological cycle. Mountains tend to intercept substantial amounts of water in the form of snow and rain from the predominant large-scale atmospheric flows. This water ultimately flows out as rivers, forming the most accessible freshwater supply to the more densely populated plains downstream of the mountains. Mountains are the source region for over 50% of the globe's rivers, and clearly the impacts of climatic change on hydrology will have repercussions along the entire courses of these rivers that supply water for domestic, agricultural, energy and industrial purposes.



بخش 6- نتیجه گیری

اگر چه آب به مقدار زیادی در سطح زمین موجود است عرضه ی آب محدود بوده و فرایند های تجدید پذیری موثر بر آن در سیکل هیدرولوژی جهانی نیز کمتر کار می کند. کوهستان ها مقادیر زیادی از آب را به شکل برف و باران از جریان های اتمسفری بزرگ مقیاس جذب و دریاف می کند. این آب در نهایت به رودخانه ها جریان یافته و تشکیل منبع آب شیرین قابل دسترس را برای بسیاری از مناطق پر جمعیت کوهستان ها را فراهم می کند. کوهستان ها منبع اصلی بیش از 50 رودخانه در جهان هستند و اثرات تغییر اقلیم بر هیدرولوژی بر جریان این رودخانه ها برای عرضه ی آب در جهت مطارف خانگی انرژی اثر وافر خواهند داشت

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.